



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

20.12.2006

1 732 376 - 1 734 804

2006

51

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	179
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	327
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	329
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	333
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	347
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	370
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	385
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	402
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	402
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	404
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	408
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	408

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	179
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	327
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	329
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	333
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	347
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	370
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	385
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	402
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	402
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	404
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	408
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	408

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	179
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	327
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	329
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	333
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	347
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	370
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	385
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	402
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	402
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	404
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	408
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	408

I.12	Änderungen und Korrekturen	409	I.12	Alterations and Corrections	409	I.12	Modifications et corrections	409
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	409	I.12(1)	International Patent Classification	409	I.12(1)	Classification internationale des brevets	409
I.12(2)	Verfahrenssprache	414	I.12(2)	Procedure language	414	I.12(2)	Langue de procédure	414
I.12(3)	Anmeldetag	414	I.12(3)	Date of filing	414	I.12(3)	Date de dépôt	414
I.12(4)	Sprache der Einreichung	414	I.12(4)	Language of filing	414	I.12(4)	Langue de dépôt	414
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	414	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	414	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	414
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	414	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	414	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	414
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	439	I.12(7)	Title of the invention	439	I.12(7)	Titre de l'invention	439
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	444	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	444	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	444
I.12(10)	Erfinder	449	I.12(10)	Inventor	449	I.12(10)	Inventeur	449
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	489	I.12(13)	International application number, In- ternational publication number	489	I.12(13)	Numéro de dépôt international, In- ternationale Numérotation internationale	489
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	490	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	490	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	490
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	491	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	491	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	491
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	491	I.12(16)	Separate publication of the European search report	491	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	491
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	491	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	491	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	491
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	491	I.12(19)	Date of filing of request for examination	491	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	491
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	491	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	491	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	491
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	491	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	491	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	491
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	493	II.	Granted patents	493	II.	Brevets délivrés	493
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	493	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	493	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	493
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	632	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	632	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	632
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	636	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	636	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	636
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	646	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	646	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	646
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	646	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	646	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	646
II.6(1)	Einspruch	1030	II.6(1)	Opposition	1030	II.6(1)	Opposition	1030
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1031	II.6(2)	No opposition filed	1031	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1031
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1039	II.7(3)	Revocation of the European patent	1039	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1039
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1039	II.7(4)	Rejection of the opposition	1039	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1039
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1040	II.12	Alterations and Corrections	1040	II.12	Modifications et corrections	1040
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1040	II.12(1)	International Patent Classification	1040	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1040
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1040	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1040	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1040
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1040	II.12(7)	Title of the invention	1040	II.12(7)	Titre de l'invention	1040
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1040	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1040	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1040
II.12(10)	Erfinder	1041	II.12(10)	Inventor	1041	II.12(10)	Inventeur	1041
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1041	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1041	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1041
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1041	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1041	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1041

II.12(18) Einspruch	1042	II.12(18) Opposition	1042	II.12(18) Opposition	1042
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1043	II.12(19) No opposition filed	1043	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1043
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1045	III. Further details re patent applications and granted patents	1045	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1045
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1045	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1045	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	1045
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	1084	III.2 Public notification under Rule 80	1084	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	1084
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1084	III.3 Reprints following corrections	1084	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1084

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document. The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
- (66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

- (71) Name des Anmelders
- (72) Name des Erfinders, soweit bekannt
- (73) Name des Schutzrechtinhabers
- (74) Name des Vertreters oder Anwalts
- (75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist
- (76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(70) Identification of parties concerned with the document

- (71) Name(s) of applicant(s)
- (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
- (73) Name(s) of grantee(s)
- (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
- (75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)
- (76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Noms du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
- (76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

- (81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT
- (83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen
- (85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT
- (86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
- (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01D 87/10** (11) **1 732 376 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05725769.3 (22) 16.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008813 16.03.2005
 (87) WO 2005/089531 2005/39 29.09.2005
 (30) 18.03.2004 US 554176 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERTEILCHEN-/LUFT-SUSPENSION**
- **SYSTEM AND METHOD FOR FORMING AN INSULATION PARTICLE/AIR SUSPENSION**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE SUSPENSION PARTICULE/AIR D'ISOLEMENT**

(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
 (72) FELLINGER, Thomas, John, Littleton, CO 80123, US
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A01G 7/00 → (51) **C08L 89/00**

A01G 13/00 → (51) **B32B 27/04**

A01H 1/00 → (51) **C12N 9/42**

(51) **A01H 5/00** (11) **1 732 377 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05714408.1 (22) 28.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) BR 2005/000041 28.03.2005
 (87) WO 2005/096805 2005/42 20.10.2005
 (30) 06.04.2004 US 560227 P

- (54) • **PROMOTER MIT BEVORZUGUNG FÜR DAS CAMBIUM/XYLEM UND IHRE VERWENDUNG**

- **CAMBIUM/XYLEM-PREFERRED PROMOTERS AND USES THEREOF**
- **PROMOTEURS SPECIFIQUES DU CAMBIUM/XYLEME ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

(71) Alellyx S.A., Rua James Clerk Maxwell, 320 Techno Park (Km 104 Via Anhangüera), 13069-380 Campinas SP, BR
 (72) PAPES, Fabio, CEP-13069-380 Campinas/SP, BR
 GERHARDT, Isabel Rodrigues, CEP-13069-380 Campinas/SP, BR
 ARRUDA, Paulo, CEP-13069-380 Campina/SP, BR
 (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **1 732 378 A1***
C12N 15/82

(25) En (26) En
 (21) 05729788.9 (22) 25.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/051403 25.03.2005
 (87) WO 2005/094562 2005/41 13.10.2005
 (30) 02.04.2004 EP 04101388
 20.04.2004 US 563847 P

- (54) • **PFLANZEN MIT VERÄNDERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
- **PLANTES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE CROISSANCE AMELIOREES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
 (72) DUDITS, Denes, H-6726 Szeged, HU
 FEHER, Attila, H-6771 Szeged, HU
 FRANKARD, Valerie, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE

(51) **A01H 5/00** (11) **1 732 379 A2***
 (25) En (26) En

(21) 05777174.3 (22) 08.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011816 08.04.2005
 (87) WO 2005/110068 2005/47 24.11.2005
 (30) 09.04.2004 US 560842 P
 27.04.2004 US 565632 P
 11.06.2004 US 579062 P
 20.08.2004 US 603421 P
 11.10.2004 US 617261 P
 07.04.2005 US 669175 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON INSEKTENBEFALL AN PFLANZEN**
- **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROL OF INSECT INFESTATIONS IN PLANTS**
- **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE CONTRÔLE DES INVASIONS D'INSECTES SUR LES PLANTES**

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Code E2NA, St. Louis, MO 63137, US
 (72) BAUM, James, A., Webster Groves, MO 63119, US
 GILBERTSON, Larry, A., Chesterfield, MO 63017, US
 KOVALIC, David, K., University City, MO 63130, US

LAROSA, Thomas, J., Fenton, MO 63026, US
 LU, Maolong, San Diego, CA 92130, US
 MUNYIKWA, Tichafa, R., I., Ballwin, MO 63021, US
 ROBERTS, James, K., Chesterfield, MO 63017, US
 WU, Wei, St. Louis, MO 63043, US
 ZHANG, Bei, Ballwin, MO 63021, US
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/42**

(51) **A01J 27/02** (11) **1 732 380 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05717549.9 (22) 03.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/000237 03.02.2005
 (87) WO 2005/107442 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.04.2004 FR 0403602

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN KÄSES UND SO HERGESTELLTER BESCHICHTETER KÄSE**
- **METHOD OF PRODUCING A COATED CHEESE AND COATED CHEESE THUS PRODUCED**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'UN FROMAGE ENROBE ET FROMAGE ENROBE OBTENU**

(71) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
 (72) VIAUD, Florence, F-39210 Voiteur, FR
 GAULIER, Jean-Paul, F-39570 Montmorot, FR
 (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A01K 5/02** (11) **1 732 381 A2***
 (25) En (26) En

(21) 05725959.0 (22) 21.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009255 21.03.2005
 (87) WO 2005/092019 2005/40 06.10.2005
 (30) 22.03.2004 US 554799 P
 21.03.2005 US 84203

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TIERFÜTTERUNG**
- **ANIMAL FEEDING DEVICE AND METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX**

(71) Turner, Robert M., 14412 Kings Crossing Boulevard, Boyds MD 20841, US
 Olcott, Mark, 20459 Sunbright Lane, Germantown MD 20874, US
 (72) Turner, Robert M., Boyds MD 20841, US
 Olcott, Mark, Germantown MD 20874, US
 (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

A01N 25/00 → (51) **C08L 89/00**

A01N 33/04 → (51) **A61L 12/14**

A01N 33/12 → (51) **A61L 12/14**

A01N 37/18 → (51) **A61K 38/00**

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/90**

A01N 41/08 → (51) **A61L 12/14**

- A01N 43/02** → (51) **C07K 16/00**
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 732 382 A2***
A61K 38/45 **A61K 39/40**
A61K 47/00 **C07H 21/04**
C07K 14/435 **C07K 16/40**
C12N 1/21 **C12N 15/02**
C12N 15/63 **C12N 9/10**
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 05732646.4 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008906 17.03.2005
(87) WO 2005/089429 2005/39 29.09.2005
(88) 09.11.2006
(30) 17.03.2004 US 554085 P
30.09.2004 US 614817 P
- (54) • **SFEC, EIN SPERMIEN FLAGELLARES ENERGIETRÄGER-PROTEIN**
• **SFEC, A SPERM FLAGELLAR ENERGY CARRIER PROTEIN**
• **PROTEINE PORTEUSE D'ENERGIE FLAGELLAIRE DU SPERME (SFEC)**
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) KIM, Young-Hwan, Charlottesville, VA 22902, US
HERR, John, C., Charlottesville, VA 22901, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 732 383 A2***
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 05763769.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011466 05.04.2005
(87) WO 2005/097206 2005/42 20.10.2005
(88) 06.04.2006
(30) 06.04.2004 US 559990 P
- (54) • **VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN MIT REKOMBINANTEN ADENO ASSOZIIERTEN VIRUSVEKTOREN, DIE FÜR APOLIPOPROTEIN A-I UND APOLIPOPROTEIN A-I MILANO KODIEREN**
• **PREVENTION AND TREATMENT OF VASCULAR DISEASE WITH RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTORS ENCODING APOLIPOPROTEIN A-I AND APOLIPOPROTEIN A-I MILANO**
• **PREVENTION ET TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES AVEC DES VECTEURS DE VIRUS ASSOCIES AUX ADENOVIRUS DE RECOMBINAISON CODANT L'APOLIPOPROTEINE A-I ET L'APOLIPOPROTEINE A-I MILANO**
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-0750, US
City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US
(72) SHAH, Prediman, K., Los Angeles, California 90025, US
CHATTERJEE, Saswati, Sierra Madre, California 91024, US
WONG, Kamehameha, Kay-Min, Jr, Sierra Madre, California 91024, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **1 732 384 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 05767488.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010889 31.03.2005
(87) WO 2005/102049 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 558467 P
- (54) • **NEUARTIGE SYNTHETISCHE C-GLYKOLIPIDE, DEREN SYNTHESE UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFJEKTIONEN, KREBS UND AUTOIMMUN-KRANKHEITEN**
• **NOVEL SYNTHETIC C-GLYCOLIPIDS, THEIR SYNTHESIS AND USE TO TREAT INFECTIONS, CANCER AND AUTOIMMUNE DISEASES**
• **NOUVEAUX C-GLYCOLIPIDES SYNTHETIQUES, LEUR SYNTHESE ET UTILISATION COMME ADJUVANTS POUR TRAITER DES INFECTIONS, LE CANCER ET DES MALADIES AUTO-IMMUNES**
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
The Research Foundation of the City University of New York, 555 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) TSUJI, Moriya, New York, NY 10026, US
FRANCK, Richard, Riverside, CT 06878, US
CHEN, Guangwu, Corona, NY 11368, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A01N 43/04** → (51) **A61K 38/00**
- A01N 43/08** → (51) **C07D 491/10**
- A01N 43/10** → (51) **C07D 213/61**
- A01N 43/12** → (51) **C07D 491/10**
- A01N 43/18** → (51) **C07D 213/61**
- A01N 43/32** → (51) **A01N 43/40**
- A01N 43/36** → (51) **C07D 491/10**
- (51) **A01N 43/38** (11) **1 732 385 A1***
C07D 401/14 **C07D 401/04**
C07D 403/04
- (25) En (26) En
(21) 04806368.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/004170 09.12.2004
(87) WO 2005/058035 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328909
- (54) • **VERWENDUNG VON (3-(1-(3-PHENYLPRO-PENYL)-PIPERIDIN-4-YL)-2,3-DIHYDROINDOL-1-YL)(PYRIDIN-4-YL)METHANON-DERIVAT UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN ALS INSEKTIZIDE**
• **USE OF (3-(1-(3-PHENYL-PROPENYL)-PIPERIDIN-4-YL)-2,3-DIHYDRO-INDOL-1-YL)-(PYRIDIN-4-YL)-METHANONE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS INSECTICIDES**
- **UTILISATION DE DERIVES DE (3-(1-(3-PHENYL-PROPENYL)-PIPERIDIN-4-YL)-2,3-DIHYDRO-INDOL-1-YL)-(PYRIDIN-4-YL)-METHANONE ET DE COMPOSES ANALOGUES COMME INSECTICIDES**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jerome Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
MOLLEYRES, Louis-Pierre Syngenta Crop Protection, CH-4058 Basel, CH
CEDERBAUM, Fredrik Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 732 386 A1***
A01N 43/32
A01N 43/40 **A01N 43/32**
A01N 59/26 **A01N 57/12**
A01N 43/32 **A01N 59/26**
A01N 57/12
- (25) En (26) En
(21) 05746280.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005202 05.04.2005
(87) WO 2005/096817 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 EP 04356046
- (54) • **FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN PYRIDYLMETHYLBENZAMIDDERIVAT UND EIN CHINONDERIVAT ENTHÄLT**
• **FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIDYLMETHYLBENZAMIDE DERIVATIVE AND A QUINONE DERIVATIVE**
• **COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT UN DERIVE DE PYRIDYLMETHYLBENZAMIDE ET UN DERIVE DE QUINONE**
- (71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR
(72) LATORSE, Marie-Pascale, F-69490 Saint Romain de Popey, FR
WEGMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
GOUOT, Jean-Marie, F-69450 ST Cyr Au Mont D'Or, FR
-
- A01N 43/40** → (51) **C07D 213/61**
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 732 387 A2***
C09K 15/16 **C07D 275/04**
- (25) En (26) En
(21) 05725433.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008245 11.03.2005
(87) WO 2005/102324 2005/44 03.11.2005
(88) 19.10.2006
(30) 06.04.2004 US 818890
- (54) • **STABILE VOC-FREIE BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN VON 1,2-BENZISOETHIAZOLIN-3-ON MIT NEUTRALEM PH**
• **STABLE, NEUTRAL PH, VOC-FREE BIOCIDAL COMPOSITIONS OF 1,2-BENZISOETHIAZOLIN-3-ONE**
• **COMPOSITIONS DE 1,2-BENZISOETHIAZOLIN-3-ONE BIOCIDES EXEMPTES DE COV, STABLES ET DE PH NEUTRE**

- (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) LIU, Xianbin, Basking Ridge, NJ 07920, US
WINKOWSKI, Karen, Springfield, NJ 07081, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 732 388 A1***
A01N 47/24 **A01N 37/50**
A01N 43/90 A01N 47/24
A01N 37/50 A01N 47/38
A01N 43/40 A01N 43/653
A01N 43/90 A01N 47/38
A01N 43/40 A01N 43/653
A01N 47/24 A01N 47/38
A01N 43/40 A01N 43/653
A01N 37/50 A01N 43/653

- (25) De (26) De
(21) 05729121.3 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV YU

- (86) EP 2005/003213 26.03.2005
(87) WO 2005/094583 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016084
(54) • *TERNÄRE FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *TERNÄRE FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES TERNAIRES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 732 389 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/78**
A01N 43/60 **A01N 43/56**
A01N 43/40 **A01N 43/10**

- (25) De (26) De
(21) 05730057.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV YU

- (86) EP 2005/003007 22.03.2005
(87) WO 2005/092100 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015397
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A01N 47/12** (11) **1 732 390 A2***
A01N 47/16 **A01N 47/18**

- (25) En (26) En
(21) 05716373.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/003178 24.03.2005
(87) WO 2005/092101 2005/40 06.10.2005

- (88) 26.01.2006
(30) 26.03.2004 EP 04007301
(54) • *HERBIZIDKOMBINATION*
• *A HERBICIDAL COMBINATION*
• *COMBINAISON HERBICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) KOTZIAN, Georg Rüdiger, 4058 Basel, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 47/16 → (51) **A01N 47/12****A01N 47/18** → (51) **A01N 47/12****A01N 47/24** → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 732 391 A1***
A01N 47/36 **A01N 25/32**

- (25) De (26) De
(21) 05716020.2 (22) 12.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/002672 12.03.2005
(87) WO 2005/092103 2005/40 06.10.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015140
30.06.2004 DE 102004031345
(54) • *HERBIZID-SAFENER-KOMBINATION*
• *HERBICIDE-SAFENER-KOMBINATION*
• *ASSOCIATION D'HERBICIDE ET DE PRO-DUIT PHYTOPROTECTEUR*

- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

- (72) HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
KRÄHMER, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
BICKERS, Udo, 49835 Wietmarschen, DE
ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
PHILIPP, Ulrich, Lees Summit, MO 64064, US

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 732 392 A1***

- A01N 47/36** **A01N 61/00**
A01N 57/20 **A01N 57/14**
A01N 47/36 **A01N 47/30**
A01N 43/78 **A01N 43/76**
A01N 43/707 **A01N 43/40**
A01N 43/12 **A01N 43/08**
A01N 37/48 **A01N 37/40**

- (25) De (26) De
(21) 05735556.2 (22) 12.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/002674 12.03.2005
(87) WO 2005/092105 2005/40 06.10.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015140
30.06.2004 DE 102004031347
(54) • *HERBIZID-KOMBINATION*
• *HERBICIDE COMBINATION*
• *ASSOCIATION D'HERBICIDES*
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
(72) HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE
KRÄHMER, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE

- HACKER, Erwin, 65329 Hochheim, DE
TRABOLD, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
PHILIPP, Ulrich, Lees Summit, MO 64064, US

A01N 47/44 → (51) **A61L 12/14****A01N 59/00** → (51) **A61L 12/14****A01N 61/00** → (51) **A61K 39/00****A01N 63/00** → (51) **A61K 38/00****A01N 63/00** → (51) **A61K 39/00****A01N 65/00** → (51) **A61K 38/00****A21B 1/48** → (51) **F27B 9/02****A21D 2/16** → (51) **A23L 1/035****A21D 13/00** → (51) **A23L 1/035****A21D 13/08** → (51) **A23L 1/035**

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 732 393 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05716232.3 (22) 19.03.2005
(84) BE DE FI FR
(86) EP 2005/002949 19.03.2005
(87) WO 2005/092108 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004015088
(54) • *CELLULOSEHYDRAT-WURSTHÜLLE MIT MINIMALER BRATHAFTUNG*
• *CELLULOSE HYDRATE SAUSAGE CASING FEATURING MINIMUM MEAT CLING*
• *BOYAU A SAUCISSE EN HYDRATE DE CELLULOSE PRESENTANT UNE ADHERENCE MINIMALE A LA FARCE*

- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

- (72) HAMMER, Klaus-Dieter, 55120 Mainz, DE
KÜNZEL, Udo, 65366 Geisenheim, DE
EFFERN, Volker, 65321 Heidenrod-Kemel, DE

- (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **A23B 7/02** (11) **1 732 394 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04811864.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/039219 23.11.2004
(87) WO 2005/053428 2005/24 16.06.2005
(88) 17.08.2006
(30) 25.11.2003 US 524741 P

- 01.11.2004 US 978340
(54) • *WASSERENTZUG-BRATVERFAHREN*
• *METHOD FOR DEHYDRO-ROASTING*
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION-GRILLAGE*

- (71) ConAgra Foods Food Ingredients Company, Inc., One Conagra Drive, Suite 11-160, Omaha, NE 68102, US

- (72) KHAIRULLAH, Abizer M., Modesto, CA 95352-3659, US
SWANSON, Wade H., Modesto, CA 95352-3659, US
MONTGOMERY, Ingrid A., Modesto, CA 95352-3659, US

(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A23C 11/00 → (51) **A23L 1/20**

(51) **A23D 7/005** (11) **1 732 395 A1***
A23L 1/38

(25) En (26) En
(21) 05718082.0 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/001041 18.03.2005
(87) WO 2005/089564 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 GB 0406228
19.03.2004 GB 0406229

(54) • *EMULGIERTES PROBIOTIK-PRODUKT*
• *EMULSIFIED PROBIOTIC PRODUCT*
• *COMPOSITION EMULSIFIANTE A RAC-
COURCIR*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK

(72) WASSELL, Paul, DK-8270 H bjerg, DK

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23D 9/007 → (51) **A23L 1/035**

A23D 9/013 → (51) **A23L 1/035**

(51) **A23G 9/00** (11) **1 732 396 A2***

(25) En (26) En
(21) 05732170.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011578 04.04.2005
(87) WO 2005/096832 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559478 P
30.11.2004 US 631807 P

(54) • *MCC/HYDROKOLLOID-STABILISATOREN
UND DIESE ENTHALTENDE SPEISEZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *MCC/HYDROKOLLOID STABILIZERS AND
EDIBLE COMPOSITIONS COMPRISING THE
SAME*
• *STABILISANTS A BASE DE MCC ET
D'HYDROKOLLOIDES ET COMPOSITIONS
COMESTIBLES CONTENANT CES STABILI-
SANTS*

(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US

(72) KRAWCZYK, Gregory, R., Princeton Junction, NJ
08550, US

TUASON, Domingo, Bensalem, PA 19020, US
FISHER, Gail, A., North Catasauqua, PA 18032, US

(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A23J 1/00** (11) **1 732 397 A2***

(25) It (26) En
(21) 05718275.0 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000779 25.03.2005
(87) WO 2005/094602 2005/41 13.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.03.2004 IT MI20040619

(54) • *AUFGEREINIGTER EXTRAKT EINES ALPHA-
AMYLASE-HEMMERS AUS IM WESENTLI-*

*CHEN PHYTOHÄMAGGLUTININFREIEN
BOHNEN, VERFAHREN FÜR SEINE
EXTRAKTION UND ZUSAMMENSET-
ZUNGEN, DIE DIESEN ENTHALTEN*

• *PURIFIED EXTRACT OF AN ALPHA-AMY-
LASE INHIBITOR FROM PHYTOEMAGGLU-
TININ-ESSENTIALLY FREE BEANS, PROC-
ESS FOR ITS EXTRACTION AND
COMPOSITIONS CONTAINING IT*

• *EXTRAIT PURIFIÉ D'UN INHIBITEUR ALPHA-
AMYLASE A PARTIR DE HARICOTS SENSI-
BLEMENT DEPOURVUS DE PHYTOEMAG-
GLUTININE, PROCEDE D'EXTRACTION DE
CET INHIBITEUR ET COMPOSITIONS LE
CONTENANT*

(71) C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) Bollini, Roberto, Via Edoardo Bassini, 15, I-20133
Milan, IT

Sparvoli, Francesca, Via Edoardo Bassini, 15,
I-20133 Milan, IT

(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/237**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/035** (11) **1 732 398 A1***

A23D 9/007 **A23D 9/013**
A21D 2/16 **A21D 13/08**
A21D 13/00

(25) En (26) En
(21) 05718371.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/000900 14.03.2005
(87) WO 2005/089568 2005/39 29.09.2005

(30) 15.03.2004 US 553083 P
17.09.2004 US 611130 P

(54) • *EMULGATORZUSAMMENSETZUNG FÜR
BACKFETT*
• *EMULSIFIER COMPOSITION FOR SHORT-
ENING*
• *COMPOSITION EMULSIFIANTE POUR
MATIERE GRASSE*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK

(72) DOUCET, Jim, Olathe, KS 66061, US

(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **A23L 1/056** (11) **1 732 399 A2***

(25) En (26) En
(21) 05725795.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/008855 17.03.2005
(87) WO 2005/089416 2005/39 29.09.2005

(88) 15.12.2005
(30) 18.03.2004 US 554623 P

(54) • *LYSOZYM-CHITOSAN-FILME*
• *LYSOZYME-CHITOSAN FILMS*
• *FILMS EN LYSOZYME-CHITOSANE*

(71) The State of Oregon acting by and through The
State Board of Higher Education on behalf of
Oregon State University, Office of Technology
Transfer, 312 Kerr Administrative Building,
Corvallis, OR 97331-2140, US

(72) ZHAO, Yanyun, Corvallis, OR 97330, US

PARK, Su-il, Corvallis, OR 97333, US
DAESCHEL, Mark, A., Philomath, OR 97370-9538,
US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A23L 1/164** (11) **1 732 400 A2***

(25) En (26) En
(21) 05729327.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009064 18.03.2005

(87) WO 2005/091995 2005/40 06.10.2005

(30) 19.03.2004 US 554411 P

(54) • *BALLASTSTOFFREICHE NAHRUNGSMIT-
TELFORMULIERUNGEN AUF MAISBASIS
MIT VERRINGERTEM EFFEKTIVEN KOH-
LENHYDRATGEHALT*
• *HIGH FIBER, REDUCED EFFECTIVE CAR-
BOHYDRATE CORN-BASED FOOD FORMU-
LATIONS*
• *FORMULATIONS ALIMENTAIRES A BASE DE
MAIS A GLUCIDES EFFECTIFS REDUITS
RICHES EN FIBRES*

(71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata,
MN 55391-5624, US

(72) XU, Anshui, Carmel, IN 46032, US

DAHLMAN, Brian, Carmel, IN 46033, US
VAN HOUTEN, Michael, Carmel, IN 46033, US
PAUSE, James, Avon, IN 46123, US

(74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/20** (11) **1 732 401 A2***

A23C 11/00
(25) En (26) En
(21) 05712107.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002507 26.01.2005

(87) WO 2005/076821 2005/34 25.08.2005

(88) 26.10.2006

(30) 05.02.2004 US 772526

(54) • *SOJA-SAUERRAHMZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG*

• *SOY SOUR CREAM COMPOSITIONS AND
METHODS OF PREPARATION*

• *COMPOSITIONS DE CREME AIGRE AU
SOJA ET PROCEDES DE PREPARATION*

(71) Jeneil Biotech, Inc., 400 North Dekora Woods
Boulevard, Saukville, WI 53080, US

(72) GANDHI, N., R., River Hills, WI 53217, US

SKEBBA, Victoria, Palmer, Cedarburg, WI 53012,
US

HACKBARTH, Harlan, R., Allenton, WI 53002, US
CHEN, Manxiang, Grafton, WI 53024, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A23L 1/212** (11) **1 732 402 A1***

A23L 1/308 **A23L 1/24**
A23L 2/02 **A23L 2/52**

(25) En (26) En
(21) 05700757.7 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/000106 05.01.2005

(87) WO 2005/074713 2005/33 18.08.2005

(30) 02.02.2004 US 770242

- (54) • **NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT BALLASTSTOFFEN**
• **FOOD COMPOSITION WITH FIBERS**
• **COMPOSITION ALIMENTAIRE COMPRE-NANT DES FIBRES**
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) AQUINO, Leonardo Jose Sanchez, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
- (74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **1 732 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730254.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010236 25.03.2005
(87) WO 2005/096842 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 811003
- (54) • **GESCHMACKSWAHL- UND -OPTIMIERUNGSVERFAHREN**
• **FLAVOR SELECTION AND OPTIMIZATION PROCESS**
• **PROCEDE DE SELECTION ET D'OPTIMISATION DE GOUT**
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) BARROSO, Carlos, Jose, Dallas, TX 75225, US
GEORGE, Eapen, Frisco, TX 75034, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- A23L 1/22** → (51) **B01J 13/04**
- (51) **A23L 1/237** (11) **1 732 404 A1***
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05729561.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050883 01.03.2005
(87) WO 2005/092119 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 IT MI20040545
- (54) • **WASSERLÖSLICHE TABLETTEN AUS NATÜRLICHEM MEERSALZ IN NAHRUNGSMITTELQUALITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **WATER-SOLUBLE TABLETS OF NATURAL FOOD-GRADE SEA SALT AND METHOD FOR THEIR PREPARATION**
• **PASTILLES SOLUBLES DANS L'EAU DE SEL DE MER NATUREL A QUALITE ALIMENTAIRE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) The Fresh Salt Company S.r.l., Via Marausa, 14 Loc. Salinagrande, 91100 Trapani TR, IT
- (72) DAIDONE, SALVATORE, I-91100 Trapani (TR), IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
-
- A23L 1/24** → (51) **A23L 1/212**
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 732 405 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/164**
(25) En (26) En
(21) 05715875.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002486 09.03.2005
(87) WO 2005/089569 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 EP 04006502
- (54) • **EXTRUSIONSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN FÜR NAHRUNGSMITTEL-PRODUKTE**
• **EXTRUSION-STABLE POLY-UNSATURATED FATTY-ACID COMPOSITIONS FOR FOOD PRODUCTS**
• **COMPOSITIONS D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS (PUFA) STABLES A L'EXTRUSION DESTINEES A DES PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DIGUET, Sylvain, F-68220 Hagenthal-le-Haut, FR
FELTES, Karin, 79650 Schopfheim, DE
KLEEMANN, Nicole, 79774 Albruck, DE
LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH
ULM, Johann, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/212**
- (51) **A23L 1/318** (11) **1 732 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724391.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006838 02.03.2005
(87) WO 2005/092125 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 US 795000
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON FLEISCHPRODUKTEN MIT KOHLENMONOXID**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING MEAT PRODUCTS WITH CARBON MONOXIDE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PRODUITS CARNES A L'AIDE DE MONOXYDE DE CARBONE**
- (71) Freezing Machines, Inc., 891 Two Rivers Drive, Dakota Dunes, SD 57049, US
- (72) ROTH, Eldon, Dakota Dunes, SD 57049, US
- (74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
-
- A23L 1/38** → (51) **A23D 7/005**
- A23L 1/39** → (51) **B65B 55/14**
- A23L 1/48** → (51) **B65B 55/14**
- A23L 2/02** → (51) **A23L 1/212**
- A23L 2/52** → (51) **A23L 1/212**
- (51) **A23L 3/00** (11) **1 732 407 A1***
A23L 3/14 **F16L 27/08**
(25) En (26) En
(21) 05729919.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010241 24.03.2005
(87) WO 2005/099492 2005/43 27.10.2005
- (30) 08.04.2004 US 820898
- (54) • **PROZESSFLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSSYSTEM FÜR RÜHRKESSEL**
• **PROCESS FLUID DISTRIBUTION SYSTEM FOR AGITATING RETORTS**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE DE TRAITEMENT SERVANT A DES AUTOCLAVES AGITATEURS**
- (71) FMC Technologies, Inc., 1803 Gears Road, Houston, TX 77067, US
- (72) DAMHUIS, Eduard, Hendrikus, Johannes, B-1470 Bousval, BE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
-
- A23L 3/10** → (51) **B65B 55/14**
- A23L 3/14** → (51) **A23L 3/00**
- A23L 3/18** → (51) **B65B 55/14**
- A23N 1/02** → (51) **A47J 17/04**
- A23N 11/00** → (51) **A47J 17/04**
- A23P 1/04** → (51) **B01J 13/04**
- (51) **A24C 5/18** (11) **1 732 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715773.7 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002355 05.03.2005
(87) WO 2005/096851 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017618
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAUCHBAREN ARTIKELS**
• **METHOD FOR PRODUCING A SMOKABLE ARTICLE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE A FUMER**
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) TOBIAS, Jörg, 21423 Drage, DE
KOCH, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE
KREIDELMEYER, Joachim, 22397 Hamburg, DE
MIESZALA, Andreas, 21035 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A41C 3/00** (11) **1 732 409 A2***
A41C 3/10 **A61D 17/00**
A61F 2/12 **A61F 2/52**
A62B 17/00 **F41H 1/00**
G21F 3/02
(25) En (26) En
(21) 05724437.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006893 03.03.2005
(87) WO 2005/094426 2005/41 13.10.2005
(88) 24.11.2005
(30) 19.03.2004 US 804403
04.08.2004 US 911269
09.02.2005 US 54185
- (54) • **BH-POLSTERKONSTRUKTION**
• **BRA PAD CONSTRUCTION**
• **STRUCTURE DE COUSSINET POUR SOU-TIEN-GORGE**
- (71) Victoria's Secret Stores Brand Management, Inc., Four Limited Parkway, Reynoldsburg OH 43068, US
- (72) JAGARIC, Andrea, New York, NY 10018, US
MARTINET, Nathalie, New York, NY 10018, US

GRIGOR, Judith, New York, NY 10018, US
LAU, Bull Units 1007-1010 10th Floor, Kwai Chung,
New Territories, CN
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

A41C 3/10 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A41D 13/12** (11) **1 732 410 A1***
A41D 19/00
(25) En (26) En
(21) 05722635.9 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/003013 26.01.2005
(87) WO 2005/102086 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 821032
(54) • AN KLEIDUNGSSTÜCKEN ANGEBRACHTE,
ABER DAVON ENTFERNBARE HAND-
SCHUHE
• GLOVES ATTACHED BUT REMOVABLE
FROM GARMENTS
• GANTS FIXES DE MANIERE AMOVIBLE A
DES VETEMENTS
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) GRIESBACH, III, Henry, L., Clarkston, Georgia
30021, US
PYEATT-ROWE, Patricia, M., Alpharetta, Georgia
30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A41D 19/00 → (51) **A41D 13/12**

(51) **A43B 5/00** (11) **1 732 411 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726758.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/000741 15.03.2005
(87) WO 2005/087030 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 KR 2004017285
24.09.2004 KR 2004076944
(54) • AN FUSSBEKLEIDUNG ANZUBRINGENDE
KNÖCHELSTÜTZE UND DAMIT AUSGESTAT-
TETE FUSSBEKLEIDUNG
• ANKLE SUPPORT TO BE ATTACHED TO
FOOTWEAR AND FOOTWEAR EQUIPPED
WITH IT
• SUPPORT DE CHEVILLE A FIXER A NE
CHAUSSURE ET CHAUSSURE EQUIPEE DE
CE SUPPORT
(71) Cerbio Co., Ltd., 211 Technology Business
Incubator Hoseo University 202 Sechul-ri Baebang-
myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
(72) JUNG, Young Kyun, Guro-gu, Seoul 152-100, KR
JEON, Young Il, Namyangju-si, Gyeonggi-do
472-734, KR
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann
Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, D-40221
Düsseldorf, DE

(51) **A45D 6/06** (11) **1 732 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713109.6 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003950 07.02.2005
(87) WO 2005/102100 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 821109
(54) • IONENLOCKENSTAB UND HAARGLÄTTER
• ION CURLING IRON AND STRAIGHTENER

• FER A FRISER ET DISPOSITIF DE DEFRI-
SAGE IONIQUES
(71) Helen of Troy, Limited, Whitepark House White
Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB
(72) CAFARO, Michael, El Paso, TX 79912, US
PLACENCIA, Rick, El Paso, TX 79912, US
KOENEMANN, Gary, El Paso, TX 79935, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

A45D 40/00 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A47B 91/02** (11) **1 732 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718109.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/001127 11.03.2005
(87) WO 2005/087049 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405639
(54) • POSITIONSVERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• POSITION ADJUSTMENT APPARATUS
• APPAREIL D'AJUSTEMENT DE POSITION
(71) Halstead, Roger Geoffrey, 5 Rutland Gate, Bromley,
Kent BR2 0TG, GB
(72) Halstead, Roger Geoffrey, Bromley, Kent BR2 0TG,
GB

(51) **A47B 96/00** (11) **1 732 414 A2***
F16B 1/00 **E04G 3/00**
G09F 7/18
(25) En (26) En
(21) 05733002.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011668 07.04.2005
(87) WO 2005/100799 2005/43 27.10.2005
(88) 19.10.2006
(30) 07.04.2004 US 819830
(54) • GLEIT- UND EINSCHNAPPKLEMMEN
• SLIDE AND SNAP CLAMP
• FIXATION COULISSANTE ET A PRESSION
(71) Boss Instruments, Ltd., Suite 119, 1838 Elm Hill
Pike, Nashville, TN 37210, US
(72) PHILLIPS, Burns, Nashville, TN 37210, US
GRIFFITH, Larry, Lakeville, MN 55044, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP
7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A47C 13/00 → (51) **A47C 17/22**

(51) **A47C 17/22** (11) **1 732 415 A1***
A47C 13/00
(25) En (26) En
(21) 05718333.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000856 30.03.2005
(87) WO 2005/096894 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 IT BA20040013
(54) • FUSSSCHEMEL- ODER SESSELBETT UND
SEIN KLAPPMECHANISMUS
• FOOTSTOOL OR ARMCHAIR BED AND ITS
FOLDING MECHANISM
• REPOSE-PIED OU LIT DE FAUTEUIL ET
SON MECANISME DE PLAGIE

(71) Gruppo Industriale Styling S.R.L., Via Carlo Levi n.
24, 70022 Altamura, IT
(72) PATELLA, Giuseppe, I-70022 Altamura, IT

A47C 27/00 → (51) **B32B 5/26**

(51) **A47F 5/08** (11) **1 732 416 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744590.0 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000733 25.03.2005
(87) WO 2005/094636 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403309
(54) • THEKENDARBIETUNGSVORRICHTUNG FÜR
ARTIKEL WIE PARFÜME UND KOSMETIK-
PRODUKTE
• COUNTER DISPLAY FOR ARTICLES SUCH
AS PERFUMES AND COSMETIC PROD-
UCTS
• PRESENTOIR D'ARTICLES TELS QUE DES
PARFUMS OU DES PRODUITS COSMETI-
QUES
(71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche,
75008 Paris, FR
(72) SLIMANE, Hedi c/o Christian Dior Couture, F-75008
Paris, FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47F 7/00** (11) **1 732 417 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744500.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000734 25.03.2005
(87) WO 2005/099524 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403327
(54) • DARBIETUNGSSTÄNDER FÜR ARTIKEL WIE
KOSMETIKPRODUKTE
• DISPLAY STAND FOR ARTICLES SUCH AS
COSMETIC PRODUCTS
• PRESENTOIR D'ARTICLES TELS QUE DES
PRODUITS COSMETIQUES

(71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche,
75008 Paris, FR
(72) SLIMANE, Hedi, Christian Dior Couture, F-75008
Paris, FR
(74) Garel, Régis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47G 1/17 → (51) **F16B 47/00**

(51) **A47G 5/02** (11) **1 732 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726058.0 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009600 22.03.2005
(87) WO 2005/094481 2005/41 13.10.2005
(88) 16.11.2006
(30) 25.03.2004 US 809119
(54) • ZURÜCKZIEHBARE SICHERHEITS-
SCHRANKE
• RETRACTABLE SAFETY BARRIER
• BARRIERE DE SECURITE RETRACTABLE
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon
Drive, Milwaukee, WI 53223-2451, US
(72) SNYDER, Ronald, P., Peosta, IA 52068, US
MILLER, Jason, D., Sherrill, IA 52073, US
GRANT, Donald, P., Dubuque, IA 52003, US

MALY, Paul, J., Mequon, WI 53092, US
GALLENBERGER, Mike, Germantown, WI 53022, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

A47G 19/22 → (51) **H05B 37/02**

(51) **A47J 17/04** (11) **1 732 419 A1***
A47J 19/02 **A23N 11/00**
A23N 1/02
(25) En (26) En
(21) 05700238.8 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) BR 2005/000016 09.02.2005
(87) WO 2005/074765 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 BR 0400635
04.02.2005 BR 0400635
(54) • LINEARANTRIEBSSYSTEM FÜR ENTSAF-
TER MIT MEHREREN EINHEITEN
• A LINEAR ACTUATION DRIVE SYSTEM FOR
MULTI-UNIT FRUIT JUICE EXTRACTION
MACHINES
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT A MOUVE-
MENT LINEAIRE POUR EXTRACTEURS DE
JUS A PLUSIEURS UNITES
(71) Mendes, Carlos Neto, Rua Voluntarios de Pátria,
1766 Apto 101, Araraquara, Sao Paulo CEP
14.801-320, BR
(72) Mendes, Carlos Neto, Sao Paulo CEP 14.801-320,
BR
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A47J 19/02** (11) **1 732 420 A1***
A47J 43/08 **H02K 5/04**
(25) De (26) De
(21) 05729847.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051460 31.03.2005
(87) WO 2005/094640 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015916
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT EINER MOTORHAL-
TERUNG
• DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A
MOTOR SUPPORT
• APPAREIL ELECTROMENAGER A SUPPORT
MOTEUR
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI
SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

(51) **A47J 19/02** (11) **1 732 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777740.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051461 31.03.2005
(87) WO 2005/110173 2005/47 24.11.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015918
(54) • SIEBKORB FÜR EINE HAUSHALTS-SAFT-
ZENTRIFUGE
• STRAINER BASKET FOR A HOUSEHOLD
JUICE CENTRIFUGE
• PANIER PERFORE D'UNE CENTRIFUGEUSE
A JUS DOMESTIQUE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI
SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI
PECNIK, Bostjan, 3327 Smartno ob Paki, SI

A47J 19/02 → (51) **A47J 17/04**

A47J 19/02 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 31/56** (11) **1 732 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718535.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050938 17.03.2005
(87) WO 2005/094644 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04101321
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KES-
SELS EINER VORRICHTUNG WIE EINER
KAFFEEMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING A BOILER OF A
DEVICE SUCH AS A COFFEE MAKER
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DU
CHAUFFE-EAU D'UNE CAFETIERE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NICOLAI, Haayo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A47J 36/20 → (51) **A47J 43/044**

(51) **A47J 37/07** (11) **1 732 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728146.1 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008695 16.03.2005
(87) WO 2005/089605 2005/39 29.09.2005
(88) 06.04.2006
(30) 17.03.2004 US 803169
(54) • ELEKTRISCHER GRILL
• ELECTRIC GRILL
• GRIL ELECTRIQUE
(71) FIRE STONE HOME PRODUCTS, LLC, 7900
International Drive Suite 200, Bloomington, MN
55425, US
(72) BACHINSKI, Thomas, J., Lakeville, MN 55044, US
HOLM, Douglas, Mark, Minneapolis, MN 55418, US
SHIMEK, Daniel, Curtis, Apple Valley, MN 55124,
US
WADDELL, Robert, Samuel, Brooklyn Park, MN
55433, US
HAWKINSON, Eric, Paul, Prior Lake, MN 55372, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A47J 37/12** (11) **1 732 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 05717156.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051416 29.03.2005
(87) WO 2005/092164 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 ES 200400833
(54) • ELEKTRISCHES HAUSHALTGERÄT
• ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE
• APPAREIL ELECTROMENAGER

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BELZA IGOA, Ignacio, E-31820 Etxarri-Aranatz, ES
LETE ALDASORO, Juan Manuel, E-31820 Etxarri-
Aranatz, ES

(51) **A47J 43/04** (11) **1 732 425 A2***
(25) En (26) En

(21) 04821860.6 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/008262 18.03.2004
(87) WO 2005/094258 2005/41 13.10.2005
(88) 12.01.2006
(54) • HACKER
• CHOPPER
• HACHOIR
(71) World Kitchen (GHC), L.L.C., 11911 Freedom Drive,
Suite 600, Reston, VA 20190, US
(72) ABY-EVA, Gregoire, Pittsburgh, Pennsylvania
15243, US
DIPIETRO, Dean, Brooklyn, New York 11206, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106,
80339 München, DE

(51) **A47J 43/044** (11) **1 732 426 A1***
A47J 36/20

(25) En (26) En
(21) 05731569.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003492 30.03.2005
(87) WO 2005/094648 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 IE 20040207
(54) • NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNGSVOR-
RICHTUNG
• AN APPARATUS FOR PREPARING FOOD
• APPAREIL DE PREPARATION DE NOURRI-
TURE
(71) Terrailon Holdings Limited, Grand Canal House
Upper Canal Street, Dublin 4, IE
(72) DUGGAN, Chris, c/o Terrailon S.A., Espace
Lumière, F-78406 Chatou Cedex, FR
LAURENCE, Massey, Rathfarnham, Dublin 14, IE
BRIAN, Stephens, Dublin, County Dublin, IE
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A47J 43/07** (11) **1 732 427 A1***
(25) De (26) De

(21) 05729466.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051434 30.03.2005
(87) WO 2005/094649 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015914
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT ZENTRALBETÄTI-
GUNG
• HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A
CENTRAL ACTUATING SYSTEM
• APPAREIL DOMESTIQUE A COMMANDE
CENTRALE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI
SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 732 428 A1***
- A47J 19/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05737867.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051455 31.03.2005
- (87) WO 2005/094650 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004015885
- (54) • HAUSHALTSGERÄT MIT EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG
• DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A SAFETY DEVICE
• APPAREIL ELECTROMENAGER COMPRE-NANT UN DISPOSITIF DE SECURITE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI
SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

A47J 43/08 → (51) **A47J 19/02**

- (51) **A47K 7/08** (11) **1 732 429 A1***
- A47K 17/02** **E03D 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05722374.5 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) TR 2005/000012 17.03.2005
- (87) WO 2005/087067 2005/38 22.09.2005
- (30) 18.03.2004 TR 200400545
- (54) • AUTOMATISCHES REINIGUNGSSYSTEM FÜR KÖRPERBEHINDERTE
• AUTOMATIC CLEANLINESS SYSTEM FOR PHYSICALLY HANDICAPPED PERSONS
• SYSTEME DE PROPETE AUTOMATIQUE DESTINE AUX PERSONNES HANDICAPEES PHYSIQUES
- (71) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve, Ticaret A.S. Yunus Tren İstasyonu Yani Kartal, 34860 İstanbul, TR
- (72) ER, Osman, 34860 İstanbul, TR
ALIS, Kamil, 34860 İstanbul, TR
ILERIYE, Pelin, 34860 İstanbul, TR
YALCIN, Bengusu, 34860 İstanbul, TR
SARAN, Okan A., 34860 İstanbul, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

- (51) **A47K 13/12** (11) **1 732 430 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05732379.2 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/010824 30.03.2005
- (87) WO 2005/096904 2005/42 20.10.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 01.04.2004 US 816359
- (54) • LÖSBARE TOILETTENSITZANORDNUNG
• RELEASABLE TOILET SEAT ASSEMBLY
• ABATTANT DE WC AMOVIBLE
- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) VIERKANT III, Erich, C., Sheboygan, Wisconsin 53081, US
HALLORAN, Daniel, N., Saukeville, Wisconsin 53080, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A47K 17/02 → (51) **A47K 7/08**

- (51) **A47L 5/32** (11) **1 732 431 A1***
- A47L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05729652.7 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001184 24.03.2005
- (87) WO 2005/094654 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 EP 04251833
21.05.2004 GB 0411434
- (54) • STAUBSAUGER
• VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR
- (71) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercarnaid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
- (72) MACLEOD, Euan, Skinner, Tai Po Tau Road, Tai Po, New Territories, HK
HENDERSON, Christopher, Richard, Shanghai 200041, CN
RICHARDSON, Ross, Auchterarder, Perthshire PH3 1DQ, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **A47L 5/34** (11) **1 732 432 A1***
- A47L 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05795211.1 (22) 30.03.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/010724 30.03.2005
- (87) WO 2006/001865 2006/01 05.01.2006
- (30) 05.04.2004 US 818326
- (54) • HÖHENREGULIERUNGSGERÄT FÜR EINEN DREHBAREN BESTANDTEIL EINES STAUBSAUGERS
• HEIGHT ADJUSTMENT APPARATUS FOR A ROTATABLE COMPONENT OF A VACUUM CLEANER
• APPAREIL DE REGLAGE DE LA HAUTEUR POUR ELEMENT ROTATIF D'UN ASPIRATEUR MENAGER
- (71) Oreck Holdings, LLC, c/o Ct Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
- (72) MOSHENROSE, Paul, A., Ocean Springs, Mississippi 39564, US
- (74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A47L 5/34 → (51) **1 732 432 A1***

A47L 9/04 → (51) **A47L 5/34**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/32**

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 732 433 A1***
- A47L 15/23** **A47L 15/46**
- (25) En (26) En
- (21) 05702820.1 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050365 27.01.2005
- (87) WO 2005/072595 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 TR 200400171
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND STEUER-VERFAHREN

A47L 9/04 → (51) **A47L 5/34**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/32**

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 732 433 A1***
- A47L 15/23** **A47L 15/46**
- (25) En (26) En
- (21) 05702820.1 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050365 27.01.2005
- (87) WO 2005/072595 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 TR 200400171
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND STEUER-VERFAHREN

- A DISHWASHER AND A CONTROL METHOD
- LAVE-VAISSELLE ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 İstanbul, TR
- (72) Bayraktar, Songul, Tuzla, 34950 İstanbul, TR
Cetinkaya, Ertan, Tuzla, 34950 İstanbul, TR
Kucukcoskun, Bulent, Tuzla, 34950 İstanbul, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

A47L 15/42 → (51) **C02F 1/46**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 732 434 A2***
- A61B 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05725293.4 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008041 09.03.2005
- (87) WO 2005/086929 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 551649 P
25.10.2004 US 972613
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON RETINASCHÄDEN
• APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING RETINAL DAMAGE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR L'EVALUATION DE DOMMAGE RETINIEN
- (71) The Research Foundation of the State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
- (72) WYATT, Harry, J., New York, NY 10011, US
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 732 435 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05742169.5 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/011024 01.04.2005
- (87) WO 2005/099567 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 820322
- (54) • KOMPAKTES GERÄT FÜR DIE NICHTINVASIVE MESSUNG VON GLUKOSE DURCH NAHINFRAROT-SPEKTROSKOPIE
• COMPACT APPARATUS FOR NONINVASIVE MEASUREMENT OF GLUCOSE THROUGH NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY
• APPAREIL COMPACT DE MESURE NON-INVASIVE DE GLUCOSE PAR SPECTROSCOPIE PROCHE INFRAROUGE
- (71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
- (72) ACOSTA, George, Phoenix, AZ 85025, US
HENDERSON, James, R., Phoenix, AZ 85040, US
ABUL-HAJ, N., Alan, Mesa, AZ 85215, US
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US
MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85296, US
BLANK, Thomas, B., Chandler, AZ 85225, US
HAZEN, Kevin, H., Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/103			
(51) A61B 5/0205 (11) 1 732 436 A1* A61N 1/05 A61N 1/365 G06F 17/00 G08B 21/06	(25) En (26) En (21) 05725806.3 (22) 16.03.2005	(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT	(72) REZZONICO, Fabio, I-92100 Como, IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2005/008881 16.03.2005	(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT	
(87) WO 2005/089641 2005/39 29.09.2005	(30) 16.03.2004 US 553771 P 15.04.2004 US 825964		
(54) • NACHWEIS VON SCHLAF • DETECTING SLEEP • DETECTION DU SOMMEIL			
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US			
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US HERUTH, Kenneth, T., Edina, MN 55424, US			
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
A61B 5/05 (11) 1 732 437 A2*			
(25) En (26) En (21) 05709124.1 (22) 23.02.2005		(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT	(72) REZZONICO, Fabio, I-92100 Como, IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT	
AL BA HR LV MK YU			
(86) IL 2005/000227 23.02.2005			
(87) WO 2005/084122 2005/37 15.09.2005			
(88) 03.08.2006			
(30) 08.03.2004 US 800129 14.09.2004 US 940423			
(54) • AUTOMATISCHES FÜHRUNGSDRAHTMAN-ÖVRIERSYSTEM UND VERFAHREN • AUTOMATIC GUIDEWIRE MANEUVERING SYSTEM AND METHOD • SYSTEME ET PROCEDE DE MANOEUVRE D'UN GUIDE D'ONDES AUTOMATIQUE			
(71) Mediguide Ltd., Advanced Technology Center, P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL			
(72) STROMMER, Gera, 34759 Haifa, IL EICHLER, Uzi, 34657 Haifa, IL SOBE, Lior, 43583 Raanana, IL			
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT			
A61B 5/05 → (51) A61B 18/04			
A61B 5/053 → (51) A61B 17/16			
(51) A61B 5/055 (11) 1 732 438 A1*	(25) En (26) En (21) 05717150.6 (22) 25.03.2005	(71) Bioresonator AB, Box 7592, 907 19 Ume, SE	(72) LINDAHL, Olof, S-906 51 Umeå, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Johansson Webjörn, Ingmar, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE	
(86) EP 2005/051398 25.03.2005			
(87) WO 2005/096928 2005/42 20.10.2005			
(30) 07.04.2004 IT SV20040015			
(54) • PATIENTEN-UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, Z.B. EIN PATIENTENBETT, TISCH ODER STUHL ZUR VERWENDUNG MIT KERNSPIN-GERÄTEN • PATIENT SUPPORT DEVICE, SUCH AS A PATIENT BED, TABLE OR CHAIR, FOR USE WITH MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS			
(51) A61B 5/11 (11) 1 732 441 A1* G01S 13/08	(25) En (26) En (21) 05721647.5 (22) 23.03.2005	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) JP 2005/005998 23.03.2005			
(87) WO 2005/092190 2005/40 06.10.2005			
(30) 26.03.2004 JP 2004092401			
(54) • GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN • BIOLOGICAL INFORMATION MONITORING APPARATUS • APPAREIL DE CONTROLE DE DONNEES BIOLOGIQUES			
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP			
(51) A61B 5/11 (11) 1 732 442 A1* A61N 1/37 A61N 1/365 G06F 17/00	(25) En (26) En (21) 05725754.5 (22) 16.03.2005	(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT	(72) REZZONICO, Fabio, I-92100 Como, IT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT	
(86) US 2005/008789 16.03.2005			
(87) WO 2005/089647 2005/39 29.09.2005			
(30) 16.03.2004 US 553785 P 15.04.2004 US 825955			
(54) • SAMMLUNG VON INFORMATIONEN ZUR AKTIVITÄT UND SCHLAFQUALITÄT MIT EINEM MEDIZINPRODUKT • COLLECTING ACTIVITY AND SLEEP QUALITY INFORMATION VIA A MEDICAL DEVICE • ACTIVITE DE COLLECTE ET INFORMATION SUR LA QUALITE DU SOMMEIL VIA UN DISPOSITIF MEDICAL			
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US			
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, Minnesota 55104, US HERUTH, Kenneth T., Edina, Minnesota 55424, US			
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
(51) A61B 5/117 (11) 1 732 443 A1*	(25) En (26) En (21) 05727571.1 (22) 24.03.2005	(71) Bioresonator AB, Box 7592, 907 19 Ume, SE	(72) LINDAHL, Olof, S-906 51 Umeå, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Johansson Webjörn, Ingmar, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE	
(86) JP 2005/006225 24.03.2005			
(87) WO 2005/092191 2005/40 06.10.2005			
(30) 26.03.2004 JP 2004092398			
(54) • VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN, OB EIN KÖRPER DER EINES LEBENDEN WESENS IST, UND VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN, OB EIN KÖRPER DER EINES LEBENDEN WESENS IST • METHOD OF IDENTIFICATION OF LIVING BODY AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION OF LIVING BODY • METHODE D'IDENTIFICATION DE CORPS VIVANT ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE CORPS VIVANT			
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP			
(72) ITSUJI, Takeaki; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo; 1468501, JP			
(74) OUCHI, Toshihiko; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo; 1468501, JP			
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE			
(51) A61B 5/15 (11) 1 732 444 A1*	(25) En (26) En (21) 05732651.4 (22) 24.03.2005	(71) Bioresonator AB, Box 7592, 907 19 Ume, SE	(72) LINDAHL, Olof, S-906 51 Umeå, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Johansson Webjörn, Ingmar, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE	
(86) US 2005/009672 24.03.2005			
(87) WO 2005/094684 2005/41 13.10.2005			
(30) 25.03.2004 US 809725			
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MIT EINEM PULSIRENDEN EXPRESSIONSSYSTEM • BODY FLUID SAMPLING DEVICE COMPRISING A PULSATING EXPRESSION SYSTEM • DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DE FLUIDE BIOLOGIQUE COMPRENANT UN SYSTEME D'EXPRESSION PULSATOIRE			

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) CHAN, Frank, A., Sunnyvale, CA 94087, US

(51) **A61B 5/15** (11) **1 732 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732978.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009676 24.03.2005
(87) WO 2005/096943 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 811268
(54) • *SICH AN DIE FINGERSPITZEN ANPASSENDE FLÜSSIGKEITSEXPRESSIONSKAPPE*
• *FINGERTIP CONFORMING FLUID EXPRESSION CAP*
• *COIFFE D'EXPRESSION DE LIQUIDE EPOUSANT LA FORME DU DOIGT*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) WIEGEL, Christopher, D., San José, CA 95118, US

A61B 6/00 → (51) **A61B 18/04**

A61B 8/00 → (51) **A61B 18/04**

A61B 8/00 → (51) **G01S 7/52**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 732 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 05759756.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008099 11.03.2005
(87) WO 2005/087099 2005/38 22.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 12.03.2004 US 552370 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TERRORISTEN/KRIMINELL VERDÄCHTIGEN MITTELS FESTSTELLUNG VON KONTAKT MENSCHLICHER HAUT MIT GUMMISCHUTZAUSRÜSTUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR IDENTIFYING TERRORISTS/CRIMINAL SUSPECTS BY DETECTING CONTACT OF HUMAN SKIN WITH RUBBER PROTECTIVE GEAR*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'IDENTIFICATION DE TERRORISTES/SUSPECTS CRIMINELS PAR LA DETECTION PAR CONTACT DE LA PEAU HUMAINE AVEC UN EQUIPEMENT DE PROTECTION EN CUIR*

(71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 725 North Wolfe Street, Baltimore, MD 21205, US
(72) TALALAY, Paul, Baltimore, MD 21210, US
YE, Lingxiang, Baltimore, MD 21210, US
WEHAGE, Scott Louis, Forest Hill, MD 21050, US
WEHAGE, Louis Anthony, Jarrettsville, MD 21084, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 10/00 → (51) **C08B 31/10**

(51) **A61B 17/02** (11) **1 732 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731496.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009792 23.03.2005
(87) WO 2005/094696 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 807888
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM HALTEN VON GEWEBE MIT VAKUUMUNTERSTÜTZUNG*
• *METHODS AND APPARATUS PROVIDING SUCTION-ASSISTED TISSUE ENGAGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT L'ENGAGEMENT TISSULAIRE ASSISTE PAR ASPIRATION*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KIM, David, J.S., Maple Grove, Minnesota 55311, US
BOONE, Eric, J., St. Michael, Minnesota 55376, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 732 448 A1***
A61B 17/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744163.6 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000726 25.03.2005
(87) WO 2005/092205 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 FR 0403156
(54) • *HILFSANORDNUNG ZUR IMPLANTATION VON KNIEPROTHESEN*
• *ANCILLARY ASSEMBLY FOR IMPLANTING A KNEE PROSTHESIS*
• *ENSEMBLE D'ANCILLAIRES POUR IMPLANTER UNE PROTHESE DE GENOU*
(71) Guillaume, Francis, 2423 route de Saint Berain, 71410 Sanvignes Les Mines, FR
(72) Guillaume, Francis, 71410 Sanvignes Les Mines, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61B 17/06** (11) **1 732 449 A1***
B65D 85/28
(25) En (26) En
(21) 05724639.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007132 03.03.2005
(87) WO 2005/102180 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 US 556678 P
10.12.2004 US 10067
(54) • *NADELZÄHLVORRICHTUNG*
• *NEEDLE COUNTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE D'AIGUILLES*
(71) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt Francis Road, Post Office Box 564, Arab, Alabama 35016, US
(72) KANNER, Rowland, W., Guntersville, AL 35976, US
YOUNG, Larry, Lee, Arab, AL 35016, US
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

A61B 17/064 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 17/08** (11) **1 732 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735344.3 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011648 06.04.2005
(87) WO 2005/099590 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 821633
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS VON BLUTGEFÄSSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEALING BLOOD VESSELS*
• *DISPOSITIF ET METHODE D'OBTURATION DE VAISSEAUX SANGUINS*
(71) Cardiva Medical, Inc, 2585 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) YASSINZADEH, Zia, San Jose, California 95140, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/11 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/115 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 732 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724017.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006382 25.02.2005
(87) WO 2005/084262 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548309 P
24.02.2005 US 65380

(54) • *ULTRASCHALLINSTRUMENT, -SCHERE UND -GEWEBEUNTERLAGE FÜR DIE CHIRURGIE, VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINES BLUTGEFÄSSES UND VERFAHREN ZUM DURCHSCHNEIDEN DES GEWEBES VON PATIENTEN*
• *ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENT, SHEARS AND TISSUE PAD, METHOD FOR SEALING A BLOOD VESSEL, AND METHOD FOR TRANSECTING PATIENT TISSUE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL A ULTRASONS, CISEAUX ET BLOC DE PAPIERS MINCES, AINSI QUE METHODE POUR SCILLER UN VAISSEAU SANGUIN ET METHODE POUR PRELEVER UN TISSU DE PATIENT*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) HOUSER, Kevin L., Springboro, Ohio 45066, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 732 452 A2***
A61B 17/17 **A61B 17/56**
(25) En (26) En
(21) 05727800.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010546 29.03.2005
(87) WO 2005/096966 2005/42 20.10.2005

- (88) 03.08.2006
(30) 30.03.2004 US 814696
(54) • *BOHRSTÜCK MIT VERSTELLBARER TIEFE*
• *ADJUSTABLE DEPTH DRILL BIT*
• *FORET A PROFONDEUR DE PENETRATION REGLABLE*
(71) SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell Road, Paoli, PA 19301-1222, US
(72) RYAN, Christopher, J., West Chester, PA 19380, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) A61B 17/16 (11) 1 732 453 A1* A61B 5/053

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05757150.7 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000873 11.04.2005
(87) WO 2005/102183 2005/44 03.11.2005
(30) 09.04.2004 FR 0450721
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG DER PENETRATION EINES INSTRUMENTS IN EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR*
• *DEVICE FOR FOLLOWING THE PENETRATION OF AN INSTRUMENT IN AN ANATOMICAL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR LE SUIVI DE LA PENETRATION D'UN INSTRUMENT DANS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE*
(71) Spinevision, 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
(72) ZELLER, Reinhard, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
BRAYDA-BRUNO, Marco, IT-20154 Milano, IT
PETIT, Dominique, F-62180 Verton, FR
VANACKER, Gérard, F-94100 Saint-Maur, FR
BOURLION, Maurice, F-42400 Saint-Chamond, FR
(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61B 17/17 → (51) A61B 17/02**A61B 17/17 → (51) A61B 17/16****(51) A61B 17/28 (11) 1 732 454 A1* A61B 17/32**

- (25) En (26) En
(21) 05733223.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011001 31.03.2005
(87) WO 2005/096964 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558315 P
(54) • *ANPASSBARER HANDGRIFF FÜR MEDIZINISCHES GERÄT*
• *ADJUSTABLE HANDLE FOR A MEDICAL DEVICE*
• *POIGNEE REGLABLE POUR DISPOSITIF MEDICAL*
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
Cook Ireland Ltd, O'Halloran Road, National Technological Park, Limerick, IE
(72) O'SULLIVAN, Donagh, D., Ballina-Killaloe, IE
HENRY, Arthur, T., Dundrum, Dublin 16, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/32 (11) 1 732 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709123.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000226 23.02.2005
(87) WO 2005/079682 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 IL 16051704
(54) • *MEDIZINISCHES SCHNEIDWERKZEUG MIT VERSTELLBARER ROTIERENDER KLINGE*
• *MEDICAL CUTTING TOOL WITH ADJUSTABLE ROTATING BLADE*
• *OUTIL DE COUPE MEDICAL AVEC LAME ROTATIVE REGLABLE*
(71) Roei Medical Technologies Ltd., P.O. Box 12, 12900 Katzin, IL
(72) ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
LILACH, Nir, 30063 Kfar Yehoshua, IL
YOSSEPOWITCH, Ofer, 49726 Petach Tikva, IL
SADE, Dani, 19140 Kibutz Beit-Alpha, IL
BRESSLER, Eyal, 90620 Mobile Post East Binyamin, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) A61B 17/32 (11) 1 732 456 A1*

- (25) De (26) De
(21) 05716206.7 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/002917 18.03.2005
(87) WO 2005/099595 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017261
29.04.2004 DE 102004021035
(54) • *GERÄT FÜR DIE WASSERSTRAHLCHIRURGIE*
• *WATER JET SURGERY DEVICE*
• *APPAREIL POUR CHIRURGIE AU JET D'EAU*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) KÜHNER, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
HAGG, Martin, 72827 Wannweil, DE
SCHMIDT, Stefanie, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 17/32 → (51) A61B 17/28**(51) A61B 17/56 (11) 1 732 457 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05731990.7 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011918 08.04.2005
(87) WO 2005/099400 2005/43 27.10.2005
(88) 08.12.2005
(30) 08.04.2004 US 819994
(54) • *POLYAXIALE SCHRAUBE*
• *POLYAXIAL SCREW*
• *VIS POLYAXIALE*
(71) GLOBUS MEDICAL, 303 Schell Lane, Phoenixville, PA 19460, US
(72) IOTT, Andrew, West Chester, PA 19380, US
LEE, Andrew, Oreland, PA 19075, US
(74) Montevocchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

(51) A61B 17/56 (11) 1 732 458 A2* A61B 17/58 A61F 2/44

- (25) En (26) En
(21) 05735305.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011736 07.04.2005
(87) WO 2005/099392 2005/43 27.10.2005
(88) 08.06.2006
(30) 09.04.2004 US 821823
(54) • *SCHEIBENVERSTÄRKUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DISK AUGMENTATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE D'ACCROISSEMENT DE DISQUE*
(71) X-Spine Systems, Inc., Suite 212, 7026 Corporate Way, Centerville, OH 45459, US
(72) KIRSCHMAN, David, L., Dayton, OH 45409, US
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

A61B 17/56 → (51) A61B 17/16**(51) A61B 17/58 (11) 1 732 459 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05733324.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010785 30.03.2005
(87) WO 2005/096970 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558330 P
02.04.2004 US 558860 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE ERZUGUNG EINES HOHLRAUMS IN KNOCHENGEWEBE VON SÄUGETIEREN*
• *METHODS AND DEVICES FOR CAVITY CREATION IN MAMMALIAN BONE TISSUE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR CREER UNE CAVITE DANS UN TISSU OSSEUX DE MAMMIFERE*
(71) Advanced Biomaterial Systems, Inc., 100 Passaic Avenue, Chatham, NJ 07928, US
(72) CARR, John, P., River Vale, NJ 07675, US
CARR, Julie, N., River Vale, NJ 07675, US
KULLIK, Matthew, Kinnelon, NJ 07405, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61B 17/58 → (51) A61B 17/56**(51) A61B 17/80 (11) 1 732 460 A2* A61B 17/08**

- (25) En (26) En
(21) 05718986.2 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000076 15.02.2005
(87) WO 2005/077289 2005/34 25.08.2005
(88) 22.09.2005
(30) 16.02.2004 IT RM20040082
(54) • *STERNUMVERSTÄRKUNGSSVORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ NACH EINER STERNOTOMIE ODER EINER STERNUMFRAKTUR*
• *STERNUM REINFORCING DEVICE TO BE USED AFTER A STERNOTOMY OR A STERNAL FRACTURE*

• *DISPOSITIF DE CONSOLIDATION DU STERNUM A UTILISER APRES UNE STERNOTOMIE OU UNE FRACTURE STERNALE*

(71) Sic brevetti S.r.l., Via Concesio, 325, 00188 Roma, IT

(72) ZEITANI, Jacob, I-00153 Roma, IT

(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A
Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/92 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 18/04** (11) **1 732 461 A2***
A61B 8/00 **A61B 6/00**
A61B 5/05

(25) En (26) En
(21) 05723848.7 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006159 25.02.2005

(87) WO 2005/091885 2005/40 06.10.2005

(88) 02.11.2006

(30) 04.03.2004 US 550620 P
29.04.2004 US 837352

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GEFÄSSGRENZEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR VASCULAR BORDER DETECTION*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE CONTOURS VASCULAIRES*

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US

(72) KLINGENSMITH, Jon, D., Shaker Heights, OH 44120, US

NAIR, Anuja, Coplev, OH 44321-1539, US

KUBAN, Barry, D., Avon Lake, OH 44012, US

VINCE, D., Geoffrey, Avon Lake, OH 44012, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 732 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732502.9 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010790 30.03.2005

(87) WO 2005/096954 2005/42 20.10.2005

(88) 05.10.2006

(30) 31.03.2004 US 815084

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE BEHANDLUNG VON GEWEBE UND ZELLEN*

• *ELECTROMAGNETIC TREATMENT OF TISSUES AND CELLS*

• *TRAITEMENT ELECTROMAGNETIQUE DE TISSUS ET DE CELLULES*

(71) Marchitto, Kevin, 15403 West 51st Place, Golden, CO 80403, US

Flock, Stephen T., 13379 West 61st St., Arvada, CO 80004, US

(72) Marchitto, Kevin, Golden, CO 80403, US

Flock, Stephen T., Arvada, CO 80004, US

(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61C 3/00 → (51) **A61C 5/02**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 732 463 A2***
A61C 3/00

(25) En (26) En
(21) 04756164.2 (22) 25.06.2004

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

(86) US 2004/020520 25.06.2004

(87) WO 2005/102033 2005/44 03.11.2005

(88) 02.02.2006

(30) 09.04.2004 US 821442

(54) • *INSTRUMENT ZUR ABGABE VON OPTISCHER ENERGIE AN DAS ZAHNWURZELKANALSYSTEM ZUR THERMOLYSE VERSTECKTER BAKTERIEN- UND LEBENDBIOFILME*

• *INSTRUMENT FOR DELIVERY OF OPTICAL ENERGY TO THE DENTAL ROOT CANAL SYSTEM FOR HIDDEN BACTERIAL AND LIVE BIOFILM THERMOLYSIS*

• *INSTRUMENT PERMETTANT D'APPLIQUER UNE ENERGIE OPTIQUE SUR LE SYSTEME DU CANAL RADICULAIRE D'UNE DENT POUR LA THERMOLYSE DES BACTERIES CACHEES ET DU FILM BIOLOGIQUE VIVANT*

(71) Bornstein, Eric, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US

(72) Bornstein, Eric, Natick, MA 01760, US

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

(51) **A61C 7/28** (11) **1 732 464 A2***
E05C 19/18

(25) En (26) En
(21) 05737107.2 (22) 20.04.2005

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

(86) EP 2005/004249 20.04.2005

(87) WO 2005/104984 2005/45 10.11.2005

(88) 08.12.2005

(30) 30.04.2004 US 836058

(54) • *SCHARNIERENDE RASTVORRICHTUNG MIT LANGGESTRECKTEM SCHARNIERBAND*

• *HINGED LATCH DEVICE WITH ELONGATE STRAP HINGE*

• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ARTICULE A CHARNIERE A PENTURES DE FORME ALLONGEE*

(71) Abels, Norbert, Alleestrasse 30a, 66424 Hamburg, DE

Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE

(72) Abels, Norbert, 66424 Hamburg, DE

Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/34**

(51) **A61C 17/34** (11) **1 732 465 A1***
A61C 17/22

(25) En (26) En
(21) 04801522.6 (22) 09.12.2004

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

(86) IB 2004/052737 09.12.2004

(87) WO 2005/058190 2005/26 30.06.2005

(30) 11.12.2003 US 528638 P

(54) • *STRAHL-BÜRSTENKOPF FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT TRANSVERSALEM ANTRIEB*

• *MOUNTED BEAM BRUSHHEAD FOR A TRANSVERSE DRIVE POWER TOOTH-BRUSH*

• *TETE DE BROSSE A AXE MONTE POUR BROSSE A DENTS A MOTEUR A ENTRAINEMENT TRANSVERSAL*

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

(72) WOOD, Jerry C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

KUTSCH, Duane, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

GREZ, Joseph W., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61D 17/00 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 732 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 05752569.3 (22) 01.04.2005

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2005/003431 01.04.2005

(87) WO 2005/096987 2005/42 20.10.2005

(30) 07.04.2004 DE 102004018426

(54) • *INSTRUMENTARIUM ZUM FIXIEREN EINES IMPLANTATES IN EINEM KNOCHEN*

• *INSTRUMENT FOR FIXING AN IMPLANT IN A BONE*

• *INSTRUMENT POUR FIXER UN IMPLANT DANS UN OS*

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

(72) HIRT, Hubert, 79100 Freiburg, DE

BERBERICH, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 732 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801759.4 (22) 13.12.2004

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

(86) SG 2004/000407 13.12.2004

(87) WO 2005/094726 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 SG 200401735

(54) • *MEDIZINPRODUKT*

• *A MEDICAL DEVICE*

• *DISPOSITIF MEDICAL*

(71) Merlin MD PTE Ltd, 29 Woodlands Industrial Park E1, 04-13/14 Northtech (Lobby3), Singapore 757716, SG

(72) RUDAKOV, Leon, Belmont, California 94002, US

O'CONNOR, Michael, Singapore 560335, SG

GANDHI, Deepak, Singapore 239569, SG

(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 732 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713695.4 (22) 17.02.2005

(84) DE FR GB IE NL

(86) US 2005/004985 17.02.2005

(87) WO 2005/092244 2005/40 06.10.2005

(88) 06.04.2006

(30) 09.03.2004 US 797737

(54) • *STENTSYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON RESTENOSE*

• *STENT SYSTEM FOR PREVENTING RESTENOSIS*

• *SYSTEME DE STENT DESTINE A EMPECHER LA RESTENOSE*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) VANCAMP, Daniel, Henry, Covington, WA 98042, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 732 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729863.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007208 04.03.2005
(87) WO 2005/102222 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 822063
- (54) • *BIORESORBIERBARER STENT MIT RESERVOIRS FÜR VORTEILHAFTE MITTEL*
• *BIORESORBABLE STENT WITH BENEFICIAL AGENT RESERVOIRS*
• *ENDOPROTHESE BIORESORBABLE A RESERVOIRS D'AGENTS BENEFIQUES*
- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
LITVACK, Frank, Los Angeles, CA 90010, US
PARKER, Theodore, L., Danville, CA 94506, US
DIAZ, Stephen, Hunter, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 732 470 A1***
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 05733174.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010904 31.03.2005
(87) WO 2005/096994 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558721 P
- (54) • *STENTEINFÜHRSYSTEM*
• *STENT INTRODUCER SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTRODUCTION D'ENDOPROTHESE VASCULAIRE*
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) HOWELL, Douglas, D., Cape Elizabeth, ME 04107, US
GIBBONS, William, S., Winston-Salem, NC 27105, US
CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27107, US
CLARK, Victor, D., Pfafftown, NC 27040, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61F 2/06** → (51) **A61F 2/24**
-
- A61F 2/12** → (51) **A41C 3/00**
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 732 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728430.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009725 23.03.2005
(87) WO 2005/099561 2005/43 27.10.2005
(88) 28.09.2006
(30) 06.04.2004 US 819020
- (54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER ERFORDERLICHEN STÄRKE EINES TORISCHEN IMPLANTATS*
• *METHOD OF CALCULATING THE REQUIRED POWER OF A TORIC IMPLANT*
• *PROCEDE POUR CALCULER LA PUISSANCE NECESSAIRE D'UN IMPLANT TORIQUE*
- (71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
- (72) HARRIS, Blake, Mansfield, TX 76063, US
HOFFMAN, James, Garland, TX 75044, US
HONG, Xin, Arlington, TX 76017, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, TX 76132, US
HILL, Warren E., Mesa, AZ 85205, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 732 472 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05749103.7 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000809 04.04.2005
(87) WO 2005/099631 2005/43 27.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 06.04.2004 FR 0403615
- (54) • *VERBESSERTE INTRAOKULARLINSE*
• *IMPROVED INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRA-OCULAIRE PERFECTIÖNNÉE*
- (71) XCELENS SA, Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-les-Ouates, Genève, CH
- (72) BOS, Gilles, CH-1213 Onex, CH
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 732 473 A2***
A61F 2/06 **A61B 17/11**
A61B 17/115 **A61B 17/064**
(25) En (26) En
(21) 05729429.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000230 29.03.2005
(87) WO 2005/092246 2005/40 06.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 26.03.2004 NL 1025830
- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM RING ZUR BEFESTIGUNG IN EINEM VOM KÖRPERGEWEBE UMGEBENEN DURCHGANG UND APPLIKATOR ZUR ANPASSUNG DES RINGS AN DEN DURCHGANG*
• *ASSEMBLY COMPRISING A RING FOR ATTACHMENT IN A PASSAGE SURROUNDED BY BODY TISSUE AS WELL AS AN APPLICATOR FOR FITTING THE RING IN THE PASSAGE*
• *ENSEMBLE COMPORTANT UNE BAGUE DESTINEE A ETRE FIXEE DANS UN PASSAGE ENTOURE DE TISSU ORGANIQUE AINSI QU'UN APPLICATEUR SERVANT A AJUSTER LA BAGUE DANS LE PASSAGE*
- (71) Berreklouw, Eric, Ardenneaan 13, 5691 JN Son, NL
- (72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 732 474 A1***
B29C 67/00 **G01N 23/00**
G01N 29/00 **G05B 49/00**
(25) En (26) En
(21) 05732903.9 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB SE
(86) US 2005/010763 28.03.2005
(87) WO 2005/099635 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 820409
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON IDENTIFIZIERBAREN STRUKTUREN IN EINEM FESTSTOFF-FREIFORM-FABRIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING IDENTIFIABLE STRUCTURES IN A SOLID FREEFORM FABRICATION SYSTEM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE FORMER DES STRUCTURES IDENTIFIABLES DANS UN SYSTEME DE PROTOTYPE RAPIDE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) MAY, Gregory, J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **A61F 2/36** (11) **1 732 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742223.0 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000395 09.03.2005
(87) WO 2005/089676 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013368
- (54) • *MODULARES GELENKPROTHESENSYSTEM*
• *MODULAR JOINT PROsthESIS SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTHESE D'ARTICULATION MODULAIRE*
- (71) Merete Medical Gmbh, Alt Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
- (72) ANAPLIOTIS, Emmanuell, 14195 Berlin, DE
KRANZ, Curt, 14163 Berlin, DE
- (74) Christiansen, Henning, Am Stinthorn 20, Ortsteil Neu Fahrland, 14476 Potsdam, DE
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **1 732 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725334.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008110 11.03.2005
(87) WO 2005/086939 2005/38 22.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 11.03.2004 US 552257 P
13.05.2004 US 571008 P
- (54) • *KNOCHENERSATZSYSTEME*
• *SYSTEMS FOR BONE REPLACEMENT*
• *SYSTEMES POUR REMPLACER DES OS*
- (71) Acumed LLC, 5885 N.W. Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) O'DRISCOLL, Shawn, W., Rochester, MN 55902, US
GILLARD, Joel, Portland, OR 97213, US
JENSEN, David, G., Troutdale, OR 97060, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 732 477 A2***
(25) En (26) En

(21) 04822229.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041539 10.12.2004
(87) WO 2006/033659 2006/13 30.03.2006
(88) 02.11.2006
(30) 15.12.2003 US 737705

(54) • POLYAXIALE ANPASSUNG VON ZWISCHEN-
WIRBELGELENKPROTHESEN
• POLYAXIAL ADJUSTMENT OF FACET JOINT
PROSTHESES
• AJUSTEMENT POLYAXIAL DE PROTHESES
DE FACETTES ARTICULAIRES

(71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue
NE, Redmond, WA 98052, US
(72) REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
STINSON, David, T., Woodinville, WA 98072, US
SCRIBNER, Robert, M., Niwot, CO 80503, US
TOKISH, Leonard, J., Jr., Issaquah, WA 98029, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 732 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 05728248.5 (22) 03.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000373 03.03.2005
(87) WO 2005/094734 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016032

(54) • KÜNSTLICHE ZWISCHENWIRBELSCHEIBE
• ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISK
• DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL

(71) HJS Gelenk System GmbH, Mauerkircherstrasse
180, 81925 München, DE
(72) NÄGERL, Hans, 37130 Gleichen, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171
Hannover, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 732 479 A1***
(25) En (26) En

(21) 05729016.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/001161 24.03.2005
(87) WO 2005/092247 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406832
05.04.2004 GB 0407718
04.02.2005 GB 0502287

(54) • BANDSCHEIBENPROTHESE
• PROSTHETIC SPINAL DISC
• PROTHESE DE DISQUES INTERVERTE-
BRAUX

(71) Pearsalls Limited, Tancred Street, Taunton,
Somerset TA1 1RY, GB
(72) MCLEOD, Alan Rory Mor, Pearsalls Limited,
Taunton, Somerset TA1 1RY, GB
REAH, Christopher, Pearsalls Limited, Taunton,
Somerset TA1 1RY, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 732 480 A2***
A61F 2/46 **A61B 17/88**

(25) En (26) En
(21) 05731330.6 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010255 28.03.2005
(87) WO 2005/097004 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556860 P

(54) • ALLO-IMPLANTAT
• ALLOGRAFT IMPLANT
• IMPLANT ALLOGENIQUE
(71) SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell
Road, Paoli, PA 19301-1222, US

(72) RANDALL, Brandon, L., West Chester, PA 19382,
US
GOODWIN, Roger, D., Clarks Summit, PA 18411,
US
MESSERLI, Dominique, Downingtown, PA 19335, US
MYER, Jacqueline, Pottstown, PA 19465, US
DELURIO, Robert, J., Aston, PA 19014, US
BOYER, Michael, L., II, Malvern, PA 19355, US
ANGELUCCI, Christopher, M., Schwenksville, PA
19473, US

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 732 481 A2***
A61B 17/88

(25) De (26) De
(21) 05716349.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/003141 24.03.2005
(87) WO 2005/092251 2005/40 06.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004016397
(54) • APPLIKATIONSHILFE FÜR DIE BEHAND-
LUNG VON KNOCHENDEFECTEN
• APPLICATION AID FOR THE TREATMENT
OF BONE DEFECTS
• DISPOSITIF D'AIDE A L'APPLICATION POUR
LE TRAITEMENT DE DEFAUTS OSSEUX

(71) Ossacur AG, Benzstrasse 7, 71720 Oberstenfeld,
DE
(72) BRIEST, Arne, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/52 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A61F 2/60** (11) **1 732 482 A2***
A61F 2/66 **A61F 2/64**

(25) En (26) En
(21) 05728693.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/008799 16.03.2005
(87) WO 2005/089683 2005/39 29.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 16.03.2004 US 553619 P

(54) • TENSEGRITÄTSGELENKE FÜR
PROTHETISCHE, ORTHOTISCHE UND
ROBOTISCHE VORRICHTUNGEN
• TENSEGRITY JOINTS FOR PROSTHETIC,
ORTHOTIC, AND ROBOTIC DEVICES

• ARTICULATIONS DE TENSEGRITE POUR
DES DISPOSITIFS PROSTHETIQUES,
ORTHOTIQUES, ET ROBOTIQUES

(71) Tensegrity Prosthetics, Inc., 270 W. Sycamore
Lane, Louisville CO 80027, US
(72) RIFKIN, Jerome, Richard, Louisville, CO 80027, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61F 2/64 → (51) **A61F 2/60**

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/60**

(51) **A61F 5/455** (11) **1 732 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729744.2 (22) 31.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001238 31.03.2005
(87) WO 2005/094739 2005/41 13.10.2005
(88) 30.03.2006
(30) 31.03.2004 GB 0407317

(54) • VORRICHTUNG GEGEN HARNINKONTI-
NENZ
• URINARY INCONTINENCE DEVICE
• DISPOSITIF POUR L'INCONTINENCE URI-
NAIRE

(71) Ben Youssef, Oumeima, 61 May Road Gillingham,
Kent ME7 5UY, GB
(72) Ben Youssef, Oumeima, Kent ME7 5UY, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 732 484 A1***
A61M 5/00

(25) En (26) En
(21) 05722124.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) NZ 2005/000054 24.03.2005
(87) WO 2005/092260 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 NZ 53197704
(54) • OPHTHALMISCHES IMPLANTAT ZUR
BEHANDLUNG VON GLAUKOM
• OPHTHALMIC IMPLANT FOR TREATING
GLAUCOMA
• IMPLANT OPHTHALMIQUE POUR LE TRAITE-
MENT DU GLAUCOME

(71) Molteno Ophthalmic Ltd., 44 York Place, Dunedin,
NZ
(72) MOLTENO, Anthony Christopher Bernard, Dunedin,
NZ
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A61F 9/007 → (51) **A61M 27/00**

A61F 11/06 → (51) **H03G 11/00**

(51) **A61F 13/00** (11) **1 732 485 A2***
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 05704934.8 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000100 03.01.2005
(87) WO 2005/067517 2005/30 28.07.2005
(88) 02.11.2006
(30) 02.01.2004 US 534178 P

- (54) • *VERKAPSELUNG VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN IN MIZELLEN MIT FLUORHALTIGEM KERN UND FLUORHALTIGER INNERER SCHALE AUS BLOCKCOPOLYMEREN MIT TEILFLUORIERTEN ODER FLUORIERTEN BLÖCKEN*
• *ENCAPSULATION OF CHEMICAL COMPOUNDS IN FLUOROUS-CORE AND FLUOROUS-INNER-SHELL MICELLES FORMED FROM SEMIFLUORINATED-BLOCK OR FLUORINATED-BLOCK COPOLYMERS*
• *ENCAPSULATION DE COMPOSES CHIMIQUES DANS DES MICELLES A NOYAU FLUORITIQUE ET A ENVELOPPE INTERNE FLUOREE REALISES A PARTIR DE COPOLYMERES SEQUENCES SEMI-FLUORES OU FLUORES*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) MECOZZI, Sandro, Madison, WI 53705, US
HOANG, Khanh, Cong, Madison, WI 53705, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 732 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723104.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004807 16.02.2005
(87) WO 2005/092264 2005/40 06.10.2005
(30) 10.03.2004 US 797367
(54) • *ARZNEIMITTELVERSTÄRKT ADHÄSIONSPRÄVENTION*
• *DRUG-ENHANCED ADHESION PREVENTION*
• *PREVENTION DES ADHÉRENCES AMÉLIORE PAR DES MÉDICAMENTS*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
(72) YOUNG, Janel, E., New Hope, PA 08938, US
WADSWORTH, Scott, A., New Hope, PA 08938, US
ROSENBLATT, Joel, Watchung, NJ 07060, US
COOPER, Kevin, Flemington, NJ 08822, US
CUI, Han, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 732 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716249.7 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002970 19.03.2005
(87) WO 2005/097021 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016591
(54) • *MEDIZINISCHES PFLASTER ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT*
• *MEDICAL PLASTER FOR APPLICATION ON THE SKIN*
• *PANSEMENT MEDICAL DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR LA PEAU*
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
(72) BRACHT, Stefan, 16548 Glienicke Nordbahn, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co.KG, Patentabteilung, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 732 488 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729343.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003397 31.03.2005
(87) WO 2005/094745 2005/41 13.10.2005
(30) 03.04.2004 DE 102004016552
(54) • *HYGIENEARTIKEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPOSABLE HYGIENE ARTICLE*
• *ARTICLE D'HYGIENE A USAGE UNIQUE*
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) WENDELSTORF, Carsten, 56068 Koblenz, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61G 5/04** (11) **1 732 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729398.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000223 24.03.2005
(87) WO 2005/092268 2005/40 06.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 25.03.2004 NL 1025807
(54) • *ROLLSTUHL UND TRAGERAD MIT RADMOTOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR AND CARRYING WHEEL PROVIDED WITH A WHEEL MOTOR FOR USE IN SUCH A WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT ET ROUE PORTEUSE COMPORTANT UN MOTEUR UTILISE DANS CE FAUTEUIL ROULANT*
- (71) Indes Holding B.V., Pantheon 28, 7521 PR Enschede, NL
(72) DE KRUIJF, Wilhelmus, Petrus, Johannes, NL-7522 CN Enschede, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- (51) **A61G 5/06** (11) **1 732 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714724.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000182 30.03.2005
(87) WO 2005/097033 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 CH 622042004
(54) • *ROLLSTUHL MIT MITTENRADANTRIEB, INSBESONDERE AUFRICHTROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR COMPRISING A CENTRAL WHEEL DRIVE UNIT, PARTICULARLY ELEVATED WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT A ENTRAINEMENT PAR ROUES MEDIANES, NOTAMMENT FAUTEUIL ROULANT A FONCTION D'ELEVATION*
- (71) Levo AG, Anglikerstrasse 20, 5610 Wohlen, CH
(72) MEYER, Bruno, CH-5610 Wohlen, CH
(74) Riederer, Conrad A., Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 732 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715152.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000234 06.04.2005
(87) WO 2005/097036 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DK 200400562
(54) • *HEBEGERÄT ZUM HEBEN/SENKEN/ÜBERFÜHREN EINER PERSON UND VERWENDUNG*
• *LIFTING APPARATUS FOR LIFTING/LOWER-ING/TRANSFERRING OF A PERSON; AND USE*
• *APPAREIL DE LEVAGE PERMETTANT DE SOULEVER/ABAISSER/TRANSFERER UNE PERSONNE ET SON UTILISATION*
- (71) Ronne, Gert Steen, Egermvaenget 306, 2980 Kokkedal, DK
(72) Ronne, Gert Steen, 2980 Kokkedal, DK
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 732 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735682.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011575 05.04.2005
(87) WO 2005/099647 2005/43 27.10.2005
(88) 08.06.2006
(30) 06.04.2004 US 560083 P
02.09.2004 US 932267
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEBEN UND ÜBERFÜHREN EINES PATIENTEN*
• *PATIENT LIFT AND TRANSFER DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE TRANSFERT DE PATIENTS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Aarestad, Jerome K., 1996 Trousdale Place, Escondido CA 92029, US
(72) Aarestad, Jerome K., Escondido CA 92029, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **A61H 1/00** (11) **1 732 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718942.5 (22) 03.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000369 03.04.2005
(87) WO 2005/094179 2005/41 13.10.2005
(30) 04.04.2004 US 559993 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES LUNGENINTUBATION DURCH ÜBERWACHUNGSGERÄUSCHE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE DETECTION OF ONE LUNG INTUBATION BY MONITORING SOUNDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LA DETECTION DE L'INTUBATION D'UN POU-MON PAR LE MONITORAGE DE BRUITS*
- (71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
MOR-RESEARCH APPLICATIONS LTD., 23 Hasivim Street, P.O. Box 7590, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49170, IL
(72) GURMAN, Gabriel, 84965 Omer, IL

TEJMAN-YARDEN, Noa, 84104 Beer Sheva, IL
TABRIKIAN, Joseph, 69620 Tel Aviv, IL
WEIZMAN, Lior, 75321 Rishon Lezion, IL
COHEN, Arnon, 84965 Omer, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates
Sarl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61H 1/00** (11) **1 732 494 A1***
A61H 15/00 **A61H 23/02**
(25) De (26) De
(21) 05736324.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000617 07.04.2005
(87) WO 2005/097037 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 202004005855 U
(54) • *MASSAGEARM*
• *MASSAGE ARM*
• *BRAS DE MASSAGE*
(71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-
Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE
(72) SCHEFTHALER, Uwe, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61H 1/02** (11) **1 732 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703183.3 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000140 04.02.2005
(87) WO 2005/074371 2005/33 18.08.2005
(88) 16.03.2006
(30) 05.02.2004 US 542022 P
29.04.2004 US 566079 P
29.04.2004 US 566078 P
25.08.2004 US 604615 P
07.12.2004 US 633428 P
07.12.2004 US 633442 P
07.12.2004 US 633429 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR REHABILITATION UND TRAINING*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REHABILITATION AND TRAINING*
• *METHODES ET APPAREIL DE REEDUCATION FONCTIONNELLE ET D'EXERCICE*
(71) Motorika Inc., Nerine Chambers P.O. Box 905 Road
Town, Tortola, VG
(72) EINAV, Omer, 42875 Kfar Monash, IL
EINAV, Haim, 65149 Tel-Aviv, IL
ROUSSO, Benny, IL-35935 RISHON LEZION, IL
SHABANOV, Doron, 44862 Zur Igal, IL
KATZIR, Eran, 48580 Rosh Ha'Ayin, IL
BINYAMINI, Gad, 45870 Moshav Hagor, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A61H 15/00 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61H 23/00** (11) **1 732 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732970.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011807 05.04.2005
(87) WO 2005/099649 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 818639

(54) • *UNIVERSELLES SCHNELL AUSWECHSELBARES APPLIKATORSYSTEM FÜR EIN MASSAGEGERÄT*
• *UNIVERSAL QUICK CHANGE APPLICATOR SYSTEM FOR MASSAGE APPARATUS*
• *SYSTEME D'APPLICATEUR UNIVERSEL A CHANGEMENT RAPIDE POUR UN APPAREIL DE MASSAGE*
(71) Muchisky, Thomas P., 26 Westwood Country Club,
St. Louis MO 63131, US
(72) Muchisky, Thomas P., St. Louis MO 63131, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61H 23/02** (11) **1 732 497 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05780751.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/002449 28.07.2005
(87) WO 2006/090956 2006/35 31.08.2006

(54) • *MASSAGEGÜRTEL*
• *MASSAGE BELT*
• *CEINTURE DE MASSAGE*
(71) OS Healthcare Co., Ltd., 438, Taejun-dong,
Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-805, KR
(72) MOON, Young-jin, Gangdong-gu, Seoul 134-813,
KR
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

A61J 1/10 → (51) **B29C 65/02**

(51) **A61J 1/20** (11) **1 732 498 A1***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 05718829.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IE 2005/000039 07.04.2005
(87) WO 2005/097040 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 PCT/IE2004/000053
(54) • *BEHÄLTER ZUR KONSTITUTION EINER FORMULIERUNG IN FLÜSSIGER FORM*
• *CONTAINER FOR CONSTITUTING A FORMULATION IN LIQUID FORM*
• *CONTENANT PERMETTANT DE CONSTITUER UNE FORMULATION SOUS FORME LIQUIDE*
(71) IDD-EAL Manufacturing Company Limited,
Monksland, Athlone Roscommon, IE
IDD-EAL Patent Holding Company Limited,
Monksland, Athlone Roscommon, IE
(72) Macken, Michael Joseph, Athlone, County
Roscommon, IE
O'Mara, Brendan Joseph, Meelick, County Clare, IE
(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 732 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738066.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051594 06.04.2005
(87) WO 2005/097043 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017124

(54) • *HÄRTBARE DENTALMATERIALIEN MIT EINER EINSTELLBAREN TRANSLUZENZ*
• *HARDENING DENTAL MATERIALS FEATURING ADJUSTABLE TRANSLUCENCE*
• *MATERIAUX DENTAIRE DURCISSEABLES A TRANSLUCIDITE AJUSTABLE*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI
(72) KLAPDOHR, Simone, A-6830 Rankweil, AT
MOSZNER, Norbert, FL-9495 Triesen, DE
VOGEL, Karin, FL-9487 Gamprin-Bendem, LI
BURTSCHER, Peter, A-683 Rankweil, AT
RHEINBERGER, Volker, FL-9490 Vaduz, LI
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch, Hauser
Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61K 8/00** (11) **1 732 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705158.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000383 07.01.2005
(87) WO 2005/067627 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 535125 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG DES HAARWACHSTUMS*
• *COSMETIC COMPOSITION AND METHOD FOR RETARDING HAIR GROWTH*
• *COMPOSITION COSMETIQUE ET PROCEDE POUR RETARDER LA CROISSANCE DES CHEVEUX*

(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New
York, NY 10153, US
(72) CHEN, Chia, Bronxville, New York 11708, US
GOLDSTEIN, Mindy, Plainview, NY 11803, US
FTHENAKIS, Christina, Dix Hills, New York 11747,
US
MARENUS, Kenneth, Dix Hills, New York 11746, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008
Paris, FR

(51) **A61K 8/00** (11) **1 732 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716044.2 (22) 11.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002703 11.03.2005
(87) WO 2005/094779 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814879
24.11.2004 US 997179

(54) • *SCHÖNHEITSPFLEGE-WASCHZUSAMMENSETZUNGEN MIT TITANOXID*
• *BEAUTY WASH COMPOSITIONS COMPRISING TITANIUM OXIDE*
• *COMPOSITIONS D'HYGIENE DE BEAUTE COMPRENANT DE L'OXYDE DE TITANE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455,
3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE FR GR IT MC NL SI
(72) TSAUR, Liang Sheng, Unilever R & D Edgewater,
Edgewater, New Jersey 07020, US
POLONKA, Jack, Unilever R & D Edgewater,
Edgewater, New Jersey 07020, US
CHANDAR, Prem, Unilever R & D Edgewater,
Edgewater, New Jersey 07020, US

(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

A61K 8/00 → (51) **C08G 85/00**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 732 502 A1***
A61K 8/22 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04821929.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/036322 29.10.2004
(87) WO 2005/102254 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 820590
30.06.2004 US 880725
(54) • **ZAHNBLEICHPRODUKTE**
• **TOOTH WHITENING PRODUCTS**
• **PRODUITS DE BLANCHIMENT DES DENTS**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAGEL, Paul, Albert, Mason, OH 45040, US
NGUYEN, Lan, Ngoc, West Chester, OH 45069, US
WASHINGTON, Randy, P., Hamilton, OH 45011, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **1 732 503 A1***
A61K 8/22 **A61K 8/92**
A61K 9/00 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05708575.5 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000451 21.02.2005
(87) WO 2005/092272 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 792362
07.01.2005 US 30846
(54) • **FOLIENPRODUKTE MIT GESTEUERTEN**
ZERSETZUNGSEIGENSCHAFTEN
• **FILM PRODUCTS HAVING CONTROLLED**
DISINTEGRATION PROPERTIES
• **PRODUITS EN FILM PRESENTANT DES**
PROPRIETES DE DESINTEGRATION COM-
MANDEE

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GEORGIADES, Constantine Argy, Pfizer Global R &
D, Morris Plains, NJ 07950, US
MODY, Seema Kirtikumar, Pfizer Global R & D,
Morris Plains, NJ 07950, US
SOSHINSKI, Andre Anatoly, Pfizer Global R & D,
Morris Plains, NJ 07950, US
ZHANG, Zhen, Pfizer Global R & D, Morris Plains,
NJ 07950, US
(74) Tesch, Rudolf, Warner-Lambert Company, Legal
Division, Patent Department, c/o Pfizer GmbH,
Arzneimittelwerk Gödecke, Mooswaldallee 1,
79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 732 504 A1***
A61Q 19/10 **C11D 1/02**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 04798129.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013672 30.11.2004
(87) WO 2005/053635 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 US 730635

(54) • **TOILETTEMASSAGERIEGEL MIT AUFLÖS-**
BAREN AGGLOMERATEN
• **MASSAGING TOILET BAR WITH DISINTE-**
GRABLE AGGLOMERATES
• **BARRE DE TOILETTE DE MASSAGE, PRE-**
SENTANT DES AGGLOMERATS DESINTE-
GRABLES

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ABBAS, Syed Husain Unilever Home&Pers.Care
USA, CT 06611, US
SPADINI, Alessandro, Luigi, Stamford, CT 06907,
US
KATZ, Melissa, Iva Unilever Home&Pers.Care USA,
CT 06611, US
HILLMAN, Evan Unilever Home&Pers.Care USA, CT
06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44
1LQ, GB

(51) **A61K 8/04** (11) **1 732 505 A1***
A61K 8/81 **A61Q 5/12**
A61Q 11/00

(25) De (26) De
(21) 05700728.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000068 07.01.2005
(87) WO 2005/067874 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 DE 102004002349
(54) • **MITTEL ZUR OXIDATIVEN BEHANDLUNG,**
INSBESONDERE IN TRANSPARENTER GEL-
FORM
• **OXIDATIVE TREATMENT AGENT, PARTICU-**
LARLY IN THE FORM OF A TRANSPARENT
GEL
• **AGENT DE TRAITEMENT OXYDATIF SE**
PRESENTANT NOTAMMENT SOUS FORME
DE GEL TRANSPARENT
(71) Wella Aktiengesellschaft, RP Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE
(72) CASSIER, Thorsten, 64807 Dieburg, DE
LEDE, Michael, 63329 Egelsbach, DE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 732 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716407.1 (22) 23.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003244 23.03.2005
(87) WO 2005/094761 2005/41 13.10.2005
(30) 04.04.2004 EP 04252058
(54) • **HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUN-**
GEN MIT EINEM DISACCHARID; EINER
DISÄURE UND EINER AMMONIUMIONEN-
QUELLE
• **HAIR TREATMENT COMPOSITIONS COM-**
PRISING A DISACCHARIDE, A DI-ACID AND
A SOURCE OF AMMONIUM IONS
• **TRAITEMENT POUR CHEVEUX COMPRE-**
NANT UN DISACCHARIDE, UN ACIDE
DICARBOXYLIQUE ET UNE SOURCE
D'IONS D'AMMONIUM
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BELL, Fraser Ian, Unilever R & D Port Sunlight,
Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PRATLEY, Stuart Keith Unilever R & D Port Sunlight,
Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SKINNER, Richard, Unilever R & D Port Sunlight,
Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44
1LQ, GB

(51) **A61K 8/22** (11) **1 732 507 A1***
A61K 8/73 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05708574.8 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000450 21.02.2005
(87) WO 2005/092278 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 792370
07.01.2005 US 30845
(54) • **STABILISIERTE PEROXIDZUSAMMENSET-**
ZUNGEN
• **STABILIZED PEROXIDE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PEROXYDE STABI-**
LISEES
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GEORGIADES, Constantine Argy, 201 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950, US
MODY, Seema, Kirtikumar, 201 Tabor Road Morris
Plains, NJ 07950, US
SOSHINSKY, Andre, Anatoly, 201 Tabor Road Moris
Plains, NJ 07950, US
ZHANG, Zhen Pfizer Global Research &
Development, Plains, NJ 07950, US
(74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company,
Legal Division, Patent Department, c/o Pfizer
GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke, Mooswaldallee
1, 79090 Freiburg, DE

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 732 508 A1***
A61K 8/46 **A61Q 5/10**

(25) De (26) De
(21) 04803242.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013305 24.11.2004
(87) WO 2005/094762 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004014764
(54) • **HAARFÄRBEMITTEL MIT KÜPENFARBSTOF-**
FEN
• **HAIR COLORING AGENT CONTAINING VAT**
DYES
• **AGENT DE COLORATION CAPILLAIRE À**
BASE DE COLORANTS DE CUVE
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH
MÜLLER, Catherine, CH-1723 Marly, CH
ROULIN, Anita, CH-1695 Villarlod, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft,
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/35**

(51) A61K 8/49 A61Q 5/10	(11) 1 732 509 A1*	(51) A61K 9/08	(11) 1 732 511 A1*	(51) A61K 9/14 (25) En (21) 04815658.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 732 513 A2* (26) En (22) 23.12.2004 (23) 23.12.2004 AL BA HR LV MK YU (86) US 2004/043638 23.12.2004 (87) WO 2005/065654 2005/29 21.07.2005 (88) 28.09.2006 (30) 31.12.2003 US 533856 P (54) • FORMULIERUNGEN VON ROSIGLITAZON • ROSIGLITAZONE FORMULATIONS • PREPARATIONS DE ROSIGLITAZONE (71) AlphaPharma, Inc., One Executive Drive, Fort Lee, NJ 07024, US (72) BOEHM, Garth, Westfield, NJ 07090, US DUNDON, Josephine, Fanwood, NJ 07023, US (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(25) En (21) 05732919.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/009687 24.03.2005 (87) WO 2005/097052 2005/42 20.10.2005 (30) 30.03.2004 US 557787 P (54) • KERATIN-FÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN; BICYCLISCHE 5-6-HETEROAROMATISCHE FÄRBEVERBINDUNGEN MIT EINER RING-STICKSTOFFVERBINDUNG • KERATIN DYEING COMPOSITIONS BICYCLIC 5-6 HETEROAROMATIC DYEING COMPOUNDS WITH ONE RING NITROGEN JUNCTION • COMPOSITIONS DE COLORATION DE LA KERATINE, COMPOSES HETEROAROMATIQUES 5-6 BICYCLIQUES DE COLORATION COMPRENANT UNE JONCTION AZOTE MONOCYCLIQUE	(26) En (22) 24.03.2005 AL BA HR LV MK YU (86) EP 2005/002804 16.03.2005 (87) WO 2005/089715 2005/39 29.09.2005 (30) 17.03.2004 US 553880 P (54) • OPHTHALMISCHE LÖSUNG AUS NATRIUM-CARBOXYMETHYLCELLULOSE UND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE • OPHTHALMIC SOLUTION COMPRISING SODIUM CARBOXYMETHYLCELLULOSE AND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE • SOLUTION OPHTHALMIQUE COMPRENANT UNE CARBOXYMETHYLECELLULOSE DE SODIUM ET UNE HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE	(25) En (21) 05716123.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (86) EP 2005/002804 16.03.2005 (87) WO 2005/089715 2005/39 29.09.2005 (30) 17.03.2004 US 553880 P (54) • OPHTHALMISCHE LÖSUNG AUS NATRIUM-CARBOXYMETHYLCELLULOSE UND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE • OPHTHALMIC SOLUTION COMPRISING SODIUM CARBOXYMETHYLCELLULOSE AND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE • SOLUTION OPHTHALMIQUE COMPRENANT UNE CARBOXYMETHYLECELLULOSE DE SODIUM ET UNE HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE	(25) En (21) 05706777.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (86) DK 2005/000115 21.02.2005 (87) WO 2005/084643 2005/37 15.09.2005 (30) 05.03.2004 DK 200400382 05.03.2004 US 550909 P (54) • KRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG MIT ESCITALOPRAM-OXALAT • CRYSTALLINE COMPOSITION CONTAINING ESCITALOPRAM OXALATE • COMPOSITION CRISTALLINE CONTENANT DE L'OXALATE D'ESCITALOPRAM (71) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK (72) JENSEN, Kim Bojstrup, DK-2100 Copenhagen, DK HUMBLE, Rikke Eva, DK-2400 Copenhagen, DK LILJEGREN, Ken, DK-3500 Vaerlose, DK CHRISTENSEN, Troels Volsgaard, DK-4300 Holb k, DK (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK		
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Virginia Water Surrey GU25 4HZ, GB LIM, Muill, West Chester, OH 45069, US GARDLIK, John, Michael, Cincinnati, OH 45231, US MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland, OH 45140, US REES, Charles, London W8 7SS, GB (74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT (84) AT (72) TSAO, Fu-Pao, Lawrenceville, GA 30043, US (74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	(51) A61K 9/12 C08B 37/16	(11) 1 732 512 A2*	(51) A61K 9/14 A61K 31/34 (25) En (21) 05706777.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 732 514 A1* A61P 25/24 (26) En (22) 21.02.2005 (23) 21.02.2005 AL BA HR LV MK YU (86) DK 2005/000115 21.02.2005 (87) WO 2005/084643 2005/37 15.09.2005 (30) 05.03.2004 DK 200400382 05.03.2004 US 550909 P (54) • KRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG MIT ESCITALOPRAM-OXALAT • CRYSTALLINE COMPOSITION CONTAINING ESCITALOPRAM OXALATE • COMPOSITION CRISTALLINE CONTENANT DE L'OXALATE D'ESCITALOPRAM (71) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK (72) JENSEN, Kim Bojstrup, DK-2100 Copenhagen, DK HUMBLE, Rikke Eva, DK-2400 Copenhagen, DK LILJEGREN, Ken, DK-3500 Vaerlose, DK CHRISTENSEN, Troels Volsgaard, DK-4300 Holb k, DK (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
A61K 8/73 → (51) A61K 8/22		(25) En (21) 05704917.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/000082 03.01.2005 (87) WO 2005/065435 2005/29 21.07.2005 (88) 01.09.2005 (30) 31.12.2003 US 533628 P (54) • SULFOALKYLETHERCYCLODEXTRIN UND CORTICOSTEROID ENTHALTENDE INHALATIONSSTOFFFORMULIERUNG • INHALANT FORMULATION CONTAINING SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRIN AND CORTICOSTEROID • FORMULATION D'INHALATION CONTENANT UNE SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRINE ET UN CORTICOSTEROIDE		(51) A61K 9/14 A61M 15/00 A61K 9/72 (25) En (21) 05722259.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) SE 2005/000418 23.03.2005 (87) WO 2005/092289 2005/40 06.10.2005 (30) 29.03.2004 SE 0400844 (54) • TROCKENPULVERZUBEITUNGEN FÜR VORDOSIERTE TROCKENPULVERINHALATOREN • DRY POWDER PREPARATIONS FOR PRE-METERED DPI • PREPARATIONS DE POUDDRE SECHE POUR UN INHALATEUR A POUDDRE SECHE DPI (PREDOSE) (71) Mederico AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH (72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE FRIBERG, Claes, S-640 60 kers Styckebruk, SE KAX, Lars, S-155 91 Nykvarn, SE	
A61K 8/81 → (51) A61K 8/04		(86) US 2005/000082 03.01.2005 (87) WO 2005/065435 2005/29 21.07.2005 (88) 01.09.2005 (30) 31.12.2003 US 533628 P (54) • SULFOALKYLETHERCYCLODEXTRIN UND CORTICOSTEROID ENTHALTENDE INHALATIONSSTOFFFORMULIERUNG • INHALANT FORMULATION CONTAINING SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRIN AND CORTICOSTEROID • FORMULATION D'INHALATION CONTENANT UNE SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRINE ET UN CORTICOSTEROIDE		(51) A61K 8/92 A61Q 1/04 A45D 40/00 (25) En (21) 05718281.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) IB 2005/000785 29.03.2005 (87) WO 2005/094759 2005/41 13.10.2005 (30) 02.04.2004 IT MI20040668 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFARBIGEN GESCHÜTTETEN KOSMETIKA • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MULTICOLOR POUDED COSMETICS • PROCEDE DE FABRICATION DE COSMETIQUES COULES MULTICOLORES	
(51) A61K 8/92 A61Q 1/04 A45D 40/00	(11) 1 732 510 A1* A61Q 1/00	(71) Cydex Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US (72) PIPKIN, James, D., Lawrence, KS 66047, US ZIMMERER, Rupert, O., Lawrence, KS 66047, US THOMPSON, Diane, O., Overland Park, KS 66210, US MOSHER, Gerold, L., Kansas City, mo 64145, US (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		(71) GAMMA CROMA S.P.A., Via Brera, 6, 20121 Milan, IT (72) Ancorotti, Renato, I-20121 Milan, IT Gandini, Luigi, I-20121 Milan, IT (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	
A61K 8/92 → (51) A61K 8/02					
A61K 8/92 → (51) A61Q 17/04					
A61K 8/99 → (51) A61Q 17/04					
A61K 9/00 → (51) A61K 8/02					

(74) NIEMI, Aif, S-645 50 Strängnäs, SE
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE
Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 732 516 A1***
(25) En (26) En

(21) 05731099.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/010747 30.03.2005
(87) WO 2005/097072 2005/42 20.10.2005

(30) 30.03.2004 US 814749
30.03.2004 US 813872
30.03.2004 US 814527
13.10.2004 US 965274

(54) • IONENBINDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ION BINDING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LIAISON IONIQUE

(71) Ilypsa, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara,
CA 95051, US

(72) CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US
FORDTRAN, John, Dallas, TX 75225, US

CHANG, Han Ting, Livermore, CA 94550, US
CONNOR, Eric, Los Gatos, CA 95032, US
LIU, Mingjun, Santa Clara, CA 95050, US
KLAERNER, Gerrit, San Jose, CA 95124, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/00**

A61K 9/14 → (51) **B01J 2/04**

A61K 9/16 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 732 517 A1***
A61K 31/64

(25) En (26) En
(21) 05717133.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/051340 23.03.2005
(87) WO 2005/092291 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 ES 200400740

(54) • RETARDZUSAMMENSETZUNGEN, DIE
TORASEMID UND EIN MATRIX BILDENDES
POLYMER ENTHALTEN

• PROLONGED-RELEASE COMPOSITIONS
COMPRISES TORASEMIDE AND A MATRIX-
FORMING POLYMER

• COMPOSITIONS A LIBERATION PROLONGEE
CONTENANT DU TORASEMIDE ET UN
POLYMER DE FORMATION DE MATRICE

(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III,
94, 08028 Barcelona, ES

(72) ROMERO, Alfonso, E-08012 Barcelona, ES
GUERRERO, Marta, E-08024 Barcelona, ES

GUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins de Rei, ES

(74) Barlocci, Anna, et al, Zea, Barlocci & Markvardsen,
S.L. Balmes, 30 1^aa, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/20** (11) **1 732 518 A1***
A61K 9/36 **A61K 31/7048**

(25) En (26) En
(21) 05764065.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR MK

(86) IN 2005/000085 17.03.2005

(87) WO 2005/102289 2005/44 03.11.2005

(30) 24.03.2004 IN MU03562004

(54) • CLARITHROMYCIN-FORMULIERUNG MIT
VERLÄNGERTER FREISETZUNG

• CLARITHROMYCIN EXTENDED RELEASE
FORMULATION
• FORMULATION A LIBERATION PROLONGEE
DE CLARITHROMYCINE

(71) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East),
Mumbai, Maharashtra 400 098, IN

(72) JAYANTHI, Suryakumar, Lupin Limited -Research
Park, Maharashtra, Pune 411 042, IN

RAGHAVAN, Vineeth, Lupin Limited -Research
Park, Maharashtra, Pune 411 042, IN

BHANDARI, Nilesh, Lupin Limited -Research Park,
Maharashtra, Pune 411 042, IN

SEN, Himadri, Lupin Limited -Research Park,
Maharashtra, Pune 411 042, IN

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 732 519 A1***
A61K 9/26 **A61K 31/55**

(25) En (26) En

(21) 05716261.2 (22) 21.03.2005

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

HR

(86) EP 2005/002988 21.03.2005

(87) WO 2005/092294 2005/40 06.10.2005

(30) 22.03.2004 GB 0406379

25.03.2004 GB 0406738

(54) • ORALE MATRIXFORMULIERUNGEN MIT
LICARBAZEPIN

• ORAL MATRIX FORMULATIONS COMPRIS-
ING LICARBAZEPINE

• FORMULATIONS ORALES CONTENANT
LICARBAZEPINE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) KALB, Oskar, 79539 Lörrach, DE

WOLF, Marie-Christine, F-68300 St. Louis, FR

(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, Basel, 4002, CH

(51) **A61K 9/22** (11) **1 732 520 A1***
A61K 31/565 **A61P 15/18**

(25) En (26) En

(21) 05717059.9 (22) 16.03.2005

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

(86) EP 2005/051189 16.03.2005

(87) WO 2005/089723 2005/39 29.09.2005

(30) 24.03.2004 EP 04101215

(54) • ARZNEIMITTELABGABESYSTEM AUF BASIS
VON POLYETHYLEN-VINYLCETAT-COPO-
LYMERN

• DRUG DELIVERY SYSTEM BASED ON
POLYETHYLENE VINYLACETATE COPOLY-
MERS

• SYSTÈME DE LIBÉRATION DE MÉDICA-
MENTS SUR BASE DE COPOLYMÈRES DE
POLYÉTHYLÈNE ET VINYLACÉTATE

(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) DE GRAAFF, Wouter, N.V. Organon, NL-5340 BH
Oss, NL

GROEN, Janneke S., N.V. Organon, NL-5340 BH
Oss, NL

KRUFFT, Marc A., N.V. Organon, NL-5340 BH Oss,
NL

VAN LAARHOVEN, Johannes, A.H., N.V. Organon,
NL-5340 BH Oss, NL

VROMANS, Herman, N.V. Organon, NL-5340 BH
Oss, NL

ZEEMAN, Raymond, N.V. Organon, NL-5340 BH
Oss, NL

(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., P.O. Box 20,
5340 BH Oss, NL

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 732 521 A2***
A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 05708356.0 (22) 15.02.2005

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

(86) GB 2005/000541 15.02.2005

(87) WO 2005/079763 2005/35 01.09.2005

(88) 05.01.2006

(30) 18.02.2004 GB 0403628

(54) • KOMPRESSIONSBESECHICHTETE TABLET-
TEN UND IHRE HERSTELLUNG

• COMPRESSION-COATED TABLETS AND
MANUFACTURE THEREOF

• COMPRIMÉS ENROBÉS PAR COMPRES-
SION ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION

(71) Arrow No. 7 Ltd., 7 Cavendish Square, 4th Floor,
London W1G 0PE, GB

(72) JUDY, Craig, A., Mount Dandenong, VIC 3767, AU
PERSICANER, Peter, H., R., Brighton, VIC 3186, AU

(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co. Shaw
House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **1 732 522 A2***

(25) En (26) En

(21) 05764064.1 (22) 24.03.2005

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

(86) IN 2005/000091 24.03.2005

(87) WO 2005/101983 2005/44 03.11.2005

(88) 27.04.2006

(30) 25.03.2004 IN MA03642004

07.10.2004 IN MA10582004

(54) • MAGENRETENTIONSSYSTEM

• GASTRIC RETENTION SYSTEM

• SYSTÈME A RETENTION GASTRIQUE

(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Acme Plaza
Andheri Kurla Road, Andheri (East) Mumbai 400
059, IN

(72) DHARMADHIKARI, N. B. 17/B, Mahal Ind. Estate,
Mumbai 400093, IN

ZALA, Yashoraj Rupsinh 17/B, Mahal Ind. Estate,
Mumbai 400093, IN

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 9/32** (11) **1 732 523 A1***
A61K 47/30

(25) En (26) En

(21) 05732849.4 (22) 30.03.2005

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

(86) US 2005/010978 30.03.2005

(87) WO 2005/097081 2005/42 20.10.2005

(30) 30.03.2004 US 814749

30.03.2004 US 813872

30.03.2004 US 814527

13.10.2004 US 965274

- (54) • IONENBINDENDE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNGEN
 - ION BINDING POLYMERS AND USES THEREOF
 - POLYMERES DE LIAISON IONIQUE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Ilypsa, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US
CHANG, Han, Ting, Livemore, CA 94550, US
KLAERNER, Gerrit, San Jose, CA 95124, US
COPE, Michael, James, Berkeley, CA 94702, US
LIU, Mingjun, Santa Clara, CA 95050, US
LIU, Futian, Mountain View, CA 94040, US
MONG, Tony, Kwok-Kong, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 732 524 A2***
A61K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 05747062.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011010 30.03.2005
(87) WO 2005/094384 2005/41 13.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 30.03.2004 US 814527
30.03.2004 US 814749
30.03.2004 US 813872
13.10.2004 US 965274
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON IONENUNGLEICHGEWICHT
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF ION IMBALANCES
- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE DESEQUILIBRES IONIQUES
- (71) Ilypsa, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) ALPERN, Robert, Dallas, TX 75229, US
BUYASSE, Jerry, M., Los Altos, CA 94022, US
CHANG, Han, Ting, Livermore, CA 94550, US
CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US
COPE, Michael, James, Berkeley, CA 94702, US
FORDTRAN, John, Dallas, TX 75225, US
KLAERNER, Gerrit, San Jose, CA 95124, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 732 525 A1***
A61M 35/00 **A61K 31/537**
A61P 31/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744610.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) FR 2005/000704 23.03.2005
(87) WO 2005/092299 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403206
- (54) • AMOROLFIN-PFLASTER ZUR BEHANDLUNG VON ONYCHOMYKOSE
- AMOROLFINE PATCH FOR TREATING ONYCHOMYCOSIS

- PATCH D'AMOROLFINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ONYCHOMYCOSE
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635 Route des Lucioles Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
- (72) ZANUTTO, Leslie, P-43230 Paulhaguet, FR
FREDON, Laurent Chemin du Camouyer, F-06330 Roquefort les Pins, FR
MALLARD, Claire, F-06250 Mougins le Haut, FR
- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

(51) **A61K 9/72** (11) **1 732 526 A2***
A61K 9/12 **A61K 31/137**
A61P 11/06

- (25) En (26) En
(21) 05718105.9 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001119 14.03.2005
(87) WO 2005/087192 2005/38 22.09.2005
(88) 15.06.2006
(30) 12.03.2004 IN MU03122004
- (54) • SALMETEROL-FORMULIERUNGEN ZUR INHALATION
- SALMETEROL INHALATION FORMULATIONS
- FORMULATIONS POUR INHALATION
- (71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
- (72) LULLA, Amar, Colaba Maharashtra Mumbai 400 005, IN
MALHOTRA, Geena, Mazgaon Maharashtra Mumbai 400 010, IN
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/72 → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 732 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732714.0 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008873 16.03.2005
(87) WO 2005/089738 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 554143 P
22.04.2004 US 564916 P
- (54) • VERWENDUNG UND VERABREICHUNG VON BAKTERIELLEN AUSFLUSS-PUMPEN-HEMMERN
- USE AND ADMINISTRATION OF BACTERIAL EFFLUX PUMP INHIBITORS
- UTILISATION ET ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE POMPE D'EFFLUX DE BACTERIES
- (71) MPX PHARMACEUTICALS, INC., 3030 Bunker Hill Street, Suite 200, San Diego, CA 92109, US
- (72) BOSTION, Keith, Ahterton, CA 94027, US
GLINKA, Tomasz, Cupertino, CA 95014, US
LOMOVSKAYA, Olga, Mountain View, CA 94040, US
SURBER, Mark, San Diego, CA 92117, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 732 528 A1***
A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 05732942.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) US 2005/011678 07.04.2005
(87) WO 2005/099677 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560452 P
- (54) • BAZEDOXIFEN-ACETAT-FORMULIERUNGEN ALS FESTE DISPERSION
- BAZEDOXIFENE ACETATE SOLID DISPERSION FORMULATIONS
- FORMULATIONS A DISPERSION SOLIDE D'ACETATE DE BAZEDOXIFENE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) SHAH, SYED, M., East Hanover, NJ 07936, US
ALI, Kadum, A., Congers, NY 10920, US
OFSLAGER, Christian, L., Newburgh, NY 12550, US
FAWZI, Mahdi, B., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 31/11** (11) **1 732 529 A1***
A61K 36/18
- (25) En (26) En
(21) 05733282.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009673 24.03.2005
(87) WO 2005/094804 2005/41 13.10.2005
(30) 25.03.2004 US 556249 P
- (54) • GOSSYPOL KOKKRISTALLE UND IHRE VERWENDUNG
- GOSSYPOL CO-CRYSTALS AND THE USE THEREOF
- CO-CRISTAUX DE GOSSYPOL ET UTILISATION DE CES DERNIERS
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48176, US
CHEN, Jiangyong, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/13** (11) **1 732 530 A1***
A61K 31/445 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 05724730.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007244 03.03.2005
(87) WO 2005/084655 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 550171 P
- (54) • 1-AMINOCYCLOHEXAN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERREGUNG UND ANDEREN VERHALTENSSTÖRUNGEN; INS-BESONDERE IM ZUSAMMENHANG MIT ALZHEIMER-KRANKHEIT

- 1-AMINOVYCLOHEXANE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF AGITATION AND OTHER BEHAVIORAL DISORDERS, ESPECIALLY THOSE ASSOCIATED WITH ALZHEIMER'S DISEASE
- DERIVES DE 1-AMINOCYCLOHEXANE POUR LE TRAITEMENT DE L'AGITATION ET D'AUTRES TROUBLES DU COMPORTEMENT, EN PARTICULIER CEUX QUI SONT ASSOCIES A LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (72) MOEBIUS, Hans-Joerg, 60322 Frankfurt am Main, DE
- STÖFFLER, Albrecht, 60487 Frankfurt am Main, DE
- McDONALD, Scott, Chatham, NJ 07928, US
- REISBERG, Barry, New York, NY 10010, US
- FERRIS, Steven A., New York, NY 10016, US
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 732 531 A2***
A61K 31/437 **A61K 31/137**
A61K 31/165 **A61K 31/40**
A61P 29/00 **A61P 19/02**
A61P 37/00 **A61P 25/00**
A61P 1/00 **A61P 25/28**
A61P 3/00 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05723671.3 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005901 25.02.2005
- (87) WO 2005/082343 2005/36 09.09.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 25.02.2004 US 547997 P
06.05.2004 US 569017 P
13.08.2004 US 601221 P
15.10.2004 US 619159 P
- (54) • AMINE UND AMIDE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
• AMINES AND AMIDES FOR THE TREATMENT OF DISEASES
• AMINES ET AMIDES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
- (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, US
- (72) SALTER-CID, Luisa, Maria, San Diego, CA 92122, US
- WANG, Eric, Y., San Diego, CA 92130, US
- MACDONALD, Mary, T., San Diego, CA 92109, US
- ZHAO, Jingjing, San Diego, CA 92122, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 31/46**
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 9/72**
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 31/135**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/135**
-
- A61K 31/17** → (51) **C07C 275/34**
-
- A61K 31/18** → (51) **A61K 31/191**
-
- A61K 31/18** → (51) **C07C 317/32**
-
- (51) **A61K 31/191** (11) **1 732 532 A1***
A61K 31/18 **C07D 307/02**
C07D 311/14 **C07D 311/10**
C07D 311/08 **C07D 235/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/78**
- (25) En (26) En
- (21) 05716286.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/003030 22.03.2005
- (87) WO 2005/092316 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 GB 0406378
- (54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHILDDRÜSEN-REZEP-TOR-AGONISTEN
• NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AGONISTS OF THE THYROID RECEPTOR
• NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMA-CEUTIQUES COMPRENANT DES AGONIS-TES DU RECEPTEUR DE LA THYROID
- (71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
- (72) GARCIA COLLAZO, Anna Maria, Karo Bio AB, S-141 57 Huddinge, SE
- ERICSSON, Thomas Anders Wilson, Karo Bio AB, S-141 57 Huddinge, SE
- GARG, Neeraj, Karo Bio AB, S-141 57 Huddinge, SE
- LÖFSTEDT, Anton Joakim, Karo Bio AB, S-141 57 Huddinge, SE
- HANSSON, Tomas Fredrik, Karo Bio AB, S-141 57 Huddinge, SE
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **1 732 533 A1***
C07C 59/64
- (25) En (26) En
- (21) 05716288.5 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/003033 22.03.2005
- (87) WO 2005/092317 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 GB 0406380
- (54) • SCHILDDRÜSEN-REZEP-TOR-AGONISTEN
• THYROID RECEPTOR AGONISTS
• AGONISTES DES RECEPTEURS THYROI-DIENS
- (71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
- (72) GARCIA COLLAZO, Ana Maria, S-141 57 Huddinge, SE
- ERICSSON, Thomas Anders Wilson, S-141 57 Huddinge, SE
- GARG, Neeraj, S-141 57 Huddinge, SE
- LÖFSTEDT, Anton Joakim, S-141 57 Huddinge, SE
- HANSSON, Tomas Fredrik, S-141 57 Huddinge, SE
- HALLBERG, Lars Jesper, S-141 57 Huddinge, SE
- BRANDT, Peter, S-141 57 Huddinge, SE
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61K 31/197** (11) **1 732 534 A1***
A61P 9/04 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05716814.8 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006952 02.03.2005
- (87) WO 2005/084365 2005/37 15.09.2005
- (88) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/050823 25.02.2005
- (87) WO 2005/082347 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 EP 04100778
- (54) • VERWENDUNG VON METHYLENAMID-DERIVATEN BEI KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
• USE OF METHYLENE AMIDE DERIVATIVES IN CARDIOVASCULAR DISORDERS
• UTILISATION DE DERIVES DE METHYLENE AMIDE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
- (72) HOOFT VAN HUIJSDUIJNEN, Rob, CH-1233 Bernex, CH
- RICHARD, Vincent, F-76230 Bois Guillaume, FR
- (74) Sero International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
-
- A61K 31/22** → (51) **A61K 31/345**
-
- A61K 31/221** → (51) **C07D 295/084**
-
- A61K 31/222** → (51) **C07D 295/084**
-
- A61K 31/28** → (51) **A61K 33/24**
-
- A61K 31/335** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **A61K 31/337** (11) **1 732 535 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04773933.9 (22) 15.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) KR 2004/001428 15.06.2004
- (87) WO 2005/097105 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 KR 2004024575
- (54) • INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• INJECTABLE COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF CANCERS
• COMPOSITION INJECTABLE POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS
- (71) Jee, Ung-Kil, 1-103 Daelim Apt., 57, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-907, KR
- Park, Jin-Kyu, 302-201 LG 3-cha Village, 726, Seongbok-dong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-531, KR
- (72) Jee, Ung-Kil, Seocho-gu, Seoul 137-907, KR
- Park, Jin-Kyu, 726, Seongbok-dong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-531, KR
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- A61K 31/34** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 31/34** → (51) **A61K 31/70**
-
- (51) **A61K 31/343** (11) **1 732 536 A2***
A61K 31/365 **C07D 307/77**
C07D 307/93 **C07D 407/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05724487.3 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006952 02.03.2005
- (87) WO 2005/084365 2005/37 15.09.2005
- (88) 10.11.2005

- (30) 02.03.2004 US 549769 P
- (54) • *TRIPTOLID-LACTON-RING-DERIVATE ALS IMMUNMODULATOREN UND MITTEL GEGEN KREBS*
- *TRIPTOLIDE LACTONE RING DERIVATIVES AS IMMUNOMODULATORS AND ANTICANCER AGENTS*
- *DERIVES DE NOYAU LACTONE DE TRIPTOLIDE EN TANT QU'IMMUNOMODULATEURS ET AGENTS ANTICANCEREUX*
- (71) PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YUAN, Hongwei, San Mateo, CA 94401, US
- MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US
- DAI, Dongcheng, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/343** (11) **1 732 537 A1***
C07D 307/81 **A61P 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05735166.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012138 08.04.2005
- (87) WO 2005/099684 2005/43 27.10.2005
- (30) 09.04.2004 US 560917 P
- (54) • *BENZOFURANYL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIE*
- *BENZOFURANYL DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIA*
- *DERIVES DE BENZOFURANYLE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE L'ARRHYTHMIE CARDIAQUE*
- (71) Aryx Therapeutics, 6300 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 31/345** (11) **1 732 538 A1***
A61K 31/22 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05708781.9 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000733 21.03.2005
- (87) WO 2005/092325 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 557021 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES SERIN-PALMITOYLTRANSFERASE (SPT) INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE UND DYSLIPIDÄMIE*
- *USE OF A SERINE PALMITOYLTRANSFERASE (SPT) INHIBITOR TO TREAT ATHEROSCLEROSIS AND DYSLIPIDEMIA*
- *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE SERINE PALMITOYLE TRANSFERASE (SPT) POUR TRAITER L'ATHEROSCLEROSE ET LA DYS-LIPIDEMIE*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) HOMAN, Reynold, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- KARATHANASIS, Sotirios Konstantinou, Carmel, IN 46032, US
- PANEK, Robert Lee, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
-
- PARK, Tae-Sik, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- REKHTER, Mark David, Carmel, IN 46032, US
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 732 539 A2***
A61P 35/00 **A61P 35/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05723505.3 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005644 18.02.2005
- (87) WO 2005/082355 2005/36 09.09.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 20.02.2004 US 545917 P
- (54) • *VERWENDUNG VON BETA-LAPACHON ZUR BEHANDLUNG VON KOLONKARZINOM*
- *USE OF BETA-LAPACHONE FOR THE TREATMENT OF COLON CANCER*
- *UTILISATION DE BETA-LAPACHONE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU COLON*
- (71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801-5140, US
- (72) LI, Chiang J., West Roxbury, MA 02132, US
- LI, YouZhi, Westwood, MA 02090, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 31/365** → (51) **A61K 31/343**
- (51) **A61K 31/375** (11) **1 732 540 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04815726.7 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043714 30.12.2004
- (87) WO 2005/092358 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.02.2004 US 547991 P
- 21.12.2004 US 17894
- (54) • *GETRÄNK FÜR DIE MUNDGESUNDHEIT UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON SCHLECHTEN GERÜCHEN*
- *ORAL HEALTH CARE DRINK AND METHOD FOR REDUCING MALODORS*
- *BOISSON POUR LA SANTE BUCCO-DENTAIRE ET PROCEDE POUR REDUIRE UNE MAUVAISE HALEINE*
- (71) Tasker Products IP Holdings Corp., 39 Old Ridgebury Road, Suite 14, Danbury, CT 06810, US
- (72) CUMMINS, Barry, W., Ft. Pierce, FL 34982, US
- CREASEY, David, H., Vero Beach, FL 32967, US
- (74) White, Nicholas John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 9/28**
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/135**
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/4439**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 209/86**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 295/084**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 409/12**
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/12**
- A61K 31/404** → (51) **C07D 413/04**
- A61K 31/4045** → (51) **C07D 209/08**
-
- (51) **A61K 31/407** (11) **1 732 541 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05741906.1 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013583 06.04.2005
- (87) WO 2005/099688 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 560286 P
- (54) • *CYCLISCHE VERBINDUNGEN*
- *CYCLIC COMPOUNDS*
- *COMPOSES CYCLIQUES*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) GYORKOS, Albert, Charles, Westminster, CO 80234, US
- CORRETTE, C.P., Array BioPharma, Inc, Boulder, CO 80301, US
- CHO, S.Y., Array BioPharma, Inc., Boulder, CO 80301, US
- TURNER, T.M., Array BioPharma, Inc., Boulder, CO 80301, US
- ASO, K., Takeda Pharmaceutical Company Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- KORI, M., Takeda Pharmaceutical Company Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- MOCHIZUKI, M., Takeda Pharmaceutical Company Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- CONDROSKI, K.R., Array BioPharma, Inc., Boulder, CO 80301, US
- SIEDEM, C.S., Array BioPharma, Inc, Boulder, CO 80301, US
- BOYD, S.A., Array BioPharma, Inc., Boulder, CO 80301, US
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 409/12**
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/14**
-
- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 732 542 A2***
A61K 45/06 **A61P 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05729333.4 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) FR 2005/000369 17.02.2005
- (87) WO 2005/089749 2005/39 29.09.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 20.02.2004 FR 0401720
- (54) • *VERWENDUNG VON METRONIDAZOL ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER KUTANEN VASKULARISATIONSTÖRUNG*
- *USE OF METRONIDAZOLE FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING A CUTANEOUS VASCULARISATION DISORDER*
- *UTILISATION DU METRONIDAZOLE POUR LE TRAITEMENT D'UN DESORDRE DE LA VASCULARISATION CUTANEE*
- (71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635 Route des Lucioles Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
- (72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
- SAFONOVA, Irina, F-06100 Nice, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, L'Oréal D.I.P.I
25-29, Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-
Seine Cédex, FR

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/90**

(51) **A61K 31/4166** (11) **1 732 543 A2***
A61P 35/00 **A61P 9/10**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 3/04 **A61P 27/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 05733369.2 (22) 15.03.2005

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

(86) US 2005/008452 15.03.2005

(87) WO 2005/089752 2005/39 29.09.2005

(88) 15.12.2005

(30) 15.03.2004 US 552724 P

(54) • *TETRAZYKLISCHE CARBOLIN-DERIVATE
ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE*
• *TETRA-CYCLIC CARBOLINE DERIVATIVES
FOR INHIBITING ANGIOGENESIS*
• *DERIVES DE CARBOLINE TETRA-CYCLI-
QUE UTILES POUR INHIBER L'ANGIOGE-
NESE*

(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court,
Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ
07080, US

(72) MOON, Young-Choon, Belle Mead, New Jersey
08502, US

CAO, Liangxian, Parlin, New Jersey 08859, US
TAMILARASU, Nadarajan, Edison, New Jersey
08817, US

QI, Hongyan, Plainsboro, NJ 08536, US

CHOI, Soongyu, Skillman, NJ 08558, US

LENNOX, William, Joseph, South Plainfield, NJ
07080, US

CORSON, Donald, Thomas, Annandale, NJ 08801,
US

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

(51) **A61K 31/4172** (11) **1 732 544 A2***

(25) En (26) En

(21) 05732633.2 (22) 22.03.2005

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

(86) US 2005/009562 22.03.2005

(87) WO 2005/097111 2005/42 20.10.2005

(88) 27.04.2006

(30) 26.03.2004 US 556803 P

09.04.2004 US 561188 P

18.11.2004 US 629099 P

(54) • *BEHANDLUNG VON TREMOR MIT HISTA-
MIN-H3-INVERSEN AGONISTEN ODER
HISTAMIN-H3-ANTAGONISTEN*
• *TREATMENT OF TREMOR WITH HISTAMINE
H3 INVERSE AGONISTS OR HISTAMINE H3
ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT DES TREMBLEMENTS UTILI-
SANT DES AGONISTES INVERSES DE
L'HISTAMINE H3 OU DES ANTAGONISTES
DE L'HISTAMINE H3*

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

(72) MARINO, Michael, J., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

SEABROOK, Guy, R., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European
Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited,

Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11
9BU, GB

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 249/08**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/56**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/56**

A61K 31/429 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/435 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/436 → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/437** (11) **1 732 545 A1***
C07D 471/14

(25) En (26) En

(21) 05725989.7 (22) 22.03.2005

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

(86) US 2005/009360 22.03.2005

(87) WO 2005/092335 2005/40 06.10.2005

(30) 22.03.2004 US 805222

(54) • *TETRAHYDRO-BETA-CARBOLIN-VERBIN-
DUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*

• *TETRAHYDRO-BETA-CARBOLINE COM-
POUNDS AND USE THEREOF*

• *COMPOSES DE TETRAHYDRO-BETA-CAR-
BOLINE ET LEUR UTILISATION*

(71) MediQuest Therapeutics, Inc., 22322 20th ave. SE,
Suite 100, Bothell, Washington 98021, US

(72) BURNS, Mark, R., Kenmore, WA 98028, US

(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via
Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **A61K 31/437** (11) **1 732 546 A2***
A61P 35/00 **C07D 471/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05746934.8 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/000773 30.03.2005

(87) WO 2005/095399 2005/41 13.10.2005

(88) 01.06.2006

(30) 31.03.2004 FR 0403354

(54) • *NEUE PYRROLO (2,3-B)PYRIDIN-DERIVATE,
IHRE HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTI-
SCHE VERWENDUNG IN FORM VON KINA-
SE-HEMMERN*

• *NOVEL PYRROLO (2,3-B)PYRIDINE
DERIVATIVES, THE PREPARATION AND
THE PHARMACEUTICAL USE THEREOF IN
THE FORM OF KINASE INHIBITORS*

• *NOUVEAUX DERIVES PYRROLO(2,3-B)-
PYRIDINE, LEUR PREPARATION ET LEUR
UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME
INHIBITEURS DE KINASES*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR

(72) WENTZLER, Sylvie, F-94260 FRESNES, FR
EL-AHMAD, Youssef, F-94000 CRETEIL, FR
FILOCHE-ROMME, Bruno, F-94000 CRETEIL, FR
NEMECEK, Conception, F-94320 THAIS, FR
VENOT, Corinne, F-75005 PARIS, FR
HITTINGER, Augustin, F-91430 IGNY, FR

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 31/439** (11) **1 732 547 A2***
A61P 31/18 **A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 05857423.7 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011372 01.04.2005

(87) WO 2006/085890 2006/33 17.08.2006

(30) 05.04.2004 US 559550 P

22.07.2004 US 590209 P

(54) • *ANTI-HIV-CHINNUKLIDINVERBINDUNGEN*
• *ANTI-HIV QUINUCLIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE QUINUCLIDINE ANTI-VIH*

(71) Samaritan Pharmaceuticals, Inc., 101 Convention
Center Drive Suite 310, Las Vegas, Nevada 89109,
US

Georgetown University, 37 & O Streets, NW,
Washington, DC 20057-1408, US

(72) LECANU, Laurent, Mclean, VA 22102, US

GREESON, Janet, Las Vegas, NV 89109, US

PAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac, MD
20878, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HU, GB

A61K 31/439 → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 732 548 A2***

(25) En (26) En

(21) 05732613.4 (22) 11.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/012427 11.04.2005

(87) WO 2005/099701 2005/43 27.10.2005

(88) 23.03.2006

(30) 09.04.2004 US 560894 P

08.04.2005 US 102559

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
AMINOPYRIN-ZUSAMMENSETZUNG MIT
VERZÖGERTER FREISETZUNG*

• *METHODS OF USING SUSTAINED RELEASE
AMINOPYRIDINE COMPOSITIONS*

• *UTILISATION DE COMPOSITIONS D'AMINO-
PYRIDINE A LIBERATION SOUTENUE*

(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive,
Hawthorne NY 10531, US

(72) BLIGHT, Andrew, R., Mahopac, NY 10541, US

MARINUCCI, Lawrence, White Plains, NY 10606, US
COHEN, Ron, Irvington, NY 10533, US

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

(51) **A61K 31/44** (11) **1 732 549 A2***

(25) En (26) En

(21) 05733807.1 (22) 18.03.2005

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

(86) US 2005/009183 18.03.2005

(87) WO 2005/089496 2005/39 29.09.2005

(88) 16.03.2006

(30) 18.03.2004 US 555020 P

19.03.2004 US 555019 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYN-
UCLEINOPATHIEN*

• *METHODS FOR THE TREATMENT OF
SYNUCLEINOPATHIES*

• *PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE SYNUCLEINOPATHIES*

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

(72) LANSBURY, Peter, T., Brookline, MA 02139, US

(74) LIU, Zhihua, Cambridge, MA 02141, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/54**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/62**

A61K 31/44 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 732 550 A2***
A61K 31/40 **A61K 31/00**
A61P 25/28 **A61K 31/472**
A61K 31/4196

(25) En (26) En
(21) 05707520.2 (22) 18.02.2005

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

(86) EP 2005/001729 18.02.2005

(87) WO 2005/079795 2005/35 01.09.2005

(88) 10.11.2005

(30) 20.02.2004 US 546229 P
08.09.2004 US 607902 P

(54) • *DPP-IV-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER UND KOGNITIVER ERKRANKUNGEN*
• *DPP-IV INHIBITORS FOR TREATING NEURODEGENERATION AND COGNITIVE DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE LA DPP-IV POUR LE TRAITEMENT DES DESORDRES NEURODEGENERATIFS ET COGNITIFS*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) HUGHES, Thomas, Edward, Concord, MA 01742, US

(74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis International AG Patent and Trademark Department P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/445** (11) **1 732 551 A1***
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 04768382.6 (22) 07.09.2004

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

(86) GB 2004/003835 07.09.2004

(87) WO 2005/087233 2005/38 22.09.2005

(30) 10.03.2004 GB 0405381

(54) • *PERHEXILIN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER HERZINSUFFIZIENZ*
• *PERHEXILIN FOR TREATING CHRONIC HEART FAILURE*
• *PERHEXILIN POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHRONIQUE*

(71) Heart Metabolics Limited, 46 Northgate, Prince Albert Road London NW8 7EG, GB

(72) Frenneaux, Michael Paul, Birmingham B45 8HF, GB

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/4453 → (51) **C07D 295/084**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61K 31/454** (11) **1 732 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711338.3 (22) 14.01.2005

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

LV

(86) US 2005/000770 14.01.2005

(87) WO 2005/070133 2005/31 04.08.2005

(88) 01.09.2005

(30) 20.01.2004 US 537732 P

(54) • *2,6-DISUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEP-TORAKTIVITÄT*
• *2,6-DISUBSTITUTED PIPERIDINES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *PIPERIDINES DISUBSTITUEES EN 2,6, MODULATRICES DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHEMOKINE*

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

(72) YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHOU, Changyou, Rahway, NJ 07065-0907, US
GOBLE, Stephen, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61K 31/46** (11) **1 732 553 A1***
A61K 31/135 **A61P 11/06**
A61P 43/00

(25) De (26) De
(21) 05716229.9 (22) 19.03.2005

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

(86) EP 2005/002946 19.03.2005

(87) WO 2005/097126 2005/42 20.10.2005

(30) 30.03.2004 DE 102004016179

(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN PROZESSEN*
• *COMPOUNDS FOR TREATING PROLIFERATIVE PROCESSES*
• *COMPOSES POUR TRAITER DES PROCES-SUS DE PROLIFERATION*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE

(72) PARK, John, Edward, 88400 Biberach, DE
CHAUDHARY, Nveed, Wembley, Middlesex HA9 8DG, GB
PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/47 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/472 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/14**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/14**

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 732 554 A2***
A61P 35/04 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05716376.8 (22) 24.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/003183 24.03.2005

(87) WO 2005/092302 2005/40 06.10.2005

(88) 03.08.2006

(30) 26.03.2004 US 556729 P

(54) • *BEHANDLUNGSSCHEMA FÜR CAMPTO-THECIN-DERIVATE*
• *TREATMENT REGIMEN FOR CAMP-TOTHECIN DERIVATIVES*
• *REGIME THERAPEUTIQUE POUR DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) SCHRAN, Horst, F., Morristown, NJ 07960, US
WOO, Margaret, Ma, Raritan, NJ 08869, US

(74) Graff, Alan, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 732 555 A1***
A61K 31/4468 **A61K 31/454**
A61K 9/72 **A61K 9/127**
A61M 15/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 04761742.8 (22) 27.08.2004

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

LT LV

(86) CA 2004/001578 27.08.2004

(87) WO 2005/082369 2005/36 09.09.2005

(30) 01.03.2004 PCT/CA2004/000303

(54) • *OPIOID-ABGABESYSTEM*
• *OPIOID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UN OPIOIDE*

(71) Delex Therapeutics Inc., 6545 Millcreek Drive, Unit 62, Mississauga, Ontario L5N 2M2, CA

(72) HUNG, Orlando Ricardo, Halifax, Nova Scotia B3H 3L1, CA
SHAFER, Steven Louis, Mountain View, CA 94041, US
PLIURA, Diana Helen, Mississauga, Ontario L5M 5A2, CA

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 732 556 A1***
C07D 311/18 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05717126.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051326 23.03.2005
(87) WO 2005/092338 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 555958 P
25.03.2004 EP 04101228
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1-BENZO-
PYRAN-2-ON UND SEINEN SALZEN UND
HYDRATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1-BENZO-
PYRAN-2-ONE AND SALTS AND HYDRATES
THEREOF
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE
3-AMINO-8-(1-PERAZINYL)-2H-1-BENZOPY-
RANNE-2 ET SES SELS ET HYDRATES
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan
36, 1381 CP Weesp, NL
(72) BAKKER, Cornelis, c/o IPSI Department, NL-1381
CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V.
P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 732 557 A1***
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05717127.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051327 23.03.2005
(87) WO 2005/092339 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 EP 04101229
25.03.2004 US 555959 P
- (54) • 1-[2H-1-BENZOPYRAN-2-ONE-8-YL]-PIPE-
RAZINDERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON
BEWEGUNGSSTÖRUNGEN
• 1-[2H-1-BENZOPYRAN-2-ONE-8-YL]-PIPERA-
ZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT
OF MOVEMENT DISORDERS
• DÉRIVÉS DU 1-[2H-1-BENZOPYRAN-2-ONE-
8-YL]-PIPERAZINE POUR LE TRAITEMENT
DES DÉSORDRES DE MOUVEMENT
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan
36, 1381 CP Weesp, NL
(72) BAKKER, Cornelis; c/o IPSI Department, NL-1381
CP Weesp, NL
GLENNON, Jeffrey C.; c/o IPSI Department,
NL-1381 CP Weesp, NL
HESSELINK, Mayke B.; c/o IPSI Department,
NL-1381 CP Weesp, NL
THAETE, Claudia; c/o IPSI Department, NL-1381 CP
Weesp, NL
McCREARY, Andrew; c/o IPSI Department, NL-1381
CP Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf J.; c/o IPSI
Department, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V.
P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 732 558 A1***
A61P 29/00 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 05729786.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051328 23.03.2005
(87) WO 2005/092340 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 555966 P
25.03.2004 EP 04101230
- (54) • 1-[2H-1-BENZOPYRAN-2-ON-8-YL]-PIPERA-
ZIN- DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON
SCHMERZEN
• 1-[2H-1-BENZOPYRAN-2-ONE-8-YL]-PIP-
ERAZINE DERIVATIVES FOR THE TREAT-
MENT OF PAIN
• DÉRIVÉS DE LA 1-[2H-1-BENZOPYRAN-2-
ONE-8-YL]-PIPERAZINE POUR LE TRAITE-
MENT DE LA DOULEUR
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan
36, 1381 CP Weesp, NL
(72) BAKKER, Cornelis, IPSI Department, 1381 CP
Weesp, NL
GLENNON, Jeffrey, 1381 CP Weesp, NL
HESSELINK, Mayke B., 1381 CP Weesp, NL
THAETE, Claudia, 1381 CP Weesp, NL
McCREARY, Andrew, 1381 CP Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf J.M., 1381 CP
Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V.
P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
-
- (51) **A61K 31/496** → (51) **A61K 45/06**
-
- (51) **A61K 31/496** → (51) **C07D 215/56**
-
- (51) **A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/535**
-
- (51) **A61K 31/4965** → (51) **C07D 295/084**
-
- (51) **A61K 31/497** → (51) **A61K 31/535**
-
- (51) **A61K 31/497** → (51) **A61K 31/54**
-
- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 732 559 A2***
A61P 25/04 **A61P 29/00**
A61P 25/02 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61P 15/12**
A61P 25/28 **A61P 9/10**
A61P 25/20
- (25) En (26) En
(21) 05734186.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011593 05.04.2005
(87) WO 2005/097132 2005/42 20.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 05.04.2004 US 559590 P
- (54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VER-
WENDUNG VON ESZOPICLON
• METHODS OF TREATMENT USING ESZOPI-
CLONE
• PROCEDES DE TRAITEMENT UTILISANT
L'ESZOPICLONE
- (71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough,
MA 01752, US
(72) WESSEL, Thomas, Lenox, MA 01240, US
CARON, Judy, Westwood, MA 02090, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 732 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737446.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011904 08.04.2005
(87) WO 2005/099710 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560485 P
(54) • SUBSTITUIERTE CINNOLIN-4-YLAMINE
- SUBSTITUTED CINNOLIN-4-YLAMINES
• CINNOLIN-4-YLAMINES SUBSTITUEES
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
(72) HODGETTS, Kevin, J., Killingworth, CT 06419, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 732 561 A1***
A61P 11/00 **A61P 37/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 05702088.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV
(86) GB 2005/000348 01.02.2005
(87) WO 2005/074939 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 GB 0402355
- (54) • KOMBINATION AUS CB2-MODULATOREN
UND PDE4-HEMMERN ZUR VERWENDUNG
IN DER MEDIZIN
• COMBINATION OF CB2 MODULATORS AND
PDE4 INHIBITORS FOR USE IN MEDICINE
• COMBINAISON DE MODULATEURS DU CB2
ET D'INHIBITEURS DE LA PDE4 UTILISEE
EN MEDECINE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BROWN, Andrew, J., GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
CONNOR, Helen, Elizabeth, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
EATHERTON, Andrew, J., GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
GIBLIN, Gerard, M. P., GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
GREEN, Richard, Howard, deceased, GB
JANDU, Karamjit, S., GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
KNOWLES, Richard, G., GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
MITCHELL, William, L., GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
O'SHAUGHNESSY, Celestine, T., GlaxoSmithKline,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PALOMBI, Giovanni, NIKem Research S.r.L.,
I-20021 Milan, IT
RAWLINGS, Derek, A., GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
SLINGSBY, Brian, P., GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
TRALAU-STEWART, Catherine, Jane,
GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1
2NY, GB
WHITTINGTON, Andrew, Richard, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILLIAMSON, Richard, Alexander, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, C.I.P.,
CN925.1.980, Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 215/56**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 409/04**

- (51) **A61K 31/513** (11) **1 732 562 A2***
C07D 401/14 **C07D 403/14**
- (25) En (26) En
(21) 06733644.6 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA BR MK YU
- (86) US 2006/000567 09.01.2006
(87) WO 2006/083491 2006/32 10.08.2006
(30) 10.01.2005 US 642840 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINYL UND PYRIMIDINYL DERIVATE ALS MODULATOREN EINES METABOLISMUS FÜR DIE BEHANDLUNG VON DAMIT INZUSAMMENHANGSTEHENDEN KRANKHEITEN*
• *SUBSTITUTED PYRIDINYL AND PYRIMIDINYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF METABOLISM AND THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *DERIVES DE PYRIDINYLE ET DE PYRIMIDINYLE SUBSTITUES EN TANT QUE MODULATEURS DU METABOLISME ET TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HURST, David, San Diego, California 92130, US
JONES, Robert, M, San Diego, California 92129, US
WONG, Amy, Siu-Ting, San Diego, California 92131, US
LEHMANN, Juerg, Santee, California 92071, US
SHIN, Young-jun, San Diego, California 92126, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/513** → (51) **C07D 239/54**
-
- A61K 31/513** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **A61K 31/519** (11) **1 732 563 A1***
A61P 25/08 **A61P 25/28**
A61P 25/24 **A61P 25/30**
- (25) En (26) En
(21) 05707256.3 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/001245 08.02.2005
(87) WO 2005/094829 2005/41 13.10.2005
(30) 11.03.2004 EP 04005761
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION VON GLUTAMATREZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON MODULATOREN VON SERUM UND GLUCOCORTICOID INDUZIERBAREN KINASEN*
• *METHODS FOR MODULATING GLUTAMATE RECEPTORS FOR TREATING NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS COMPRISING THE USE OF MODULATORS OF SERUM AND GLUCOCORTICOID INDUCIBLE KINASES*
• *PROCEDE DE MODULATION DU GLUTAMATE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES, AVEC UTILISATION DE MODULATEURS DE KINASES INDUCTIBLES PAR SERUM ET GLUCOCORTICOCIDE*
- (71) Therabel Pharmaceuticals Limited, IDA Industrial Estate, Dublin Road, Loughrea, C. Galway, IE
(72) GECZY, Jozsef-Michel, B-1180 Bruxelles, BE
-
- (51) **A61K 31/535** (11) **1 732 564 A1***
A61K 31/497 **A61K 31/4965**
C07D 401/00 **C07D 403/00**
C07D 405/00 **C07D 409/00**
C07D 411/00 **C07D 413/00**
C07D 417/00 **C07D 419/00**
- (25) En (26) En
(21) 05730103.8 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) US 2005/010153 25.03.2005
(87) WO 2005/097136 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557355 P
- (54) • *BIARYL-SUBSTITUIERTE PYRAZINONE ALS NATRIUMKANALBLOCKER*
• *BIARYL SUBSTITUTED PYRAZINONES AS SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *PYRAZINONES SUBSTITUEES PAR BIARYLE UTILISEES COMME BLOQUANTS DES CANAUX SODIQUES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) LIANG, Jun, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHAKRAVARTY, Prasun, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
PAN, Deborah, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
PARSONS, William, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHAO, Pengcheng, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
YE, Feng, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHOU, Bishan, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/535** → (51) **A61K 31/54**
-
- A61K 31/535** → (51) **C07D 295/084**
-
- A61K 31/536** → (51) **C07D 413/04**
-
- A61K 31/537** → (51) **A61K 9/70**
-
- (51) **A61K 31/5377** (11) **1 732 565 A1***
A61P 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05755780.3 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/003531 01.04.2005
(87) WO 2005/107761 2005/46 17.11.2005
(30) 05.04.2004 FR 0403534
- (54) • *ORALE MOLSIDOMIN-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE*
• *SUSTAINED-RELEASE ORAL MOLSIDOMINE COMPOSITION FOR TREATING ATHEROSCLEROSIS*
• *COMPOSITION ORALE DE LA MOLSIDOMINE A LIBERATION PROLONGEE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE*
- (71) Therabel Pharmaceuticals Limited, IDA Industrial Estate, Dublin Road, Loughrea, C. Galway, IE
(72) GECZY, Jozsef-Michel, B-1180 Bruxelles, BE
-
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **A61K 31/54** (11) **1 732 566 A2***
A61K 31/535 **A61K 31/497**
A61K 31/44 **C07D 401/14**
C07D 413/02 **C07D 413/14**
C07D 419/14 **C07D 419/02**
C07D 471/02
- (25) En (26) En
(21) 05732504.5 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011531 04.04.2005
(87) WO 2005/097129 2005/42 20.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 05.04.2004 US 558981 P
- (54) • *6-AZAINDOL-VERBINDUNG*
• *6-AZAINDOLE COMPOUND*
• *COMPOSE DE 6-AZAINDOLE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HORIGUCHI, Yoshiaki, Kanagawa 226-0015, JP
IMOTO, Hiroshi, Takeda Pharmaceutical Company Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
WOLF, Mark, A., Delanson, NY 12053, US
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB
-
- A61K 31/54** → (51) **C07D 295/084**
-
- A61K 31/541** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **A61K 31/5415** (11) **1 732 567 A1***
A61K 45/06 **A61P 27/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744629.6 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000713 25.03.2005
(87) WO 2005/092345 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403203
14.06.2004 FR 0406404
- (54) • *VERWENDUNG EINES PHENOTHIAZIN-DE-RIVATS ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON GERHÖRVERLUST*
• *USE OF A PHENOTHIAZINE DERIVATIVE FOR PREVENTING AND/OR TREATING HEARING LOSS*
• *UTILISATION D'UN DERIVE DE LA PHENOTHIAZINE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE LA PERTE D'AUDITION*
- (71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) PIGNOL, Bernadette, F- 75012 Paris, FR
PUEL, Jean-Luc, F-34660 Courmonterral, FR
AUVIN, Serge, F-91120 Palaiseau, FR
CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
WANG, Jing, F-34400 Lunel, FR
- (74) Bourgoïn, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
-
- A61K 31/5415** → (51) **C07D 279/16**
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 9/22**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 209/12**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 295/084**

MULDOON, Craig, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU	(72) HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbæk, DK	(51) A61K 36/28	(11) 1 732 578 A1*
MCKEVENEY, Declan, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU	NILSSON, Henrik, DK-1053 København K, DK	A61K 36/481	A61K 36/48
PREMRAJ, Rajaratnam, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU	CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK	A61K 36/537	A61K 36/79
CONDIE, Glenn, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU	BONE, Henry, G., III, Gross Point, MI 48236, US	A61P 31/20	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) Jakobsen, Gert Hoey, et al, Albihns A/S H.C. Andersens Boulevard 49, DK-1553 Copenhagen V, DK	(25) En	(26) En
		(21) 05717739.6	(22) 17.02.2005
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(86) GB 2005/000559	17.02.2005
		(87) WO 2005/079823	2005/35 01.09.2005
		(30) 19.02.2004 GB 0403708	
		(54) • <i>MEDIKAMENT AUF PFLANZLICHER BASIS ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C</i>	
		• <i>PLANT-BASED MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C</i>	
		• <i>MEDICAMENT PHYTOTHERAPIQUE CONTRE L'HEPATITE C</i>	
		(71) Phynova Limited, The Magdalen Centre, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB	
		(72) ZHONG, Shouming, Oxford OX4 4JP, GB YU, Hongwen, Oxford OX4 2TQ, GB	
		(74) Schiller, Dominic Christopher, Entripneur Limited Office 16 Egerton House, 2 Tower Road Birkenhead Wirral CH41 1FN, GB	
		A61K 36/48 → (51) A61K 36/28	
		A61K 36/481 → (51) A61K 36/28	
		A61K 36/537 → (51) A61K 36/28	
		(51) A61K 36/59	(11) 1 732 579 A2*
		(25) En	(26) En
		(21) 05718625.6	(22) 04.04.2005
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		AL BA HR LV MK YU	
		(86) IB 2005/051103	04.04.2005
		(87) WO 2005/097149	2005/42 20.10.2005
		(88) 18.05.2006	
		(30) 09.04.2004 US 561335 P	
		(54) • <i>PFLANZENEXTRAKT FÜR NIERENERKRANKUNGEN</i>	
		• <i>HERBAL EXTRACT FOR RENAL DISORDERS</i>	
		• <i>EXTRAIT D'HERBES POUR TROUBLES RENaux</i>	
		(71) Nicholas Piramal India Limited, Nicholas Piramal Tower Peninsula Corporate Park Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN	
		(72) ACHARYA, Vidya, Narayan Nicho. Piramal Tow., Lower Parel, Mumbai 400013, Maharashtra, IN MUKHOPADHYAY, Triptikumar B701, Vishwamitra, Mulund(W), Mumbai 400 080 Maharashtra, IN PIRAMAL, Swati, Ajay Nicholas Piramal Tower, Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN	
		(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
		A61K 36/79 → (51) A61K 36/28	
MULDOON, Craig, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU	(72) HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbæk, DK	(51) A61K 35/50	(11) 1 732 576 A1*
MCKEVENEY, Declan, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU	NILSSON, Henrik, DK-1053 København K, DK	(25) Fr	(26) Fr
PREMRAJ, Rajaratnam, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU	CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK	(21) 04816365.3	(22) 08.12.2004
CONDIE, Glenn, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU	BONE, Henry, G., III, Gross Point, MI 48236, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	Jakobsen, Gert Hoey, et al, Albihns A/S H.C. Andersens Boulevard 49, DK-1553 Copenhagen V, DK	(86) FR 2004/003149	08.12.2004
		(87) WO 2005/065697	2005/29 21.07.2005
		(30) 12.12.2003 FR 0314561	
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR PHOTOSTABILISIERUNG VON PHYCOBILIPROTEINEN IN EINEM WÄSSRIGEN EXTRAKT, STABILISIERTE PHYCOBILIPROTEINE ENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG VON STABILISIERTEN PHYCOBILIPROTEINEN</i>	
		• <i>METHOD FOR THE PHOTOSTABILISATION OF PHYCOBILIPROTEINS IN AN AQUEOUS EXTRACT, COMPOSITIONS CONTAINING STABILISED PHYCOBILIPROTEINS AND USE OF STABILISED PHYCOBILIPROTEINS</i>	
		• <i>PROCEDE DE PHOTO-STABILISATION DE PHYCOBILIPROTEINES DANS UN EXTRAIT AQUEUX, COMPOSITIONS CONTENANT DES PHYCOBILIPROTEINES STABILISEES ET UTILISATION DE PHYCOBILIPROTEINES STABILISEES</i>	
		(71) Minard, Florence, 4, impasse Fromageot, 50110 Tourlaville, FR	
		(72) Minard, Florence, 50110 Tourlaville, FR	
		(74) Burtin, Jean-François, Cabinet Argos Innovation & Associes 55 Rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret, FR	
		(51) A61K 35/62	(11) 1 732 577 A2*
		(25) En	(26) En
		(21) 05723558.2	(22) 23.02.2005
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(86) US 2005/005726	23.02.2005
		(87) WO 2005/081964	2005/36 09.09.2005
		(88) 08.12.2005	
		(30) 23.02.2004 US 546214 P	
		19.04.2004 US 563566 P	
		(54) • <i>TOPISCHE VERABREICHUNG EINES STICKOXIDDONATORS ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS VON KÖRPER UND HAUT</i>	
		• <i>TOPICAL DELIVERY OF A NITRIC OXIDE DONOR TO IMPROVE BODY AND SKIN APPEARANCE</i>	
		• <i>ADMINISTRATION TOPIQUE D'UN DONNEUR D'OXYDE NITRIQUE, DESTINEE A AMELIORER L'ASPECT DU CORPS ET DE LA PEAU</i>	
		(71) Strategic Science & Technologies, LLC, 58 Charles Street, Cambridge MA 02141, US	
		(72) FOSSEL, Eric, Thor, Chestnut Hill, MA 02467, US	
		(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
		A61K 36/18 → (51) A61K 31/11	
MULDOON, Craig, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU	(72) HANSEN, Christian, DK-2950 Vedbæk, DK	(51) A61K 31/7048	(11) A61K 9/20
MCKEVENEY, Declan, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU	NILSSON, Henrik, DK-1053 København K, DK	(25) En	(26) En
PREMRAJ, Rajaratnam, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU	CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK	(21) 05707370.2	(22) 14.02.2005
CONDIE, Glenn, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU	BONE, Henry, G., III, Gross Point, MI 48236, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	Jakobsen, Gert Hoey, et al, Albihns A/S H.C. Andersens Boulevard 49, DK-1553 Copenhagen V, DK	(86) EP 2005/001458	14.02.2005
		(87) WO 2005/077383	2005/34 25.08.2005
		(30) 17.02.2004 IT MI20040025	
		(54) • <i>VERWENDUNG VON O-ATP FÜR DIE BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE-BEZUGENEN KRANKHEITEN</i>	
		• <i>THE USE OF O-ATP FOR THE TREATMENT OF DISEASES INVOLVING ANGIOGENESIS</i>	
		• <i>UTILISATION DE O-ATP POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMPLIQUANT UNE ANGIOGENESE</i>	
		(71) UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT	
		(72) FERRERO, Maria Elena, I-20149 Milano, IT	
		(74) Banfi, Paolo, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
		A61K 31/713 → (51) C12N 15/11	
		A61K 31/718 → (51) C08B 31/10	
		A61K 31/722 → (51) C08G 85/00	
		A61K 31/724 → (51) C07D 311/22	
		A61K 31/785 → (51) C08G 85/00	
(51) A61K 33/24	(11) 1 732 575 A1*	A61K 31/28	A61K 31/663
A61K 31/28	A61K 31/57	A61K 31/56	A61K 31/57
(25) En	(26) En	(21) 05706802.5	(22) 28.02.2005
(21) 05706802.5	(22) 28.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DK 2005/000140	28.02.2005	(87) WO 2005/082385	2005/36 09.09.2005
(87) WO 2005/082385	2005/36 09.09.2005	(30) 26.02.2004 DK 200400313	
(30) 26.02.2004 DK 200400313		26.02.2004 US 548529 P	
(54) • <i>STRONTIUMHALTIGE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG NEKROTISIERENDER KNOCHENKRANKHEITEN</i>		• <i>STRONTIUM-CONTAINING COMPOUNDS FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF NECROTIC BONE CONDITIONS</i>	
• <i>COMPOSES A BASE DE STRONTIUM DESTINES A ETRE UTILISES DANS LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE CONDITIONS D'OS NECROTIQUES</i>			
(71) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK			

(51) **A61K 38/00** (11) **1 732 580 A2***
A61K 31/70 **A61K 39/395**
A01N 63/00 **A01N 37/18**
A01N 43/04 **A01N 65/00**

(25) En (26) En
(21) 04809990.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034693 15.10.2004
(87) WO 2005/067460 2005/30 28.07.2005
(88) 26.10.2006
(30) 24.12.2003 US 532696 P
18.08.2004 US 602588 P
01.10.2004 US 615548 P
07.10.2004 US 617564 P

(54) • *EPHA2-IMPFSSTOFFE*
• *EPHA2 VACCINES*
• *VACCINS EPHA2*
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) KINCH, Michael, S., Laytonsville, MD 20882, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 732 581 A2***
(25) En (26) En

(21) 04821562.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/020837 18.06.2004
(87) WO 2005/084158 2005/37 15.09.2005
(30) 20.06.2003 US 480065 P
(54) • *POLYPEPTIDTRANSDUKTION UND FUSO-
GENE PEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE TRANSDUCTION AND
FUSOGENIC PEPTIDES*
• *TRANSDUCTION POLYPEPTIDIQUE ET
PEPTIDES FUSOGENES*

(71) The Regents of The University of California San
Diego, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland,
CA 94607-5200, US
(72) DOWDY, Stephen, F., La Jolla, CA 92037, US
WADIA, Jehangir, S., La Jolla, CA 92037, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 732 582 A2***
(25) En (26) En

(21) 05713932.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/005596 24.02.2005
(87) WO 2005/082398 2005/36 09.09.2005
(88) 26.01.2006
(30) 26.02.2004 US 547512 P
15.06.2004 US 579342 P
(54) • *DIAGNOSE VON HYPERINSULINÄMIE UND
TYP II DIABETES UND SCHUTZ DAVOR AUF
BASIS VON GENEN, DIE IN MUSKELZEL-
LEN DIFFERENTIAL EXPRIIMIERT WERDEN*
• *DIAGNOSIS OF HYPERINSULINEMIA AND
TYPE II DIABETES AND PROTECTION
AGAINST SAME BASED ON GENES DIF-
FERENTIALLY EXPRESSED IN MUSCLE
CELLS*

• *DIAGNOSTIC D'HYPERINSULINEMIE ET DU
DIABETE DE TYPE II ET PROTECTION
CONTRE LESDITS ETATS PATHOLOGIQUE
GRACE AUX GENES EXPRIMES DE FA ON
DIFFERENTIELLE DANS LES CELLULES
MUSCULAIRES*

(71) OHIO UNIVERSITY, Technology Transfer Office, 20
East Circle Drive, Athens, OH 45701, US
Icoria, Inc., 108 Alexander Drive, P.O. Box 14528,
Research Triangle Park, NC 27709-4528, US
(72) KOPCHICK, John, J., Athens, OH 45701, US
COSCHIGANO, Karen, T., The Plains, OH 45780, US
BOYCE, Keith, S., Wexford, PA 15090, US
KRIETE, Andres, Pittsburgh, PA 15243, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **A61K 38/00** (11) **1 732 583 A1***
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 05723311.6 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/005268 21.02.2005
(87) WO 2005/082397 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548021 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR BEHAND-
LUNG VON NEOPLASIE UNTER VERWEN-
DUNG DES OPIOID-WACHSTUMSFAKTOR-
REZEPTORS*

• *COMBINATORIAL THERAPIES FOR THE
TREATMENT OF NEOPLASIAS USING THE
OPIOID GROWTH FACTOR RECEPTOR*
• *THERAPIE COMBINATOIRES POUR LE
TRAITEMENT DES NEOPLASIES A L'AIDE
DES RECEPTEURS DU FACTEUR DE
CROISSANCE OPIOIDE*
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304
Old Main, University Park, PA 16802-1504, US
(72) ZAGON, Ian, S., University Park, PA 16802-1504,
US
MCLAUGHLIN, Patricia, J., University Park, PA
16802-1504, US
SMITH, Jill, P., University Park, PA 16802-1504, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 732 584 A2***
A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 05724470.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006930 03.03.2005
(87) WO 2005/084361 2005/37 15.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 03.03.2004 US 793138
(54) • *AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTE-
HENDE BIOLOGISCHE TRANSPORTSY-
STEME*
• *MULTI-COMPONENT BIOLOGICAL TRAN-
SPORT SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TRANSPORT BIOLOGIQUE
MULTICOMPOSANT*

(71) ReVance Therapeutics, Inc., 2400 Bayshore
Parkway, Mountain View CA 94043, US
(72) WAUGH, Jacob M., Mountain View, California
94040, US
DAKE, Michael D., Stanford, California 94305, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 38/08** (11) **1 732 585 A1***
C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61K 39/00 **A61K 38/10**
C12N 5/00 **C12N 15/63**
C12N 15/86 **C12N 7/00**
C12N 7/04

(25) En (26) En
(21) 05716455.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/003339 30.03.2005
(87) WO 2005/095442 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 EP 04290838
(54) • *POLYPEPTIDSEQUENZEN, DIE AN DER
MODULATION DES IMMUNSUPPRESSIVEN
EFFEKTS VIRALER PROTEINE BETEILIGT
SIND*
• *POLYPEPTIDE SEQUENCE INVOLVED IN
THE MODULATION OF THE IMMUNOSUP-
PRESSIVE EFFECT OF VIRAL PROTEINS*
• *SEQUENCES POLYPEPTIDES IMPLIQUES
DANS LA MODULATION D'EFFECT IMMUNO-
SUPPRESSIVE DES PROTEINES VIRA-
LES*

(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille
Desmoulin, 94805 Villejuif Cédex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3,
rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Paris-Sud XI, 15, rue Georges
Clemenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
(72) RENARD, Martial, F-75012 Paris, FR
MANGENEY, Marianne, F-75014 Paris, FR
HEIDMANN, Thierry, F-75017 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR

A61K 38/08 → (51) **G01N 33/532**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 38/12** (11) **1 732 586 A1***
A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 04753452.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/016623 17.06.2004
(87) WO 2005/102377 2005/44 03.11.2005
(30) 29.03.2004 US 557347 P
13.05.2004 US 570676 P
(54) • *VERWENDUNGEN VON MELANOCORTIN-3-
REZEPTOR (MC3R) PEPTIDAGONISTEN,
DIE DURCH KONTINUIERLICHE INFUSION
VERABREICHT WERDEN*
• *USES OF MELANOCORTIN-4 RECEPTOR
(MC4R) AGONIST PEPTIDES ADMINIS-
TERED BY CONTINUOUS INFUSION*
• *UTILISATIONS DE PEPTIDES AGONISTES
DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE 4
(MC4R) ADMINISTRES PAR PERFUSION
CONTINUE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HEIMAN, Mark, Louis, Indianapolis, Indiana 46250,
US
HERTEL, JeAnne, L., Indianapolis, Indiana 46239,
US

(74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 732 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713340.7 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004332 08.02.2005
(87) WO 2005/091801 2005/40 06.10.2005
(88) 15.06.2006
(30) 04.03.2004 US 550137 P
04.02.2005 US 51216

(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINFRAKTIONIERUNG UNTER VERWENDUNG VON HOCHLEISTUNGS-TANGENTIALSTROMFILTRATION*
• *METHODS OF PROTEIN FRACTIONATION USING HIGH PERFORMANCE TANGENTIAL FLOW FILTRATION*
• *PROCEDES DE FRACTIONNEMENT DE PROTEINES PAR FILTRATION TANGENTIELLE HAUT RENDEMENT*

(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US
(72) PERRAULT, Mark, Leominster, MA 01453, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 732 588 A2***
A61K 39/395 **A61P 37/02**
(25) En (26) En
(21) 05761976.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011487 05.04.2005
(87) WO 2005/097160 2005/42 20.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 05.04.2004 US 559919 P
01.06.2004 US 576242 P
07.03.2005 US 659678 P

(54) • *NKG2D MODULATION*
• *MODULATION OF NKG2D*
• *MODULATION DE NKG2D*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LANIER, Lewis, L., San Francisco, CA 94127, US
OGASAWARA, Koetsu, San Francisco, CA 94122, US
BLUESTONE, Jeffrey, A., San Francisco, CA 94103, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 732 589 A2***
A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 05733095.3 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010592 28.03.2005
(87) WO 2005/094871 2005/41 13.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 26.03.2004 US 557100 P

(54) • *BMP-3-PROPEPTIDE UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *BMP-3 PROPEPTIDES AND RELATED METHODS*
• *PROPEPTIDES BMP-3 ET METHODES ASSOCIEES*

(71) Acceleron Pharma Inc., 24 Emily Street, Cambridge MA 02139, US
(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, US
SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 38/19** (11) **1 732 590 A2***
A61K 31/439 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05795197.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001698 18.02.2005
(87) WO 2006/007881 2006/04 26.01.2006
(88) 26.05.2006
(30) 20.02.2004 EP 04003896

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON FLUORENCARBONSÄUREESTERN UND LÖSLICHE TNF-REZEPTOR-FUSIONSPROTEINEN*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON FLUORENCARBOXYLIC ACID ESTERS AND SOLUBLE TNF RECEPTOR FUSION PROTEINS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ESTERS D'ACIDE FLUORENCARBOXYLIQUE ET DE PROTEINES DE FUSION DE RECEPTEUR TNF SOLUBLES*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, 88437 Maselheim, DE
PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 38/20** (11) **1 732 591 A2***
A61K 48/00 **C12N 5/08**
(25) En (26) En
(21) 05722915.5 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004237 11.02.2005
(87) WO 2005/079271 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 778717
(54) • *KOMBINIERTE IMMUNOTHERAPIE VON FUSIONSZELLEN UND INTERLEUKIN-12 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINED IMMUNOTHERAPY OF FUSION CELLS AND INTERLEUKIN-12 FOR TREATMENT OF CANCER*

• *IMMUNOTHERAPIE COMBINEE DE CELLULES DE FUSION ET DE L'INTERLEUKINE 12 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) OHNO, Tsuneya, 201 Newbury Street No. 206, Boston, MA 02116-2500, US
(72) OHNO, Tsuneya, Boston, MA 02116-2500, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **1 732 592 A1***
A61K 38/31 **A61P 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05723536.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/005691 23.02.2005
(87) WO 2005/082403 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547194 P
(54) • *VERWENDUNG VON NEUROPEPTIDEN FÜR DIE BÄNDERHEILUNG*
• *USE OF NEUROPEPTIDES FOR LIGAMENT HEALING*
• *UTILISATION DE NEUROPEPTIDES POUR LA REPARATION DES LIGAMENTS*

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US
(72) VANDERBY, Ray, Madison, WI 53705, US
DWYER, Kelley, Madison, WI 53715, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61K 38/31 → (51) **A61K 38/22**

A61K 38/45 → (51) **A01N 43/04**

A61K 38/46 → (51) **A61K 31/57**

(51) **A61K 38/57** (11) **1 732 593 A1***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 05779889.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000216 30.03.2005
(87) WO 2005/094875 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DK 200400511
(54) • *VERWENDUNG VON EPI-HNE 1-4*
• *USE OF EPI-HNE 1-4*
• *UTILISATION DE COMPOSES EPI-HNE 1-4*
(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) JENSEN, Flemming, Reissig, DK-2100 Koebenhavn OE, DK

JESPERSEN, Lene, Karin, DK-3480 Fredensborg, DK
LAUEMOELLER, Sanne, Lise, DK-3000 Helsingoer, DK
LARSEN, Kristian, DK-2100 Koebenhavn OE, DK
BOUGHERARA, Chaabane, DK-2000 Frederiksberg, DK

(51) **A61K 39/00** (11) **1 732 594 A2***
A01N 63/00 **A01N 61/00**
(25) En (26) En
(21) 05725758.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/008796 16.03.2005
(87) WO 2005/089398 2005/39 29.09.2005
(88) 04.05.2006
(30) 18.03.2004 US 554230 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON MITTELN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
• METHOD FOR THE DELIVERY OF SUSTAINED RELEASE AGENTS
• METHODE PERMETTANT DE DISTRIBUER DES AGENTS A LIBERATION PROLONGEE
- (71) St. Luke's Hospital, 801 Ostrum Street, Bethlehem PA 18015, US
- (72) RILEY, Lee B., Bethlehem, PA 18015, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 732 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751786.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008326 10.03.2005
(87) WO 2005/087261 2005/38 22.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 11.03.2004 US 799005
- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON SELBST- UND NICHT-SELBST-ANTIGENEN BEI AUTOIMMUNKRANKHEITEN
• IDENTIFICATION OF SELF AND NON-SELF ANTIGENS IMPLICATED IN AUTOIMMUNE DISEASES
• IDENTIFICATION D'ANTIGENES AUTOLOGUES OU NON AUTOLOGUES IMPLIQUES DANS DES MALADIES AUTO-IMMUNES
- (71) Peptimmune, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) RASMUSSEN, James, Cambridge, MA 02142, US
YU, Bei, West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 732 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753689.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008264 11.03.2005
(87) WO 2005/086967 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552656 P
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DES RM1-ANTIGENS
• THERAPEUTIC USE OF RM1 ANTIGEN
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DE L'ANTI-GENE RM1
- (71) Shantha West, Inc., 11211 Sorrento Valley Road, Suite C, San Diego, CA 92121, US
- (72) GLASSY, Mark, San Diego, CA 92126, US
McKNIGHT, Mike, Poway, CA 92064, US
MUKERJEE, Sonjoy, Banjara Hills, Hyderabad, IN
CHAKRABARTI, Subhra, Banjara Hills, Hyderabad, IN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 38/08**
A61K 39/02 → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **A61K 39/09** (11) **1 732 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730111.1 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008972 18.03.2005
(87) WO 2005/089447 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 807575
- (54) • STREPTOCOCCUS AGALACTIAE VAKZIN
• STREPTOCOCCUS AGALACTIAE VACCINE
• VACCIN CONTRE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE
- (71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
- (72) EVANS, Joyce, J., Chestertown, MD 21620, US
KLESIOUS, Phillip H., Auburn, AL 36830, US
SHOEMAKER, Craig A., Notasulga, AL 36866, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 732 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 05739915.6 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000077 03.01.2005
(87) WO 2005/089164 2005/39 29.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 31.12.2003 US 533211 P
02.07.2004 US 584652 P
- (54) • AUSLÖSUNG VON ZELLULÄREN IMMUN-ANTWORTEN GEGEN DEN HUMANEN PAPILLOVIRUS UNTER VERWENDUNG VON PEPTID UND NUCLEINSÄURE-ZUSAMMENSETZUNGEN
• INDUCING CELLULAR IMMUNE RESPONSES TO HUMAN PAPILLOVIRUS USING PEPTIDE AND NUCLEIC ACID COMPOSITIONS
• INDUCTION DE REPONSES IMMUNITAIRES CELLULAIRES AU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN UTILISANT DES COMPOSITIONS PEPTIDIQUES ET D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
N.V. INNOGENETICS S.A., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- (72) CHESTNUT, Robert, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
NEWMAN, Mark, J., Carlsbad, CA 92009, US
MOTHE, Diana, Oceanside, CA 92057, US
BAKER, Denise, Poway, CA 92064, US
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US
BABE, Lilia, Maria, Emerald Hills, CA 94062, US
CHEN, Yiyu, San Jose, CA 95120, US
DEYOUNG, Lawrence, M., Montara, CA 94037, US
HUANG, Manley, T., F., Palo Alto, CA 94306, US
POWER, Scott, D., San Bruno, CA 94066, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 732 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821758.2 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) US 2004/009151 25.03.2004
(87) WO 2005/092381 2005/40 06.10.2005
- (54) • VERWENDUNG VON EMMPRIN-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ÜBERMÄSSIGER ANGIOGENESE
• USE OF EMMPRIN ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH EXCESSIVE ANGIOGENESIS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE L'INDUCTEUR DE METALLOPROTEINASE DANS LA MATRICE EXTRACELLULAIRE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A UN ANGIOGENESE EXCESSIVE
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
- (72) NAKADA, Marian, Malvern, PA 19355, US
YAN, Li, Berwyn, PA 19312, US
TANG, Yi, Drexel Hill, PA 19026, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 732 600 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05708756.1 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000671 14.03.2005
(87) WO 2005/092380 2005/40 06.10.2005
(88) 15.06.2006
(30) 26.03.2004 US 556801 P
- (54) • VERWENDUNGEN VON ANTI-CTLA-4-ANTI-KÖRPERN
• USES OF ANTI-CTLA-4 ANTIBODIES
• UTILISATIONS D'ANTICORPS ANTI-CTLA-4
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) GOMEZ-NAVARRO, Jesus, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
HANSON, Douglas Charles, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
MUELLER, Eileen Elliott, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
NOE, Dennis Alan, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
- (74) Vanhee-Brossollet, Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 732 601 A1***
G01N 33/567 **G01N 33/574**
A61P 35/00 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 05714671.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000441 23.03.2005
(87) WO 2005/092375 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810165

- (54) • ZYTOTOXIZITÄTSVERMITTLUNG VON ZELLEN MIT HINWEISEN AUF OBERFLÄCHENEXPRESSION VON CD44
 - CYTOTOXICITY MEDIATION OF CELLS EVINCING SURFACE EXPRESSION OF CD44
 - MEDIATION DE CYTOTOXICITE DE CELLULES PRESENTANT UNE EXPRESSION DE SURFACE DE CD44
- (71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
- (72) YOUNG, David S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 732 602 A1***
G01N 33/574 **A61P 35/00**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 05714672.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000442 23.03.2005
(87) WO 2005/092376 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810744

- (54) • ZYTOTOXIZITÄTSVERMITTLUNG VON ZELLEN MIT HINWEISEN AUF OBERFLÄCHENEXPRESSION VON MCSP
 - CYTOTOXICITY MEDIATION OF CELLS EVINCING SURFACE EXPRESSION OF MCSP
 - MEDIATION CYTOTOXIQUE DE CELLULES PRESENTANT UNE EXPRESSION SUPERFICIELLE DE MCSP
- (71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
- (72) YOUNG, David, S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
FERRY, Alison, L., Toronto, Ontario M6S 3R2, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 732 603 A1***
G01N 33/574 **A61K 47/48**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05714673.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000443 23.03.2005
(87) WO 2005/092377 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810751

- (54) • ZYTOTOXIZITÄTSVERMITTLUNG VON ZELLEN MIT HINWEISEN AUF OBERFLÄCHENEXPRESSION VON CD63
 - CYTOTOXICITY MEDIATION OF CELLS EVINCING SURFACE EXPRESSION OF CD63
 - MISE EN EVIDENCE DE L'EXPRESSION SURFACIELLE DU CD63 PAR L'INTERMEDIARE DE LA CYTOTOXICITE DE CELLULES
- (71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
- (72) YOUNG, David, S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
DA CRUZ, Luis, A., G., Toronto, Ontario M2M 2V9, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61P 25/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12P 21/08**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/68**

A61K 39/40 → (51) **A01N 43/04**

A61K 39/40 → (51) **C12P 21/08**

A61K 39/42 → (51) **A61P 25/00**

A61K 39/42 → (51) **C12P 21/08**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 732 604 A2***
A61K 31/496 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 05723932.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006277 01.03.2005
(87) WO 2005/102392 2005/44 03.11.2005
(88) 20.07.2006
(30) 24.03.2004 US 555767 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV-
INFEKTION
• METHODS OF TREATING HIV INFECTION
• METHODES DE TRAITEMENT D'UNE
INFECTION A VIH

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) LIN, Pin-Fang, Branford, CT 06405, US
NOWICKA-SANS, Beata, Newington, CT 06111, US
YAMANAKA, Gregory, Middletown, CT 06457, US

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

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/5415**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/675**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7076**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 732 605 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05731047.6 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/010467 28.03.2005
(87) WO 2005/094333 2005/41 13.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 29.03.2004 US 557247 P

- (54) • MULTIVITAMIN- UND MINERAL-NAHRUNGS-
ERGÄNZUNGSMITTEL
- MULTI-VITAMIN AND MINERAL NUTRI-
TIONAL SUPPLEMENTS
- COMPLEMENTS NUTRITIONNELS MINE-
RAUX MULTIVITAMINES

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) BUBNIS, William, A., Mechanicsville, VA 23116, US
COTTER, Richard, Mendham, NJ 07945, US
HERMAN, Paul, W., Bridgewater, NJ 08807, US

- MOREINES, Judith, Edgewater, NJ 07020, US
POXON, Scott, W., Mechanicsville, VA 23116, US
SUTTON, Bruce, W., Richmond, VA 23233, US
VERNON, Jeffrey, V., Fredericksburg, VA 22408, US
WALTERS, Denise, L., Richmond, VA 23233, US
WILLIAMS, Michael, G., Midlothian, VA 23113, US
WITTENBERG, Neil, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 47/00 → (51) **A01N 43/04**

(51) **A61K 47/02** (11) **1 732 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757878.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006903 03.03.2005
(87) WO 2005/084638 2005/37 15.09.2005
(88) 15.06.2006
(30) 05.03.2004 US 550601 P
07.04.2004 US 560470 P
21.04.2004 US 564189 P
19.05.2004 US 572631 P
14.06.2004 US 579425 P
17.11.2004 US 990996

- (54) • FORMULIERUNGEN ZUR VERRINGERUNG
DER INFEKTIOSITÄT VON LUNGENKRANK-
HEITEN
- FORMULATIONS DECREASING INFECTIV-
ITY OF PULMONARY DISEASES
- PREPARATIONS DIMINUANT LE RISQUE DE
CONTAMINATION DES MALADIES PULMO-
NAIRES

(71) Pulmatrix, Inc., 12 Emily Street, Cambridge MA 02139, US

(72) EDWARDS, David, A., Boston, MA 02116, US
MAN, Jonathan, C., Cambridge, MA 02139, US
KATSTRA, Jeffrey, P., Watertown, MA 02472, US
CLARKE, Robert, W., Canton, MA 02021, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/32**

A61K 47/36 → (51) **C08B 31/10**

A61K 47/46 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 732 607 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05716306.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003061 22.03.2005
(87) WO 2005/099768 2005/43 27.10.2005
(88) 10.08.2006
(30) 23.03.2004 EP 04075892
05.07.2004 GB 0415043
13.08.2004 EP 04019293

- (54) • POLYMERISCHE PRODRUGEN MIT EINER
SELBSTIMMOLATIVEN VERKNÜPFUNG
- POLYMERIC PRODRUG WITH A SELF-IM-
MOLATIVE LINKER
- PRODRUGUES POLYMÉRIQUES AVEC UN
AUTO IMMOLATIVE LIEN

(71) Complex Biosystems GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE

- (72) HERSEL, Ulrich, Complex Biosystems GmbH, 69120 Heidelberg, DE
RAU, Harald, Complex Biosystems GmbH, 69120 Heidelberg, DE
SCHNEPF, Robert, Complex Biosystem GmbH, 69120 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, Complex Biosystems GmbH, 69120 Heidelberg, DE
WEGGE, Thomas, Complex Biosystems GmbH, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 732 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722512.0 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002193 24.01.2005
(87) WO 2005/069994 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538396 P
(54) • FOLATKONJUGATE UND KOMPLEXE
• FOLATE CONJUGATES AND COMPLEXES
• CONJUGUES ET COMPLEXES DE FOLATE
- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) HANSEN, Hans, J., Picayune, MS 39466, US
MCBRIDE, William, J., Boonton, NJ 07005, US
GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
ROSSI, Edmund, A., Nutley, NJ 07110, US
CHANG, Chien-Hsing, Ken, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 732 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729248.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002640 11.03.2005
(87) WO 2005/092391 2005/40 06.10.2005
(88) 20.07.2006
(30) 11.03.2004 EP 04005875
11.03.2004 US 552069 P
(54) • KONJUGATE VON HYDROXYALKYL-STÄRKE UND EINEM PROTEIN
• CONJUGATES OF HYDROXYALKYL STARCH AND A PROTEIN
• CONJUGÉS D'AMIDON HYDROXYALKYL-QUE ET D'UNE PROTÉINE
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) ZANDER, Norbert, 38527 Meine, DE
FRANK, Ronald, 38527 Meine Grassel, DE
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 732 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730778.7 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010356 28.03.2005
(87) WO 2005/094896 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557069 P
(54) • GEZIELTE INHIBITOREN DER SEROTONIN-WIEDERAUFNAME
• TARGETED SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE REABSORPTION DE LA SEROTONINE CIBLES
- (71) BAYLOR UNIVERSITY, One Bear Place, No. 97034, Waco TX 76798-7034, US
- (72) PINNEY, Kevin, G., Woodway, TX 76712, US
MIRANDA, Maria, Graciela, Waco, TX 76706, US
DORSEY, James, Michael, Durham, NC 27703, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 732 611 A1***
A61K 31/505 **A61P 37/06**
(25) De (26) De
(21) 05730909.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003460 01.04.2005
(87) WO 2005/094895 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016355
(54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES KONJUGATS METHOTREXAT-ALBUMIN ALS MITTEL ZUR IMMUNSUPPRESSION BEI GVHD
• PRODUCTION AND USE OF THE METHOTREXATE-ALBUMIN CONJUGATE AS AN IMMUNOSUPPRESSIVE AGENT IN GVHD
• FABRICATION ET UTILISATION DU CONJUGUE METHOTREXATE-ALBUMINE SERVANT D'AGENT IMMUNOSUPPRESSEUR DANS LA REACTION GREFFE CONTRE HOTE
- (71) Sinn, Hannsjörg, Lederschenstrasse 52, 69168 Wiesloch, DE
- (72) Sinn, Hannsjörg, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 732 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732179.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/003740 08.04.2005
(87) WO 2005/097199 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 EP 04008607
27.05.2004 US 575068 P
11.03.2005 US 661976 P
(54) • DREIGETEILTE KONJUGATE MIT EINER STRUKTUR, DIE MIT ZELLMEMBRAN-RAFTS INTERAGIEREN UND IHRE VERWENDUNG
• TRIPARTITE CONJUGATES CONTAINING A STRUCTURE INTERACTING WITH CELL MEMBRANE RAFTS AND THEIR USE

- CONJUGUES DE TRIPARTITE CONTENANT UNE STRUCTURE INTERAGISSANT AVEC DES RADEAUX DE MEMBRANES CELLULAIRES ET LEUR UTILISATION
- (71) Jadolabs GmbH, Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
- (72) BRAXMEIER, Tobias, 01069 Dresden, DE
FRIEDRICHSON, Tim, 01277 Dresden, DE
FRÖHNER, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
JENNINGS, Gary, 01069 Dresden, DE
MUNICK, Michael, 01277 Dresden, DE
SCHLECHTINGEN, Georg, 01069 Dresden, DE
SCHROEDER, Cornelia, 13088 Berlin, DE
KNÖLKER, Hans-Joachim, 01187 Dresden, DE
SIMONS, Kai, 01309 Dresden, DE
ZERIAL, Marino, 01309 Dresden, DE
KURZCHALIA, Teymuraz, 01309 Dresden, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 732 613 A2***
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 05733048.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001321 06.04.2005
(87) WO 2005/097202 2005/42 20.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 06.04.2004 EP 04008299
(54) • SERUMALBUMINBINDENDE PEPTIDKONJUGATE ZUR ARZNEIMITTELHERSTELLUNG
• USE OF SERUM ALBUMIN BINDING PEPTIDES CONJUGATES FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT
• UTILISATION DE CONJUGUES COMPRENANT UN PEPTIDE CAPABLE DE LIER L'ALBUMINE SERIQUE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENT
- (71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
Dean, John Paul, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (84) GB
- (72) HERNE, Nina, Affibody AB, S-161 02 Bromma, SE
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- A61K 47/48** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 732 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732726.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011838 07.04.2005
(87) WO 2005/099771 2005/43 27.10.2005
(88) 08.12.2005
(30) 08.04.2004 US 560566 P
29.11.2004 US 631455 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN UND NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEUROPATHIC AND NEURODEGENERATIVE CONDITIONS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LES TROUBLES NEUROPATHIQUES ET NEURODEGENERATIFS

- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) MARTIN, J., Tyler, Fremont, California 94539, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 732 615 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05760992.7 (22) 25.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/010192 25.03.2005
 (87) WO 2005/108564 2005/46 17.11.2005
 (88) 12.01.2006
 (30) 25.03.2004 US 556746 P

- (54) • HERSTELLUNG VON PEPTIDEN IN PFLANZEN ALS VIRUSHÜLLPROTEINFUSION
- PRODUCTION OF PEPTIDES IN PLANTS AS VIRAL COAT PROTEIN FUSION
- PRODUCTION DE PEPTIDES DANS DES PLANTES SOUS FORME DE FUSION DE PROTÉINES D'ENVELOPPE VIRALE

- (71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
- (72) PALMER, Kenneth, E., Vacaville, CA 95688, US
- TOTH, Rachel, L., Newport-On-Tay, FifeDD6 8HH, GB
- JONES, Mike, Dundee, DD1 2PG, GB
- CHAPMAN, Sean, Newport-On-Tay, Fife DD6 8L, GB

- SMOLENSKA, Lisa, Dundee DD3 6HS, GB
- MCCORMICK, Alison, A., Vacaville, CA 95688, US
- POGUE, Gregory, P., Vacaville, CA 95688, US
- NGUYEN, Long V., Vacaville, CA 95687, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/20**

A61K 49/00 → (51) **A61P 43/00**

A61K 51/04 → (51) **C07B 59/00**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 732 616 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05761303.6 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/010888 31.03.2005
 (87) WO 2005/094380 2005/41 13.10.2005
 (88) 27.07.2006
 (30) 31.03.2004 US 558393 P

- (54) • LUFTAUFBEREITUNGSVERFAHREN UND SYSTEME
- AIR REVITALIZATION METHODS AND SYSTEMS
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE REVITALISATION DE L'AIR

- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., University of Florida, 109 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US

- (72) ANDINO, Jean, Marie, Gainesville, FL 32605, US
- WU, Chang-Yu, Gainesville, FL 32606, US
- MAZYCK, David, W., Gainesville, FL 32607-6316, US
- TEIXEIRA, Arthur, A., Gainesville, FL 32608, US

- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihts A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61L 2/00 → (51) **E04H 5/02**

A61L 9/22 → (51) **C02F 1/74**

- (51) **A61L 12/14** (11) **1 732 617 A1***
A01N 33/04 **A01N 59/00**
A01N 47/44 **A01N 41/08**
A01N 33/12

- (25) En (26) En
 (21) 05733007.8 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/010698 30.03.2005
 (87) WO 2005/099779 2005/43 27.10.2005
 (30) 07.04.2004 US 820354
 (54) • ALKYLAMIN ALS ANTIMIKROBIELLES MITTEL IN OPHTHALMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN

- ALKYLAMINE AS AN ANTIMICROBIAL AGENT IN OPHTHALMIC COMPOSITIONS
- ALKYLAMINE EN TANT QU'AGENT ANTIMICROBIEN DANS DES COMPOSITIONS OPHTALMIQUES

- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) YU, Zhi-Jian, Irvine, CA 92620, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 12/14 → (51) **C11D 3/00**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/24**

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 732 618 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05731553.3 (22) 23.03.2005
 (84) DE ES FR GB IT

- (86) EP 2005/003075 23.03.2005
 (87) WO 2005/099783 2005/43 27.10.2005
 (30) 06.04.2004 DE 102004016883
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHEN-IMPLANTATMATERIALS
- METHOD FOR PRODUCING A BONE IMPLANT MATERIAL
- PROCÉDE POUR REALISER UN MATERIAU D'IMPLANT OSSEUX

- (71) Aap Biomaterials GmbH & Co. KG, Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE

- (72) KAPS, Hans-Peter, 72076 Tübingen, DE
- SATTIG, Christoph, 64807 Dieburg, DE
- WÜST, Edgar, 63110 Rodgau, DE
- DINGELDEIN, Elvira, 63303 Dreieich, DE
- WAHLIG, Helmut, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, patentConsult Postfach 6208, 65205 Wiesbaden, DE

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/10**

- (51) **A61L 29/08** (11) **1 732 619 A1***
A61L 29/16 **A61L 31/10**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
 (21) 05729951.3 (22) 25.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/009908 25.03.2005
 (87) WO 2005/097223 2005/42 20.10.2005
 (30) 26.03.2004 US 556634 P
 03.05.2004 US 567915 P
 03.05.2004 US 568021 P
 31.12.2004 US 640602 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKOMPATIBLEN OBERFLÄCHEN

- COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING BIOCOMPATIBLE SURFACES
- COMPOSITION ET PROCÉDE PERMETTANT DE PREPARER DES SURFACES BIOCOMPATIBLES

- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

- (72) STUCKE, Sean, M., Farmington, Minnesota 55024, US
- CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, Minnesota 55372, US
- CHINN, Joseph, A., Shakopee, Minnesota 55379, US
- ANDERSON, Aron, B., Minnetonka, Minnesota 55343, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 732 620 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05726035.8 (22) 22.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/009512 22.03.2005
 (87) WO 2005/097226 2005/42 20.10.2005
 (30) 29.03.2004 US 812551

- (54) • NEUER RADIKALFÄNGER MIT EINER VISKOELASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG; HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERPACKUNG

- NEW FREE-RADICAL SCAVENGER CONTAINING VISCOELASTIC COMPOSITION, METHODS OF USE AND PACKAGE
- NOUVEAU PHAGOCYTE DE RADICAL LIBRE CONTENANT UNE COMPOSITION VISCOELASTIQUE, METHODES D'UTILISATION ET CONDITIONNEMENT

- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) BUCOLO, Claudio, I-95020 Acicastello (Catania), IT
- CRO, Melina, G., Catania, IT
- MALTESE, Adriana, L. A., I-95030 Tremestieri Etno (Catania), IT
- JANI, Dharmendra, M., Fairport, NY 14450, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 732 621 A1***
A61L 27/34 **C08G 63/91**

- (25) En (26) En
 (21) 05728269.1 (22) 17.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/008844 17.03.2005
 (87) WO 2005/092406 2005/40 06.10.2005
 (30) 22.03.2004 US 807362

- (54) • PHOSPHORYLCHOLIN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- PHOSPHORYL CHOLINE COATING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT DE PHOSPHORYLCHOLINE

- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US

- (72) GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, US
- PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US
- HOSSAINY, Syed, F.A., Fremont, California 94555, US
- DING, Ni, San Jose, California 95135, US

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

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 732 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723772.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006056 28.02.2005
(87) WO 2005/092407 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 US 794358
(54) • **ABSPERRVENTIL FÜR EIN FLÜSSIGKEITS-
VERABREICHUNGSSYSTEM**
• **CHECK VALVE FOR A FLUID ADMINISTRA-
TION SYSTEM**
• **SOUPAPE DE CONTROLE DESTINEE A UN
SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE**
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard
P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) BAUSMITH, William, E. III, Batavia, OH 45103, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61M 3/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 5/00** (11) **1 732 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732709.0 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011562 05.04.2005
(87) WO 2005/097234 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559548 P
(54) • **CHIRURGISCHES HANDGERÄT**
• **SURGICAL HAND ACCESS APPARATUS**
• **APPAREIL D'ACCES POUR LES MAINS
LORS D'OPERATIONS CHIRURGICALES**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) SMITH, Robert, C., Cheshire, CT 06410, US
WENCHELL, Thomas, Durham, CT 06422, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61M 5/00 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61M 5/142** (11) **1 732 624 A1***
A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 05713052.8 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/003870 09.02.2005
(87) WO 2005/077438 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 774487
(54) • **WASSERFESTE TRAGBARE INFUSIONS-
VORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE MIT
MEHREREN ÜBER KREUZ BELÜFTETEN
VERSCHLOSSENEN GEHÄUSEN**
• **WATERPROOF PORTABLE INFUSION
DEVICE HAVING A CASING WITH MULTIPLE
CROSS-VENTED SEALED HOUSINGS**

• **DISPOSITIF DE PERFUSION PORTATIF
ETANCHE A L'EAU ET POURVU D'UNE
ENVELOPPE COMPORTANT DE MULTIPLES
CORPS SCÉLLES AERES TRANSVERSALE-
MENT**

(71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West
Chester PA 19380, US
(72) PAUL, Patrick, J., Downingtown, PA 19335, US
O'CONNOR, Sean, Michael, West Chester, PA
19380, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **1 732 625 A1***
F04B 43/04 **F04B 43/02**
F04B 43/06 **F04B 51/00**

(25) En (26) En
(21) 05715105.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000184 18.03.2005
(87) WO 2005/094919 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DK 200400505
(54) • **BETÄTIGUNGSSYSTEM MIT NACHWEISMIT-
TEL**
• **ACTUATOR SYSTEM COMPRISING DETEC-
TION MEANS**
• **SYSTEME ACTUATEUR COMPRENANT UN
MOYEN DE DETECTION**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) PREUTHUN, Jan, Harald, DK-2700 Brønshøj, DK
NIELSEN, Ole, Christian, DK-2650 Hvidovre, DK
HANSEN, Steffen, DK-3400 Hillerød, DK
LARSEN, Bjørn, Gullak, DK-3460 Birkerød, DK
BENGTSSON, Henrik, DK-2000 Frederiksberg, DK

(51) **A61M 5/142** (11) **1 732 626 A1***
A61M 5/168

(25) En (26) En
(21) 05715106.0 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000185 18.03.2005
(87) WO 2005/094920 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DK 200400507
(54) • **BETÄTIGUNGSSYSTEM MIT HEBELMECHA-
NISMUS**
• **ACTUATOR SYSTEM COMPRISING LEVER
MECHANISM**
• **SYSTEME D'ACTIONNEMENT COMPOR-
TANT UN MECANISME LEVIER**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) PREUTHUN, Jan, Harald, DK-2700 Brønshøj, DK
NIELSEN, Ole, Christian, DK-2650 Hvidovre, DK
HANSEN, Steffen, DK-3450 Hillerød, DK
LARSEN, Bjørn, Gullak, DK-3460 Birkerød, DK
BENGTSSON, Henrik, DK-2000 Frederiksberg, DK
JOHANNSEN, Leif, DK-8700 Horsens, DK
JENSEN, Finn, DK-8700 Horsens, DK

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/20** (11) **1 732 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729355.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010580 30.03.2005
(87) WO 2005/097237 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558412 P
(54) • **INJEKTIONSGERÄT MIT EINER NADELKAS-
SETTE ZUR ABGABE EINER PHARMAZEU-
TISCHEN FLÜSSIGKEIT**
• **INJECTION APPARATUS HAVING A NEEDLE
CASSETTE FOR DELIVERING A PHARMA-
CEUTICAL LIQUID**
• **DISPOSITIF D'INJECTION PRESENTANT
UNE CARTOUCHE D'AIGUILLES POUR
ADMINISTRER UN LIQUIDE PHARMACEUTI-
QUE**

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BURROUGHS, Andrew, Christopher, Kenosha, WI
53143, US
KARAHALIOS, Anastasios, G., Lincolnwood, IL
60712, US
RITSHER, Kenneth, Alan, Chicago, IL 60610, US
SCHAFF, Anthony, Lawrence, Senior, Carmel, IN
46033, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd
European Patent Operations Lilly Research Centre
Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey, GU20 6PH, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **1 732 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730735.7 (22) 25.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010205 25.03.2005
(87) WO 2005/097240 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557545 P
(54) • **MEDIKATIONSABGABEGERÄT MIT GETRIE-
BESET MIT EINER ÖFFNUNG ZUR AUF-
NAHME EINES ANTRIEBSELEMENTS**
• **MEDICATION DISPENSING APPARATUS
WITH GEAR SET HAVING DRIVE MEMBER
ACCOMMODATING OPENING**
• **APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENT COMPRENANT UN ENSEMBLE
ENGRENAGE PRESENTANT UN ORIFICE
CONTENANT UN ELEMENT DE COMMANDE**

(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) JACOBS, Alexander, Thomas, Cambridge, MA
02141, US
JUDSON, Jared, Alden, Topsfield, MA 01983, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd
European Patent Operations Lilly Research Centre
Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey, GU20 6PH, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **1 732 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736314.5 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010206 25.03.2005
(87) WO 2005/097233 2005/42 20.10.2005
(88) 06.04.2006

- (30) 30.03.2004 US 557545 P
21.12.2004 US 638027 P
- (54) • *MEDIKAMENTEN-ABGABEBEGERÄT MIT FEDERANGETRIEBENEM VERSCHLUSS, DER DURCH VERABREICHUNG EINER LETZTEN DOSIS AKTIVIERT WIRD*
• *MEDICATION DISPENSING APPARATUS WITH SPRING-DRIVEN LOCKING FEATURE ENABLED BY ADMINISTRATION OF FINAL DOSE*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT COMPRENANT UNE CARACTERISTIQUE DE VERROUILLAGE AU MOYEN D'UN RESSORT POUR L'ADMINISTRATION D'UNE DOSE FINALE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) JACOBS, Alexander, Thomas, Cambridge, MA 02141, US
JUDSON, Jared, Alden, Topsfield, MA 01983, US
ROW, Gordon, Davidson, Groton, MA 01450, US
- (74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 732 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718136.4 (22) 30.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050044 30.03.2005
- (87) WO 2005/094924 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 GB 0407627
- (54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*

- (71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) EASON, Stephen William, Redgrave Diss Norfolk IP22 1RX, GB
NEWTON, Michael Edgar, Wattisfield Diss, Norfolk IP22 1NS, GB
CLARKE, Roger William, Histon, Cambridge CB4 9EZ, GB
SARKAR, Matthew Neil, Cambridge CB4 3JU, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/14**

A61M 15/00 → (51) **A61K 31/485**

A61M 16/20 → (51) **F16K 11/07**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 732 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 05727701.4 (22) 23.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009748 23.03.2005
- (87) WO 2005/094932 2005/41 13.10.2005
- (30) 24.03.2004 US 807434
- (54) • *ÜBERGANGSABSCHNITT FÜR EINEN KATHETER*
• *TRANSITION SECTION FOR A CATHETER*
• *SECTION DE TRANSITION POUR UN CATHETER*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) COYLE, Noel, Galway, IE
GRIBBONS, Richard, Medtronic Vascular-Galway, Galway, IE

- VARMA, Ashish, Medtronic Vascular - Galway, Galway, IE
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 732 632 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05730249.9 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010534 29.03.2005
- (87) WO 2005/097249 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 558622 P
- (54) • *MEDIZINISCHER BALLON MIT VERGRÖßERTEN ÜBERGANGSRADIEN*
• *MEDICAL BALLOON WITH ENLARGED TRANSITIONAL RADII*
• *BALLONNET MEDICAL DOTE DE RAYONS DE TRANSITION AUGMENTES*

- (71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) BURTON, David, Bloomington, IN 47403, US
DIXON, Chris, Bloomington, IN 47401, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/06 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 732 633 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05713110.4 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003951 09.02.2005
- (87) WO 2005/079904 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 777249
- (54) • *KATHETER ZUR EINFÜHRUNG UND VERGRÖßERUNG EINES ANATOMISCHEN RAUMS*
• *CATHETER FOR ACCESSING AND ENLARGING AN ANATOMICAL SPACE*
• *CATHETER POUR ACCEDER A ET ELARGIR UN ESPACE ANATOMIQUE*

- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) NESS, Gregory, O., Redmond, WA 98052, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 27/00** (11) **1 732 634 A1***
A61F 9/007

- (25) En (26) En
- (21) 04797015.7 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001566 12.11.2004
- (87) WO 2005/046782 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 US 712277
- (54) • *AUGENDRUCKREGULIERUNG*
• *OCULAR PRESSURE REGULATION*
• *REGULATION DE LA TENSION OCULAIRE*
- (71) Coroneo, Minas Theodore, 44 Olola Avenue, Vaucluse, NSW 2030, AU
- (72) Coroneo, Minas Theodore, Vaucluse, NSW 2030, AU
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 732 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821859.8 (22) 18.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/008236 18.03.2004
- (87) WO 2005/094257 2005/41 13.10.2005
- (88) 26.01.2006
- (54) • *SENSOR FÜR IN LEBENSMITTELN VORHANDENE KRANKHEITSERREGER UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VOLUME ADJUSTMENT OF INTRAGASTRIC BALLOONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REGLAGE DU VOLUME DE BALLONS INTRAGASTRIQUES*

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive T2-7H, Irvine, California 92612, US
- (72) BIRK, Janel, Oxnard, CA 93111, US
COE, Frederick, L., Santa Barbara, CA 93103, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 29/02** (11) **1 732 636 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05709151.4 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000258 03.03.2005
- (87) WO 2005/084130 2005/37 15.09.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 04.03.2004 US 549554 P
27.07.2004 US 899034
- (54) • *STENTZUFUHRVORRICHTUNGEN*
• *STENT DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ACHEMINEMENT D'EXTENSEURS*

- (71) Y Med Inc., 2711 Centerville Road Suite 400, Washington DE 19808, US
- (72) SHAKED, Yoav, 42823 Tzorán, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 732 637 A2***
A61M 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 05705330.8 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000616 07.01.2005
- (87) WO 2005/070109 2005/31 04.08.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 09.01.2004 US 535669 P
- (54) • *MEHRLUMIGE KATHETER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MULTILUMEN CATHETERS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *CATHETERS MULTILUMIERE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

- (71) Corazon Technologies, Inc., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) CONSTANTZ, Brent R., Cupertino, California 95014, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 732 638 A1***
A61M 3/00
(25) En (26) En
(21) 05729525.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051532 06.04.2005
(87) WO 2005/097251 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 IT MO20040073
(54) • *KANÜLE ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN FÜR VAGINALE UND ANALE ANWENDUNGEN*
• *CANNULA FOR DISPENSING FLUID PRODUCTS FOR VAGINAL AND ANAL APPLICATIONS*
• *CANULE POUR LA DISTRIBUTION DE PRODUITS FLUIDES POUR APPLICATIONS VAGINALES ET ANALES*
(71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Novi Di Modena, Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 CARPI, IT
(74) Brogi, Graziano, C/O APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT
-
- (51) **A61M 35/00** (11) **1 732 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733175.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011379 01.04.2005
(87) WO 2005/099808 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 821078
(54) • *SPENDER FÜR EIN ANTISEPTISCHES HAUTPRÄPARAT*
• *SKIN ANTISEPTIC COMPOSITION DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE COMPOSITION ANTI-SEPTIQUE POUR LA PEAU*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAVIS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Mark V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LU, Triet M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ASMUS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DELL, John D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61M 35/00** → (51) **A61K 9/70**
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 732 640 A1***
B29C 33/42
(25) En (26) En
(21) 04720316.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000055 12.03.2004
(87) WO 2005/087305 2005/38 22.09.2005
(54) • *VERFAHREN UND FORMEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MIKRONADELN MIT SEITENÖFFNUNGEN*
• *METHODS AND MOULDS FOR USE IN FABRICATING SIDE-PORTED MICRONEEDLES*
• *PROCEDES ET MOULES S'UTILISANT DANS LA FABRICATION DE MICRO-AIGUILLES A ORIFICE LATERAL*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) LOVETT, Eric, G., Mendota Heights, MN 55120, US
CATES, Adam, W., Minneapolis, MN 55408, US
WAGNER, Darrell, Orvin, Isanti, MN 55040, US
FAVET, Michael, L., San Jose, CA 95138, US
KAMATH, Apurv, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61N 1/365** → (51) **A61B 5/0205**
- A61N 1/365** → (51) **A61B 5/11**
- A61N 1/37** → (51) **A61B 5/11**
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) XU, Yuan, Singapore 760325, SG
CHEN, Mei Ma, Singapore 120381, SG
LI, Zhongli, Singapore 680703, SG
LIM, Chee, Yen, Singapore 650354, SG
TAN, Pei Ying, Joyce, Singapore 310043, SG
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR
-
- A61M 37/00** → (51) **A61M 31/00**
- A61N 1/05** → (51) **A61B 5/0205**
- (51) **A61N 1/30** (11) **1 732 641 A1***
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 05709029.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050927 16.03.2005
(87) WO 2005/092434 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 556220 P
(54) • *DEFIBRILLATIONSELEKTRODE MIT MEDIKAMENTENABGABEFÄHIGKEIT*
• *DEFIBRILLATION ELECTRODE HAVING DRUG DELIVERY CAPABILITY*
• *ELECTRODE DE DEFIBRILLATION AYANT UNE CAPACITE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JONES, Janice, L., Bothell, Washington 98041-3003, US
SNYDER, David, E., Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61N 1/362** (11) **1 732 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725626.5 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008583 14.03.2005
(87) WO 2005/102450 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 820642
(54) • *SUBKUTANE KARDIALE RHYTHMUSEINSTELLUNG*
• *SUBCUTANEOUS CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT*
• *GESTION SOUS-CUTANEE DU RYTHME CARDIAQUE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) LOVETT, Eric, G., Mendota Heights, MN 55120, US
CATES, Adam, W., Minneapolis, MN 55408, US
WAGNER, Darrell, Orvin, Isanti, MN 55040, US
FAVET, Michael, L., San Jose, CA 95138, US
KAMATH, Apurv, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61N 1/365** → (51) **A61B 5/0205**
- A61N 1/365** → (51) **A61B 5/11**
- A61N 1/37** → (51) **A61B 5/11**
- (51) **A61N 1/372** (11) **1 732 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732873.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011606 07.04.2005
(87) WO 2005/099816 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560077 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HF-EMPFÄNGER/SENDER-ARBEITSZYKLUS IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RF TRANSCIEVER DUTY CYCLING IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR APPLICATION D'UN FACTEUR D'UTILISATION A UN EMETTEUR-RECEPTEUR RF DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
BANGE, Joseph, E., 832 Overlook Place, Eagan MN 55123, US
KOSHIOL, Allan, T., 6630 Ruffed Grouse Road, Lino Lakes MN 55014, US
LENT, Karen, M., 418 South 6th Street, Stillwater MN 55082, US
HOLMQUIST, Paul, 1587 148 th Lane N.W., Andover MN 55304, US
HARRIS, Thomas, J., 3575 Owasso St., 201, Shoreview MN 55126, US
(72) BANGE, Joseph, E., Eagan, MN 55123, US
KOSHIOL, Allan, T., Lino Lakes, MN 55014, US
KRAMER, Karen, M., Stillwater, MN 55082, US
HOLMQUIST, Paul, Andover, MN 55304, US
HARRIS, Thomas, J., Shoreview, MN 55126, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **1 732 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732968.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007305 07.03.2005
(87) WO 2005/087315 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797511
(54) • *TELEMETRIE-ANTENNE FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT*
• *TELEMETRY ANTENNA FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *ANTENNE DE TELEMESURE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
Engmark, David B., 5300 226th Avenue Northeast, Bethel, MN 55005, US
(72) TWETAN, Len, D., Excelsior, Minnesota 55331, US
PRZBYSZEWski, Piotr, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
DUBLIN, Gary, L., Maple Grove, Minnesota 55369, US
HAUBRICH, Gregory, J., Champlin, Minnesota 55316, US
HOUGHAM, Andrina, J., North Oaks, Minnesota 55127, US
RIES, Andrew, J., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
GROSE, Gary, M., Brooklyn Park, Minnesota 55444, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 732 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737578.4 (22) 07.04.2005

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

(86) US 2005/011639 07.04.2005

(87) WO 2005/099817 2005/43 27.10.2005

(30) 07.04.2004 US 560171 P

- (54) • HF-WECKUNG EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS
- RF WAKE-UP OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
- ACTIVATION PAR RF D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota
55112-5798, US

(72) BANGE, Joseph, E., Eagan, MN 55123, US
KOSHIOL, Allan, T., Lino Lakes, MN 55014, US
KRAMER, Karen, M., Stillwater, MN 55082, US
HOLMQUIST, Paul, Andover, MN 55304, US
HARRIS, Thomas, J., Shoreview, MN 55126, US

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

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61N 5/00** (11) **1 732 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711335.9 (22) 10.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000756 10.01.2005

(87) WO 2005/070129 2005/31 04.08.2005

(30) 08.01.2004 US 535183 P

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERWANDTE VERFAHREN
- ILLUMINATION DEVICE AND RELATED METHODS
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET METHODES ASSOCIEES

(71) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer,
San Clemente, California 92673, US

(72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US

(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 732 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734041.6 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011528 06.04.2005

(87) WO 2005/099819 2005/43 27.10.2005

(88) 03.08.2006

(30) 06.04.2004 US 560319 P

(30) 30.06.2004 US 881595

- (54) • SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG AUF BEHANDLUNGSSTELLE
- TREATMENT TARGET POSITIONING SYSTEM
- SYSTEME DE POSITIONNEMENT POUR CIBLE DE TRAITEMENT

(71) Accuray Incorporated, 1310 Chesapeake Terrace,
Sunnyvale, CA 94089, US
Saracen, Michael, 3978 Lyman Road, Oakland, CA
94602, US

(72) Accuray Incorporated, Sunnyvale, CA 94089, US
Saracen, Michael, Oakland, CA 94602, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/135**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/675**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/135**

A61P 3/00 → (51) **C07D 207/273**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4166**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/12**

A61P 3/04 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/345**

A61P 5/24 → (51) **C07D 209/12**

A61P 5/24 → (51) **C07D 413/04**

A61P 5/30 → (51) **C07D 209/12**

A61P 7/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/62**

A61P 9/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 9/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/197**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/445**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/343**

A61P 9/06 → (51) **C07D 491/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/197**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/4166**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/5377**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 9/10 → (51) **C07D 213/62**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/135**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/505**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/19**

A61P 11/00 → (51) **C07D 249/08**

A61P 11/00 → (51) **G01N 33/68**

A61P 11/06 → (51) **A61K 9/72**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/06 → (51) **C07D 249/08**

A61P 15/10 → (51) **C07D 209/08**

A61P 15/12 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 15/18 → (51) **A61K 9/22**

A61P 15/18 → (51) **C07D 413/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/57**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/4166**

A61P 17/06 → (51) **A61P 25/00**

A61P 17/10 → (51) **C07D 413/04**

A61P 19/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/135**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/4166**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 19/02 → (51) **C07D 213/62**

A61P 19/08 → (51) **A61K 38/18**

(51) **A61P 25/00** (11) **1 732 648 A2***
A61P 25/28 **A61P 37/00**
A61P 17/06 **A61K 39/395**
A61K 39/42 **C07K 16/06**
C07K 16/10

(25) En (26) En

(21) 05718137.2 (22) 01.04.2005

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

(86) GB 2005/050046 01.04.2005

(87) WO 2005/097183 2005/42 20.10.2005

(88) 20.04.2006

(30) 05.04.2004 GB 0407710

17.05.2004 GB 0410966

- (54) • BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
- TREATMENT OF DISEASES
- TRAITEMENT DE MALADIES

(71) Aimsco Limited, 4a Gildredge Road, Eastbourne,
East Sussex BN21 4RL, GB

(72) YOUL, Bryan, London NW3 2QG, GB

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/13**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/135**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/496**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 25/00 → (51) **C07C 275/34**

A61P 25/00 → (51) **G01N 33/68**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/496**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 25/06 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/08 → (51) **A61K 31/519**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/496**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/496**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 25/24 → (51) A61K 9/14	A61P 31/10 → (51) C07D 209/86	(30) 27.03.2004 US 557258 P
A61P 25/24 → (51) A61K 31/519	A61P 31/12 → (51) A61K 31/675	(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG • COMPOSITION AND METHOD FOR CANCER TREATMENT • COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER
(51) A61P 25/28 (11) 1 732 649 A1* C12N 15/11 G01N 33/50	A61P 31/12 → (51) C07D 233/90	(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US
(25) En (26) En	A61P 31/18 → (51) A61K 31/439	(72) MAHADEVAN, Daruka, Tuscon, AZ 85712, US
(21) 04821747.5 (22) 26.11.2004	A61P 31/18 → (51) A61K 31/69	(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 31/18 → (51) A61K 45/06	
(86) EP 2004/013457 26.11.2004	A61P 31/20 → (51) A61K 36/28	
(87) WO 2005/092443 2005/40 06.10.2005	A61P 35/00 → (51) A61K 31/352	
(30) 26.03.2004 EP 04007447	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4166	
(54) • BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DURCH VERWENDUNG VON LAPTM4B • TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES BY THE USE OF LAPTM4B • TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES AU MOYEN DE LA LAPTM4B	A61P 35/00 → (51) A61K 31/437	
(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4745	
(72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/57	
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/675	
RUFFNER, Heinz, 69245 Bammental, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7008	
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7076	
	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	
	A61P 35/00 → (51) C07C 317/32	
	A61P 35/00 → (51) C07D 215/56	
A61P 25/28 → (51) A61K 31/135	A61P 35/00 → (51) C07D 217/14	
A61P 25/28 → (51) A61K 31/4439	A61P 35/00 → (51) C07D 239/54	(51) A61Q 17/04 (11) 1 732 651 A1* A61Q 19/08 A61K 8/92
A61P 25/28 → (51) A61K 31/4985	A61P 35/00 → (51) C07D 277/56	(25) De (26) De
A61P 25/28 → (51) A61K 31/519	A61P 35/00 → (51) C07D 295/084	(21) 05716456.8 (22) 30.03.2005
A61P 25/28 → (51) A61P 25/00	A61P 35/00 → (51) C07D 409/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/28 → (51) C07D 209/86	A61P 35/00 → (51) C07D 409/12	(86) EP 2005/003342 30.03.2005
A61P 25/28 → (51) C07D 213/62	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(87) WO 2005/094771 2005/41 13.10.2005
A61P 25/30 → (51) A61K 31/519	A61P 35/00 → (51) C07D 513/04	(30) 30.03.2004 DE 102004016045 08.10.2004 DE 102004049062
A61P 27/00 → (51) A61K 31/4166	A61P 35/00 → (51) C07F 9/38	(54) • TOPISCHE ZUBEREITUNG ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT ENTHALTEND NATÜRLICHES ÖL DER NACHTKERZE (OENOTHERA BIENNIS) (=OLEUM OENOTHERAE) UND OSMOLYTE AUS EXTREMOPHILEN MIKROORGANISMEN • TOPICAL PREPARATION FOR USE ON THE SKIN CONTAINING NATURAL EVENING PRIMROSE OIL (OENOTHERA BIENNIS) (=OLEUM OENOTHERAE) AND OSMOLYTES ORIGINATING FROM EXTREMOPHILIC MICRO-ORGANISMS • PREPARATION TOPIQUE CUTANEE CONTENANT DES ESSENCEES NATURELLES D'ONAGRE BISANNUELLE (OENOTHERA BIENNIS) (=OLEUM OENOTHERAE) ET OSMOLYTES ISSUS DE MICRO-ORGANISMES EXTREMOPHILES
A61P 27/02 → (51) A61K 31/7076	A61P 35/02 → (51) A61K 31/7076	(71) Bitop Aktiengesellschaft Für Biotechnische Optimierung, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
A61P 27/06 → (51) A61K 31/7076	A61P 35/04 → (51) A61K 31/352	(72) SCHWARZ, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
A61P 27/16 → (51) A61K 31/5415	A61P 35/04 → (51) A61K 31/4745	(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrassen 23, 44787 Bochum, DE
A61P 29/00 → (51) A61K 31/135	A61P 37/00 → (51) A61K 31/135	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4166	A61P 37/00 → (51) A61K 31/439	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/485	A61P 37/00 → (51) A61K 31/505	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/496	A61P 37/02 → (51) A61K 38/17	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4985	A61P 37/06 → (51) A61K 47/48	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/505	(51) A61P 43/00 (11) 1 732 650 A1* G01N 33/53 A61K 49/00	
A61P 29/00 → (51) C07D 209/86	(25) En (26) En	
A61P 29/00 → (51) C07D 213/62	(21) 05732163.0 (22) 10.03.2005	
A61P 29/00 → (51) C07D 277/56	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
A61P 29/00 → (51) G01N 33/68	(86) US 2005/008207 10.03.2005	
A61P 31/00 → (51) C07D 279/16	(87) WO 2005/102456 2005/44 03.11.2005	
A61P 31/10 → (51) A61K 9/70		
		A61Q 19/08 → (51) A61Q 17/04
		A61Q 19/10 → (51) A61K 8/04

(51) **A62B 9/00** (11) **1 732 652 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05730811.6 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/010863 30.03.2005
 (87) WO 2005/099825 2005/43 27.10.2005
 (30) 05.04.2004 US 559490 P
 (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STROM AUS GASEN, DIE IN MIT DRUCK BEAUFSCHLAGTEN BEHÄLTERN GELAGERT SIND*
 • *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING ELECTRICITY FROM GASES STORED IN CONTAINERS UNDER PRESSURE*
 • *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE GENERER DE L'ELECTRICITE A PARTIR DE GAZ STOCKES DANS DES CONTENEURS SOUS PRESSION*
 (71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
 (72) HENDRICKSON, James A., Freedom, PA 15042, US
 MARANGONI, Roy D., Pittsburgh, PA 15230, US
 PALAMARA, Matthew J., Pittsburgh, PA 15214, US
 (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A62B 17/00 → (51) **A41C 3/00**

A62C 35/62 → (51) **E04B 1/94**

(51) **A63B 37/02** (11) **1 732 653 A2***
A63B 39/00 **B32B 37/00**
B32B 38/04 **B29C 65/00**
B32B 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 05713615.2 (22) 15.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/004821 15.02.2005
 (87) WO 2005/091820 2005/40 06.10.2005
 (88) 26.10.2006
 (30) 05.03.2004 US 550653 P
 (54) • *SELEKTIVES BONDEN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROVENTILS*
 • *SELECTIVE BONDING FOR FORMING A MICROVALVE*
 • *COLLAGE SELECTIF POUR FORMATION DE MICRO-VANNE*
 (71) Alumina Micro LLC, 1971 Midway Lane, Suite J, Bellingham, WA 98226, US
 (72) DAVIES, Brady, Reuben, Bellingham, WA 98226, US
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A63B 39/00 → (51) **A63B 37/02**

(51) **A63B 47/02** (11) **1 732 654 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05746783.9 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) FR 2005/000707 23.03.2005
 (87) WO 2005/094947 2005/41 13.10.2005
 (30) 23.03.2004 FR 0402967
 16.04.2004 FR 0403976

(54) • *GOLF-ZUBEHÖR- VORRICHTUNG ZUM EINSAMMELN VON GOLFBÄLLEN MITTELS DURCHKÄMMUNG*
 • *GOLF ACCESSORY DEVICE FOR COLLECTING GOLF BALLS BY*
 • *ACCESSOIRE DE GOLF PERMETTANT DE RECUPERER DES BALLE DE GOLF PAR RATISSAGE*
 (71) Jousset, Patrick, 49, Rue Saint Léger, 78100 Saint Germain en Laye, FR
 (72) Jousset, Patrick, 78100 Saint Germain en Laye, FR
 (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

A63B 53/12 → (51) **B32B 15/08**

(51) **A63G 13/00** (11) **1 732 655 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04711831.0 (22) 17.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/004563 17.02.2004
 (87) WO 2005/084182 2005/37 15.09.2005
 (88) 27.10.2005
 (54) • *SKALIERBARE HOCHLEISTUNGSHÜPFVORRICHTUNG*
 • *SCALABLE HIGH-PERFORMANCE BOUNCING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE SAUTILLEMENT DE HAUTE PERFORMANCE A DIMENSION REGLABLE*
 (71) J. M. Originals, Inc., 70 Berme Road, Ellenville, NY 12428, US
 Middleton, Bruce, 1483 Lameysville Road Apartment 808, Vancouver, British Columbia V6H 3Y7, CA
 (72) BELLOFATTO, Closter, NJ 07624, US
 EARLE, John, Cliffside Park, NJ 07010, US
 SALMON, Scott, Hoboken, NJ 07030, US
 (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A63H 3/24** (11) **1 732 656 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05749444.5 (22) 16.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/016886 16.05.2005
 (87) WO 2005/115577 2005/49 08.12.2005
 (30) 17.05.2004 US 571501 P
 (54) • *WEINMECHANISMUS FÜR EIN SPIELZEUG, WIE EINE PUPPE, MIT FESTSTEHENDEN ODER BEWEGLICHEN AUGEN*
 • *TEARING MECHANISM FOR A TOY, SUCH AS A DOLL, HAVING FIXED OR MOVABLE EYES*
 • *MECANISME D'EMISSION DE LARMES POUR UN JOUET TEL QU'UNE POUPEE POSSEDANT DES YEUX FIXES OU MOBILES*
 (71) Ellman, Steven, 1672 East 7th Street, Brooklyn, NY 11230, US
 Mass, Lawrence, 5 Berkley Lane, Rye Brook, NY 10573, US
 Ellman, Fredric, 30 Fairview Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
 Ellman, Julius, 1672 East 7th Street, Brooklyn, NY 11230, US
 (72) Ellman, Steven, Brooklyn, NY 11230, US
 Mass, Lawrence, Rye Brook, NY 10573, US
 Ellman, Fredric, Tarrytown, NY 10591, US
 Ellman, Julius, Brooklyn, NY 11230, US

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
 (51) **A63H 5/00** (11) **1 732 657 A2***
G04B 13/00 **G10H 1/00**
G10H 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 05725076.3 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/007714 09.03.2005
 (87) WO 2005/086848 2005/38 22.09.2005
 (30) 09.03.2004 US 551553 P
 08.03.2005 US 74612
 (54) • *ANWENDUNGS-AUDIO-BENACHRICHTIGUNGSEINRICHTUNG*
 • *APPLIANCE AUDIO NOTIFICATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE NOTIFICATION AUDIO POUR APPAREIL*
 (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway Southwest, Suite 250, P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
 (72) HAYES, Bobby, Louisville, KY 40217, US
 RUDOLPH, John, Antioch, TN 37013, US
 (74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A63J 5/02 → (51) **G03B 21/28**

(51) **B01B 1/00** (11) **1 732 658 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05732059.0 (22) 02.03.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2005/002194 02.03.2005
 (87) WO 2005/084771 2005/37 15.09.2005
 (88) 01.12.2005
 (30) 06.03.2004 DE 102004010910
 (54) • *KOMPAKTDAMPREFORMER*
 • *COMPACT STEAM REFORMER*
 • *REFORMEUR A VAPEUR COMPACT*
 (71) WS Reformer GmbH, Dornierstrasse 14, 71272 Renningen, DE
 (72) WÜNNING, Joachim A., 71229 Leonberg, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B01D 15/08 → (51) **B01J 20/281**

B01D 21/06 → (51) **B03D 1/14**

B01D 21/18 → (51) **B03D 1/14**

(51) **B01D 25/12** (11) **1 732 659 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05724484.0 (22) 04.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/006947 04.03.2005
 (87) WO 2005/091961 2005/40 06.10.2005
 (30) 09.03.2004 US 551442 P
 30.12.2004 US 27203
 (54) • *FILTERPLATTENANORDNUNG FÜR FILTER*
 • *FILTER PLATE ASSEMBLY FOR FILTER*
 • *ENSEMBLE PLAQUE DE FILTRATION POUR FILTRE*
 (71) Duby, Sean, 2500 Westminster Ave., Costa Mesa, CA 92627, US
 (72) Duby, Sean, Costa Mesa, CA 92627, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B01D 27/06** (11) **1 732 660 A1***

(25) En (26) En
(21) 05731366.0 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/010307 28.03.2005
(87) WO 2005/094963 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 556891 P
01.02.2005 US 648394 P

(54) • *GEFALTETE QUERSTROMFLUIDBEHAND-
LUNGSELEMENTE*
• *PLEATED, CROSSFLOW FLUID TREATMENT
ELEMENTS*
• *ELEMENTS PLISSES DE TRAITEMENT DE
FLUIDES A ECOULEMENT TRANSVERSAL*

(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard,
East Hills, NY 11548-1209, US
(72) GUTMAN, Richard G., Chichester West Sussex
PO19 6QJ, GB
MARTIN, Richard, Sholing, Southampton
Hampshire SO19 1DR, GB
COOK, Nigel, Woolacombe North Devon EX34 7BX,
GB
WEIGHT, Kenneth, Denmead Hampshire PO7 6QD,
GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 29/88 → (51) **B01D 35/00**

(51) **B01D 35/00** (11) **1 732 661 A1***
B01D 29/88

(25) En (26) En
(21) 05711995.0 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/002330 24.01.2005
(87) WO 2005/077490 2005/34 25.08.2005
(30) 03.02.2004 US 541844 P
(54) • *FILTERPATRONE UND VERTEILER FÜR EIN
WASSERREINIGUNGSSYSTEM*
• *FILTER CARTRIDGE AND MANIFOLD FOR A
WATER PURIFICATION SYSTEM*
• *CARTOUCHE FILTRANTE ET COLLECTEUR
POUR SYSTEME DE PURIFICATION D'EAU*

(71) Zohar Waterworks, LLC, 265 North Hamilton Road,
Columbus OH 43213-1311, US
(72) BURROWS, Bruce, D., Valencia, CA 91355, US
CHANEY, David, B., Westerville, OH 43082, US
BUSICK, Louis, M., Westerville, OH 43082, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B01D 35/143** (11) **1 732 662 A1***
C02F 1/00

(25) En (26) En
(21) 04797534.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/012391 03.11.2004
(87) WO 2005/097293 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 IT PD20040095

(54) • *FILTERKANNE MIT AUSTAUSCHBARER
PATRONE*
• *REPLACEABLE CARTRIDGE FILTERING
JUG*

• *CARAFE FILTRANTE A CARTOUCHE REM-
PLAÇABLE*

(71) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020
Barbarano Vicentino (VI), IT
(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT
(74) Susanetto, Carlo, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l.
Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

B01D 35/143 → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 39/08** (11) **1 732 663 A1***
D03D 15/04 **D03D 15/08**
D03D 3/08

(25) En (26) En
(21) 05731344.7 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FI 2005/050098 21.03.2005
(87) WO 2005/089900 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 FI 20040434
(54) • *FEST-FLÜSSIG-FILTRATIONSTUCH UND
-FILTERVORRICHTUNG*
• *SOLID-LIQUID FILTRATION CLOTH AND FIL-
TERING DEVICE*
• *TOILE FILTRANTE SOLIDE-LIQUIDE ET DIS-
POSITIF DE FILTRAGE*

(71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere,
FI
(72) MÄKINEN, Antti, FI-36200 Kangasala, FI
SORRI, Eino, FI-33800 Tampere, FI
REHAKKA, Heikki, FI-33270 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **B01D 39/16** (11) **1 732 664 A1***

(25) En (26) En
(21) 05724959.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/007538 08.03.2005
(87) WO 2005/102497 2005/44 03.11.2005
(30) 05.04.2004 US 818091
(54) • *GEFALTETER FILTER MIT AUSGERICHTE-
TEM VLIES*
• *PLEATED ALIGNED WEB FILTER*
• *FILTRE EN BANDE A ALIGNEMENT DE PLIS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SUNDET, Douglas C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SHAH, Rahul R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
BRANDNER, John M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WU, Tien T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B01D 39/16 → (51) **D04H 3/04**

(51) **B01D 45/12** (11) **1 732 665 A2***

(25) En (26) En
(21) 05760280.7 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010314 28.03.2005
(87) WO 2005/096728 2005/42 20.10.2005
(88) 26.10.2006
(30) 07.04.2004 US 560122 P
15.02.2005 US 58666

(54) • *ZYKLONABSCHIEDER MIT SEKUNDÄRER
WIRBELBREMSE*

• *CYCLONIC SEPARATOR WITH SECONDARY
VORTEX BREAK*
• *SEPARATEUR CYCLONIQUE A CASSURE
DE VORTEX SECONDAIRE*

(71) Engineered Support Systems, Inc., 201 Evans
Lane, St. Louis, Missouri 63121, US

(72) BERTRAM, Jeff, St. Louis, MO 63119, US
NELGNER, William, St. Charles, MO 63304, US

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B01D 46/14** (11) **1 732 666 A1***
B01J 2/16

(25) De (26) De
(21) 05739489.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/003582 06.04.2005
(87) WO 2005/097296 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004018427

(54) • *PROZESSAPPARATUR ZUM BEHANDELN
PARTIKELFÖRMIGEN GUTS*
• *PROCESS APPARATUS FOR TREATING
PARTICULATE ITEMS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATIERE
PARTICULAIRE*

(71) Hüttlin, Herbert, Rümmlinger Strasse 15, 79539
Lörrach, DE

(72) HÜTTLIN, Herbert, 79539 Lörrach, DE
VIERNSTEIN, Helmut, A-1180 Wien, AT

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

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/04 → (51) **C01B 17/46**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 732 667 A2***

(25) En (26) En
(21) 05730793.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008284 11.03.2005
(87) WO 2005/089237 2005/39 29.09.2005
(88) 28.09.2006

(30) 12.03.2004 US 552459 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTFERNUNG VON WASSER UND KOH-
LENDIOXID AUS EINEM GASGEMISCH MIT-
TELS DRUCKWECHSELADSORPTION*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING
WATER AND CARBON DIOXIDE FROM A
GAS MIXTURE USING PRESSURE SWING
ADSORPTION*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
D'ELIMINER L'EAU ET LE DIOXYDE DE
CARBONE D'UN MELANGE GAZEUX PAR
ADSORPTION MODULEE EN PRESSION*

(71) MMR Technologies, Inc., 1400 N. Shoreline No.
A-5, Mountain View, CA 94043-1312, US

(72) LITTLE, William, A., Sacramento, CA 95816, US
SPEKTOR, Sam, Campbell, CA 95008, US

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/70**

(51) **B01D 53/64** (11) **1 732 668 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05717024.3 (22) 14.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

BA HR MK YU

(86) EP 2005/051141 14.03.2005
 (87) WO 2005/099872 2005/43 27.10.2005
 (30) 15.03.2004 BE 200400136
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES
 SCHWERMETALLGEGHALTS VON RAUCHGA-
 SEN*
 • *METHOD FOR REDUCING HEAVY METALS
 OF FLUE GASES*
 • *PROCEDE D'ABATTEMENT DE METAUX
 LOURDS DES GAZ DE FUMÉES*

(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT,
 Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-
 La-Neuve, BE

(72) GAMBIN, Amandine, F-70270 Ternuay, FR
 LAUDET, Alain, B-5000 Namur, BE

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
 Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B01D 53/68 → (51) **B01D 53/70**

(51) **B01D 53/70** (11) **1 732 669 A1***
B01D 53/68 **B01D 53/62**
C01F 11/22
 (25) En (26) En
 (21) 05721554.3 (22) 18.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/005627 18.03.2005
 (87) WO 2005/089909 2005/39 29.09.2005
 (30) 19.03.2004 JP 2004080249
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 BEHANDLUNG VON FLUORHALTIGE VER-
 BINDUNGEN ENTHALTENDEM GAS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING
 GAS CONTAINING FLUORINE-CONTAINING
 COMPOUNDS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
 DE GAZ RENFERMANT DES COMPOSES
 CONTENANT DU FLUOR*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
 Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) MORI, Yoichi, c/o Ebara Corporation, Tokyo
 1448510, JP
 NISHIKAWA, Tadakazu, c/o Ebara Corporation,
 Tokyo 1448510, JP
 OSATO, Masaaki, c/o Ebara Corporation, Tokyo
 1448510, JP
 NAGANO, Saburo, c/o Kyocera Corporation,
 Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
 TANABE, Yoshihiro, c/o Kyocera Corporation,
 Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
 Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE

(51) **B01D 53/78** (11) **1 732 670 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05739623.6 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/050198 30.03.2005
 (87) WO 2005/094973 2005/41 13.10.2005
 (30) 31.03.2004 FR 0450640
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
 GASFORMIGEN AUSSTRÖMUNGEN*

• *GASEOUS EFFLUENT TREATMENT APPA-
 RATUS*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS
 GAZEUX*

(71) Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognacq
 Jay, 75007 Paris, FR

(72) DULPHY, Hervé, F-38560 Jarrie, FR
 MOINE, Pascal, F-38320 BRIE ET ANGONNE, FR
 LAEDERICH, Thierry, F-75011 PARIS, FR

(74) Vesin, Jacques, L'Air Liquide SA, Direction de la
 Propriété Industrielle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris
 Cédex 07, FR

(51) **B01D 53/86** (11) **1 732 671 A1***
B01D 53/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05746622.9 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) FR 2005/000785 31.03.2005
 (87) WO 2005/097302 2005/42 20.10.2005
 (30) 01.04.2004 FR 0403448
 (54) • *LUFTSTROMBEHANDLUNGSVERFAHREN,
 INSBESONDERE FÜR KÜHLSCHRÄNKE*
 • *AIRFLOW TREATMENT DEVICE, IN PAR-
 TICULAR FOR A REFRIGERATOR*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN FLUX
 D'AIR, NOTAMMENT POUR REFRIGERA-
 TEUR*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500
 Rueil Malmaison, FR

(72) HERRMANN, Jean-Marie, F-69300 Caluire, FR
 GUILLARD, Chantal, FR-01120 Thil, FR
 PHILIBERT, Emmanuel, F-45000 Orléans, FR
 BERTRAND, Cyrille, F-45430 Checy, FR
 CHEVRIER, Jean-Paul, F-45590 St Cyr en Val, FR

(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la
 Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 63/02** (11) **1 732 672 A1***
B01D 63/04
 (25) En (26) En
 (21) 05789436.2 (22) 06.04.2005
 (84) DE ES FR GB
 (86) KR 2005/000979 06.04.2005
 (87) WO 2006/004309 2006/02 12.01.2006
 (30) 07.04.2004 KR 2004023723
 (54) • *UNTERWASSER-HOHLFASERMEMBRAN-
 MODUL*
 • *SUBMERGED HOLLOW FIBER MEMBRANE
 MODULE*
 • *MODULE DE MEMBRANE SUBMERGEE A
 FIBRES CREUSES*

(71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23,
 Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do
 427-040, KR

(72) LEE, Kwang-Jin 334-1805, Byeoksan APT, Suwon-
 Si Gyeonggi-do 442-470, KR
 LEE, Moo-Seok, Songpa-Gu Seoul 138-170, KR
 SHIN, Yong-Cheol, Kangnam-Gu Seoul 135-220,
 KR
 CHOI, Seong-Hak 203, Woosung Heights Villa,
 Suwon-si Gyeonggi-do 440-240, KR
 WOO, Young-Tai, Dondaemoon-Gu Seoul 130-030,
 KR

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
 PARTNER GbR, Patentanwälte,
 Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 63/04 → (51) **B01D 63/02**

B01D 63/08 → (51) **B01D 63/10**

(51) **B01D 63/10** (11) **1 732 673 A1***
B01D 63/08
 (25) En (26) En
 (21) 05739474.4 (22) 02.04.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2005/003482 02.04.2005
 (87) WO 2005/097305 2005/42 20.10.2005
 (30) 05.04.2004 DE 102004017796
 (54) • *ABSTANDSSTÜCK ZUR VERWENDUNG IN
 FILTERMODULEN*
 • *SPACER FOR USE IN FILTER MODULES*
 • *ESPACEUR DESTINE A ETRE UTILISE
 DANS DES MODULES DE FILTRE*

(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East
 Hills, New York 11548, US

(72) POPA, Gabriel, 63110 Rodgau, DE
 SUIDUREAU, Jean, F-78100 Saint-Germain-en-
 Laye, FR

(74) JOHANNSEN, Petra, 22395 Hamburg, DE
 REINHOLD, Georg, 65779 Kelkheim, DE
 Wössner, Gottfried, et al, Hoeger, Stellrecht &
 Partner Patentanwälte Uhlhandstrasse 14 c,
 D-70182 Stuttgart, DE

B01F 3/00 → (51) **B01J 2/04**

(51) **B01F 7/00** (11) **1 732 674 A1***
B01F 9/00 **B02C 4/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05714637.5 (22) 16.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) CA 2005/000399 16.03.2005
 (87) WO 2005/087358 2005/38 22.09.2005
 (30) 16.03.2004 CA 2461269
 (54) • *SCHAUFELLOSER MISCHER*
 • *BLADELESS MIXER*
 • *MALAXEUR SANS LAME*

(71) Plastiques GYF LTEE, 37, Rue Tremblay, Saint-
 Jean-sur-Richelieu, QC J2X 2T5, CA

(72) VERONNEAU, Germain, Saint-Paul-d'Abbotsford,
 Québec JOE 1A0, CA

(74) Vannini, Torquato, API Conseil, Rue Marx Dormoy -
 BP 7525, 64075 Pau, FR

B01F 9/00 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 11/00** (11) **1 732 675 A1***
B01F 15/00 **G01N 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05716348.7 (22) 24.03.2005
 (84) DE ES FR TR
 (86) EP 2005/003139 24.03.2005
 (87) WO 2005/094977 2005/41 13.10.2005
 (30) 31.03.2004 IT MI20040137 U
 (54) • *SCHÜTTELVORRICHTUNG FÜR PROBE-
 RÖHRCHEN MIT MITTEL ZUR OPTISCHEN
 ERFASSUNG EINES PROBERÖHRCHENS*
 • *TEST-TUBE AGITATION DEVICE, COMPRIS-
 ING MEANS FOR THE OPTICAL DETECTION
 OF A TEST-TUBE*
 • *DISPOSITIF D'AGITATION DE TUBES A
 ESSAIS ELECTRIQUE COMPRENANT UNE
 UNITE DE DETECTION OPTIQUE D'UN
 TUBE A ESSAIS*

(71) Passoni, Giovanni, Via Provinciale 34, 22030
 Eupilio CO, IT

(72) Passoni, Giovanni, 22030 Eupilio CO, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via
 Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

B01F 13/10 → (51) **C11D 11/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/02 → (51) B05D 3/12	
(51) B01J 2/04 A61K 9/14	(11) 1 732 676 A1* B01F 3/00
(25) En	(26) En
(21) 05824684.4	(22) 31.03.2005
(84) DE GB	
(86) US 2005/010635	31.03.2005
(87) WO 2006/041521	2006/16 20.04.2006
(30) 31.03.2004	US 814354
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL • PROCESS FOR THE FORMATION OF PARTICULATE MATERIAL • PROCEDE DE FORMATION D'UNE MATIERE PARTICULAIRE
(71)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72)	MEHTA, Rajesh, Vinodrai, Rochester, NY 14618, US JAGANNATHAN, Ramesh, Rochester, NY 14618, US JAGANNATHAN, Seshadri, Pittsford, NY 14534, US ZABELNY, Robert Alan, Spencerport, NY 14559, US SPROUT, Ross, Alan, Rochester, NY 14621, US BURNS, Carl, Robert, Honeoye, NY 14471, US
(74)	Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

B01J 2/16	→ (51) B01D 46/14
------------------	--------------------------

B01J 2/16	→ (51) C11D 11/00
------------------	--------------------------

(51) B01J 3/00 B01J 8/02 C07C 27/00	(11) 1 732 677 A1* B01J 19/24
(25) En	(26) En
(21) 05713077.5	(22) 07.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR LV MK YU
(86)	US 2005/003904 07.02.2005
(87)	WO 2005/077516 2005/34 25.08.2005
(30)	06.02.2004 US 774298
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MIKROKANALKOMPRIMIERUNGSREAKTORANORDNUNG • MICROCHANNEL COMPRESSION REACTOR ASSEMBLY • ENSEMBLE REACTEUR DE COMPRESSION DE MICROCANAUX
(71)	Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
(72)	ROGERS, W., Allen, Plain City, OH 43064, US WEIL, Christopher, P., Plain City, OH 43064, US LITT, Robert, D., Plain City, OH 43064, US PASADYN, Ronald, C., Plain City, OH 43064, US SMITH, George, Bradley, Plain City, OH 43064, US MIEHLE, Charles, R., Plain City, OH 43064, US FORTE, Thomas, P., Plain City, OH 43064, US PELHAM, Jimmy, Glen, Plain City, OH 43064, US NEAGLE, Paul, William, Plain City, OH 43064, US MARCHIANDO, Michael, Alan, Plain City, OH 43064, US
(74)	Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company, Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01J 3/04	→ (51) G21C 9/00
------------------	-------------------------

(51) B01J 8/00 B01J 19/00	(11) 1 732 678 A1* C10G 35/04
(25) En	(26) En
(21) 05725287.6	(22) 10.03.2005
(84)	DE ES FR GB NL
(86)	US 2005/008028 10.03.2005
(87)	WO 2005/089923 2005/39 29.09.2005
(30)	12.03.2004 US 799987
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KATALYTISCHEN REAKTORSYSTEMS VOR DER REAKTORWARTUNG • A METHOD OF TREATING A CATALYTIC REACTOR SYSTEM PRIOR TO REACTOR SERVICING • PROCEDE POUR TRAITER UN REACTEUR CATALYTIQUE AVANT D'EFFECTUER LE SERVICE DU REACTEUR
(71)	CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72)	GLOVA, David J., Kingwood, Texas 77345, US CHEUNG, Tin-Tack Peter, Kingwood, Texas 77345, US KNORR, Dan B., Humble, Texas 77346, US
(74)	Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B01J 8/02	→ (51) B01J 3/00
------------------	-------------------------

(51) B01J 8/18	(11) 1 732 679 A2*
(25) En	(26) En
(21) 04812265.9	(22) 22.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	US 2004/039706 22.11.2004
(87)	WO 2005/060519 2005/27 07.07.2005
(88)	27.10.2005
(30)	05.12.2003 US 527258 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MISCHMETALLOXID-SORPTIONSMITTEL • MIXED METAL OXIDE SORBENTS • SORBANTS D'OXYDE METALLIQUE MELANGES
(71)	Intercat, Inc., 104 Union Avenue, Manasquan, New Jersey 08736, US
(72)	VIERHEILIG, Albert, A., Savannah, GA 31405, US
(74)	Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) B01J 13/04 B01J 13/22 A23P 1/04	(11) 1 732 680 A1* A23L 1/22
(25) En	(26) En
(21) 04711572.0	(22) 17.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86)	EP 2004/001490 17.02.2004
(87)	WO 2005/077521 2005/34 25.08.2005
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ÜBERZOGENE, SPHÄRISCHE, NAHTLOSE, GEFÜLLTE KAPSELN • COATED SPHERICAL SEAMLESS FILLED CAPSULES • CAPSULES REMPLIES, SANS SOUDURE, SPHERIQUES, REVETUES
(71)	Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72)	WONSCHIK, Jochen, 37647 Brevörde, DE MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE KOSCHORRECK, Carsten, 37603 Holzminden, DE
(74)	Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01J 13/22	→ (51) B01J 13/04
-------------------	--------------------------

B01J 19/00 → (51) B01J 8/00	
B01J 19/00 → (51) B01L 3/02	
B01J 19/24 → (51) B01J 3/00	
B01J 19/24 → (51) C01B 3/38	
(51) B01J 20/00	(11) 1 732 681 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05732715.7	(22) 23.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR LV MK YU
(86)	US 2005/009732 23.03.2005
(87)	WO 2005/094506 2005/41 13.10.2005
(88)	05.10.2006
(30)	23.03.2004 US 806862
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR SELEKTIVEN UMWANDLUNG VON ALKANEN IN UNGESÄTTIGTE CARBONSÄUREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAVON • CATALYST COMPOSITION FOR THE SELECTIVE CONVERSION OF ALKANES TO UNSATURATED CARBOXYLIC ACIDS, METHOD OF MAKING AND METHOD OF USING THEREOF • COMPOSITION CATALYTIQUE POUR CONVERSION SELECTIVE D'ALCANES EN ACIDES CARBOXYLIQUES INSATURES, PROCEDE D'ELABORATION ET PROCEDE D'UTILISATION
(71)	Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA Hazin, Paulette N., 8142 Solana Drive, Houston, TX 77082, US Ellis, Paul E., 1931 Crisfield Drive, Sugar Land, TX 77479, US
(72)	HAZIN, Paulette, N., Houston, TX 77082, US ELLIS, Paul, E., Jr., Sugar Land, TX 77479, US
(74)	Bootsma, Jan P.C., SABIC Petrochemicals B.V. Corporate Patent Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

B01J 20/18	→ (51) C01B 17/46
-------------------	--------------------------

(51) B01J 20/281 B01D 15/08 B01J 20/00	(11) 1 732 682 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05722293.7	(22) 31.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	SE 2005/000468 31.03.2005
(87)	WO 2005/098415 2005/42 20.10.2005
(30)	05.04.2004 SE 0400916
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRENNMATRIX • A METHOD OF PREPARING A SEPARATION MATRIX • PROCEDE D'ELABORATION DE MATRICE DE SEPARATION
(71)	GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72)	BUSSON, Philippe Amersham Biosciences, S-751 84 Uppsala, SE
(74)	Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) B01J 21/04 B01J 37/00	(11) 1 732 683 A1* C01F 7/02	(51) B01J 23/50 B01J 23/68 C07D 301/10	(11) 1 732 685 A1* B01J 37/02 C07C 213/04	(51) B01J 23/68 B01J 37/02 C07C 213/04	(11) 1 732 687 A1* C07D 301/10
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 05725416.1	(22) 11.03.2005	(21) 05731146.6	(22) 31.03.2005	(21) 05732600.1	(22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) BE DE GB NL	
(86) US 2005/008225 11.03.2005		(86) US 2005/010697 31.03.2005		(86) US 2005/010996 31.03.2005	
(87) WO 2005/089934 2005/39 29.09.2005		(87) WO 2005/097315 2005/42 20.10.2005		(87) WO 2005/097318 2005/42 20.10.2005	
(30) 12.03.2004 US 552921 P		(30) 01.04.2004 US 558464 P		(30) 01.04.2004 US 558439 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRÜHGETROCKNETEN ALUMINIUMOXID-KATALYSATORTRÄGERS, ALUMINIUMOXID-DTRÄGER UND KATALYSATOR DAMIT • METHOD OF FORMING A SPRAY DRIED ALUMINA CATALYST CARRIER, ALUMINA CARRIER AND CATALYST COMPRISING IT • PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN SUPPORT DE CATALYSEUR ENALUMINE ATOMISEE, SUPPORT EN ALUMINE ET CATALYSEUR COMPRENANT LEDIT SUPPORT		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILBERKATALYSATORS, KATALYSATOR UND VERWENDUNG DES KATALYSATORS FÜR DIE OLEFINOXIDATION • A PROCESS FOR PREPARING A SILVER CATALYST, THE CATALYST, AND A USE OF THE CATALYST FOR OLEFIN OXIDATION • PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN CATALYSEUR A L'ARGENT, CATALYSEUR AINSI OBTENU ET UTILISATION DE CE CATALYSEUR POUR L'OXYDATION D'OLEFINES		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILBERKATALYSATORS, KATALYSATOR UND VERWENDUNG DAVON FÜR DIE OLEFINOXIDATION • A PROCESS FOR PREPARING A SILVER CATALYST, THE CATALYST, AND ITS USE FOR OLEFFIN OXIDATION • PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN CATALYSEUR A L'ARGENT, CATALYSEUR OBTENU ET UTILISATION DUDIT CATALYSEUR POUR UNE OXYDATION OLEFINIQUE	
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US		(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	
(72) DAHAR, Stephen, Solon, OH 44139, US KORWIN, Douglas, M., Copley, OH 44321, US KOCH, Samuel, M., Cuyahoga Falls, OH 44221, US BAUER, Ralph, Niagara Falls, Ontario L2R 2H6, CA SZYMANSKI, Thomas, Hudson, OH 44236, US		(72) LU, Jian, Houston, TX 77077, US		(72) LOCKEMEYER, John, Robert, Sugar Land, TX 77479, US YEATES, Randall, Clayton, Sugar Land, TX 77478, US	
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE		(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL		(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	
B01J 21/04 → (51) B01J 23/78		B01J 23/62 → (51) C07C 5/333		B01J 23/68 → (51) B01J 23/50	
B01J 21/06 → (51) B01J 23/652				B01J 23/78 → (51) B01J 23/50	
B01J 21/06 → (51) C09C 1/36				B01J 21/04 → (51) B01J 23/78	
				B01J 35/10 → (51) B01J 23/78	
(51) B01J 21/18 B32B 15/02 C22B 15/00	(11) 1 732 684 A1* B05D 7/00 H01M 4/86	(51) B01J 23/652 B01J 21/06 B01J 37/02	(11) 1 732 686 A1* C07C 51/25	(51) B01J 23/78 B01J 21/04 B01J 35/10	(11) 1 732 688 A1* B01J 37/02 C01B 3/40
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 05725101.9	(22) 09.03.2005	(21) 05727572.9	(22) 28.03.2005	(21) 05725922.8	(22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/007746 09.03.2005		(86) JP 2005/006528 28.03.2005		(86) US 2005/009164 18.03.2005	
(87) WO 2005/089935 2005/39 29.09.2005		(87) WO 2005/092495 2005/40 06.10.2005		(87) WO 2005/092497 2005/40 06.10.2005	
(30) 16.03.2004 US 801348		(30) 29.03.2004 JP 2004094060		(30) 22.03.2004 US 806259	
(54) • ABSCHIEDUNG VON DISPERGIERTEN METALLTEILCHEN AUF SUBSTRATEN UNTER VERWENDUNG VON ÜBERKRITISCHEN FLUIDEN • DEPOSITION OF DISPERSED METAL PARTICLES ONTO SUBSTRATES USING SUPERCRITICAL FLUIDS • DEPOT DE PARTICULES METALLIQUES DISPERSEES SUR DES SUBSTRATS A L'AIDE DE FLUIDES SUPERCRITIQUES		(54) • AUF PALLADIUM, WOLFRAM UND ZIRCONIUM BASIERENDER KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG EINER SAUERSTOFFHALTIGEN VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SAUERSTOFFHALTIGEN VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS • PALLADIUM, TUNGSTEN AND ZIRCONIUM-BASED CATALYST FOR PRODUCTION OF OXYGEN-CONTAINING COMPOUND, PRODUCTION PROCESS OF THE CATALYST, AND PRODUCTION PROCESS OF OXYGEN-CONTAINING COMPOUND USING THE CATALYST • CATALYSEUR A BASE DE PALLADIUM, DE TUNGSTENE ET DE ZIRCONIUM POUR LA FABRICATION D'UN COMPOSE CONTENANT DE L'OXYGENE, PROCEDE D'ELABORATION DU CATALYSEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSE CONTENANT DE L'OXYGENE UTILISANT LE CATALYSEUR		(54) • AUF TITANSTABILISIERTEM PROMOTIERTEM CALCIUMALUMINATRÄGER GETRÄGERTES NICKEL • NICKEL SUPPORTED ON TITANIUM STABILIZED PROMOTED CALCIUM ALUMINATE CARRIER • CATALYSEUR AU NICKEL SUR SUPPORT D'ALUMINE STABILISE AU TITANE ET RENFORCE A L'ALUMINATE DE CALCIUM	
(71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062-2253, US		(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP		(71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US	
(72) BROWN, Garth, Desmond, Marietta, GA 30066, US		(72) OKUHARA, Toshio, 804, Green River, Sapporo-shi, Hokkaido 0600009, JP		(72) ZHAO, Shizhong, Louisville, Kentucky 40241, US CAI, Yeping, Louisville, Kentucky 40245, US LADEBECK, Jurgen, Louisville, Kentucky 40222, US	
(74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB		(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	
B01J 23/06 → (51) C10G 11/05				B01J 29/08 → (51) C10G 11/05	
B01J 23/42 → (51) C07C 5/333				B01J 29/14 → (51) C10G 11/05	
				B01J 29/16 → (51) C10G 11/05	
				B01J 31/10 → (51) C08G 63/87	
				B01J 35/00 → (51) C09C 1/36	

(51) **B01J 35/04** (11) **1 732 689 A1***
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 05723941.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006287 01.03.2005
(87) WO 2005/092504 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 US 801140
(54) • **KATALYSATORSYSTEME**
• **CATALYST SYSTEMS**
• **SYSTEMES CATALYSEURS**
(71) Cormetech, Inc., 5000 International Drive, Durham,
NC 27712, US
(72) DIFRANCESCO, Chris, E., Durham, NC 27712, US
ALTIZER, James, C., Durham, NC 27712, US
HASTINGS, Thomas, W., Raleigh, NC 27613, US
KASSMAN, Edward, F., Chapel Hill, NC 27514, US
TREFZGER, Christian, Durham, NC 27712, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/78****B01J 35/10** → (51) **C07C 5/333****B01J 37/00** → (51) **B01J 21/04****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/50****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/652****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/68****B01J 37/02** → (51) **B01J 23/78**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 732 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722264.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) SE 2005/000429 23.03.2005
(87) WO 2005/089082 2005/39 29.09.2005
(88) 17.11.2005

(30) 24.03.2004 SE 0400662
(54) • **TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **ASSAY DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DOSAGE**
(71) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala,
SE
(72) BERGMAN, David, S-753 30 Uppsala, SE
MENDEL-HARTVIG, Ib, S-756 55 Uppsala, SE
UHRBERG, Simon, S-756 55 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B01L 3/00 → (51) **B01L 7/00****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/487**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 732 691 A1***
B01L 11/00
(25) De (26) De
(21) 04802393.1 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CH 2004/000753 24.12.2004
(87) WO 2005/094995 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 CH 553042004

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
SPEICHERN UND DISPENSIEREN VON
KLEINEN FLÜSSIGKEITSMENGEN
• **METHOD AND DEVICE FOR STORING AND**
DISPENSING SMALL QUANTITIES OF LIQ-
UIDS
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE**
ET DE DISTRIBUTION DE PETITES QUANTI-
TES DE LIQUIDES
(71) EPR Labautomation AG, Gewerbestrasse 18, 4123
Allschwil, CH
(72) BÜRGISSER, Ernst, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH

(51) **B01L 7/00** (11) **1 732 692 A1***
B01L 3/00

(25) De (26) De
(21) 05747692.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/005617 24.05.2005
(87) WO 2005/115624 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004025538

(54) • **TEMPERIERVERFAHREN UND-VORRICH-**
TUNG FÜR DIE TEMPERATURBEHAND-
LUNG KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN
• **TEMPERING METHODS AND TEMPERING**
DEVICE FOR THE THERMAL TREATMENT
OF SMALL AMOUNTS OF LIQUID
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE**
DE TEMPERATURE DESTINE AU TRAIT-
EMENT THERMIQUE DE PETITES QUANTI-
TES DE LIQUIDES

(71) Advalylix AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649
Brunnthal, DE
(72) GEISBAUER, Andreas, 80469 München, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B01L 11/00 → (51) **B01L 3/02****B02B 1/00** → (51) **B05D 3/12****B02C 1/00** → (51) **B05D 3/12**

(51) **B02C 2/04** (11) **1 732 693 A1***
B02C 25/00

(25) En (26) En
(21) 05722265.5 (22) 22.03.2005
(84) FI FR GB SE
(86) SE 2005/000430 22.03.2005
(87) WO 2005/092507 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 SE 0400770
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
STEUERUNG EINER ZERKLEINERUNGS-
VORRICHTUNG
• **METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROL**
OF A CRUSHER
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE**
D'UN CONCASSEUR

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) NILSSON, Mattias, S-275 94 Sjöbo, SE
NILSSON, Kent, S-217 71 Malmö, SE
BERN, Richard, S-233 38 Svedala, SE
GÖTHENQVIST, Per, S-233 38 Svedala, SE
NILSSON, Anders, S-216 43 Limhamn, SE

B02C 4/08 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B02C 19/00** (11) **1 732 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726021.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/009457 22.03.2005
(87) WO 2005/102533 2005/44 03.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 08.04.2004 US 820251
(54) • **HACKERKLINGENVORRICHTUNG UND**
VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG VON
PARTIKELN
• **CHOPPER BLADE APPARATUS AND**
METHOD FOR REFINING PARTICLES
• **APPAREIL A LAMES DE HACHEUR ET PRO-**
CEDE D'AFFINAGE DE PARTICULES
(71) Deseret Laboratories, Inc., 1414 East 3850 South,
St George, UT 84790, US
(72) GUBLER, Scott, A., St. George, UT 84790, US
ESPLIN, Daniel, J., Washington, UT 84780, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

B02C 25/00 → (51) **B02C 2/04****B03B 9/06** → (51) **B03D 1/14****B03C 3/49** → (51) **B03C 3/68**

(51) **B03C 3/68** (11) **1 732 695 A1***
B03C 3/49

(25) De (26) De
(21) 05714729.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CH 2005/000187 31.03.2005
(87) WO 2005/097332 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 CH 618042004
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER**
VORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROSTATI-
SCHHE PARTIKELABSCHIEDUNG IN
GASSTRÖMEN, SOWIE STEUERUNGSEIN-
HEIT HIERZU
• **METHOD FOR CONTROLLING A DEVICE**
FOR ELECTROSTATIC PARTICLE DEPOSI-
TION IN GAS FLOWS, AND CONTROL UNIT
THEREFOR
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSI-**
TIF DE SEPARATION ELECTROSTATIQUE
DE PARTICULES DANS DES FLUX GAZEUX
ET UNITE DE COMMANDE ASSOCIEE

(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und
Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, CH-8600
Dübendorf, CH
(72) SCHMATLOCH, VOLKER, CH-8603 Schwerzenbach,
CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte,
Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und
Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, CH-8600
Dübendorf, CH

(72) SCHMATLOCH, VOLKER, CH-8603 Schwerzenbach,
CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte,
Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **B03D 1/14** (11) **1 732 696 A1***
B01D 21/06
B03B 9/06

(25) En (26) En
(21) 05714611.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000371 09.03.2005
(87) WO 2005/087382 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 US 801383
(54) • **KREISFÖRMIGE KLÄRVORRICHTUNG**
• **CIRCULAR CLARIFIER APPARATUS AND**
METHOD

- APPAREIL ET PROCEDE DE CLARIFICATION CIRCULAIRE
- (71) NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD., Suite 400, Granville Square, 200 Granville Street, Vancouver, B.C. V6C 1S4, CA
- (72) POLLOCK, David, C., Calgary, Alberta T2J 5A2, CA
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 732 697 A1***
B04B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 05716484.0 (22) 31.03.2005
- (84) DE DK FR GB IT
- (86) EP 2005/003399 31.03.2005
- (87) WO 2005/097336 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.04.2004 DE 202004005353 U
- (54) • VOLLMANTELZENTRIFUGE MIT EINEM WEHR UND DIESEM ZUGEORDNETER STATIONÄRER ABLENKSCHLEIBE
• SOLID-WALL CENTRIFUGE COMPRISING A WEIR PROVIDED WITH A STATIONARY DEFLECTOR PLATE
• CENTRIFUGEUSE A BOL PLEIN COMPORANT UN DEVERSOIR ET PLAQUE DE DEVIATION STATIONNAIRE ASSOCIEE A CE DERNIER

- (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) FIGGENER, Helmut, 59302 Oelde, DE
FLEUTER, Markus, 59320 Ennigerloh, DE
HORBACH, Ulrich, 59071 Hamm, DE
HORSTKÖTTER, Ludger, 59320 Ennigerloh, DE
OVERBERG, Martin, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
TERHOLSEN, Stefan, 59302 Oelde, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 11/00 → (51) **B04B 1/20**

B05B 1/00 → (51) **B05B 13/04**

- (51) **B05B 1/14** (11) **1 732 698 A2***
B65D 83/16
- (25) En (26) En
- (21) 05729960.4 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010459 28.03.2005
- (87) WO 2005/095000 2005/41 13.10.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 29.03.2004 US 557335 P

- (54) • AEROSOL
• AEROSOL
• AEROSOL
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KHAN, Ayub, Ibrahim, Cincinnati, OH 45249, US
MCCONVILLE, Su-Yon, Mason, OH 45040, US
LEONARD, Christopher, Luke, Mason, OH 45040, US
SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, OH 45247, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B05B 7/12 → (51) **B05B 7/30**

- (51) **B05B 7/30** (11) **1 732 699 A2***
B05B 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 04815857.0 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043864 30.12.2004
- (87) WO 2005/067504 2005/30 28.07.2005
- (88) 02.11.2006
- (30) 02.01.2004 US 534181 P
- (54) • STRUKTURSPRITZPISTOLE
• TEXTURE SPRAY GUN
• PISTOLET PULVERISATEUR POUR LA TEXTURATION
- (71) Graco Minnesota Inc., P.O. Box 1441, Minneapolis, MN 55440-1441, US
- (72) OLSON, Diane, Princeton, MN 55371, US
PAULY, Thomas, Zimmerman, MN 55398, US
THOMPSON, David, Oak Grove, MN 55303, US
JOHNSON, Dale, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 732 700 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05732862.7 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011080 01.04.2005
- (87) WO 2005/099910 2005/43 27.10.2005
- (30) 05.04.2004 US 820247
- (54) • INLINE-MARKIERUNGSSYSTEM
• IN-LINE MARKING SYSTEM
• SYSTEME DE MARQUAGE EN LIGNE

- (71) Microboards Technology, LLC, 8150 Mallory Court, Chanhassen, MN 55317, US
- (72) RUSS, Wray, Modesto, CA 95355, US
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 732 701 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06708594.4 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/060378 01.03.2006
- (87) WO 2006/092423 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 DE 102005010005
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON KLEINTEILEN
• DEVICE AND METHOD FOR COATING SMALL PARTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT DE PETITES PIECES
- (71) Nunner, Dieter, Am Kanal 32, 90592 Schwarzenbruck, DE
- (72) BRENDL, Gerhard, 91275 Auerbach/Oberpfalz, DE
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 732 702 A1***
B05B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04756670.8 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/021575 06.07.2004
- (87) WO 2005/023433 2005/11 17.03.2005
- (30) 22.08.2003 US 646343
10.09.2003 US 659732
07.06.2004 US 862248
- (54) • DÜSE ZUR VERWENDUNG IN ROTATIONS- GIESSVORRICHTUNG
• NOZZLE FOR USE IN ROTATIONAL CASTING APPARATUS
• BUSE UTILISEE DANS UN APPAREIL DE COULEE ROTATIF
- (71) Kastalon, Inc., 4100 W. 124th Place, Alsip, IL 60803-1810, US
- (72) DEMENT, R., Bruce, Lemont, IL 60439, US
WERSTLER, Paul, Evergreen Park, IL 60805, US
SNYDER, Robert, G., III, Homer Glen, Illinois 60491, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 732 703 A1***
B06B 1/02 **H01L 41/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05736033.1 (22) 06.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2005/001317 06.04.2005
- (87) WO 2005/097348 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 GB 0407907
- (54) • ELEKTRONISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE TROPFENSPRAYERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• ELECTRONIC DRIVE SYSTEM FOR A DROPLET SPRAY GENERATION DEVICE
• SYSTEME A ENTRAINEMENT ELECTRONIQUE POUR DISPOSITIF GENERATEUR DE PULVERISATION DE GOUTTELETTES

- (71) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB
- (72) HAILES, Anthony, Fowlmere, Royston Hertfordshire SG8 7TT, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B05C 3/12** (11) **1 732 704 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05713001.5 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/003787 04.02.2005
- (87) WO 2005/102542 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.03.2004 US 810069
- (54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• COATING PROCESS AND APPARATUS
• PROCEDE D'ENROBAGE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KOLB, William B., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUELSMAN, Gary L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) B05C 5/00 G03C 1/74	(11) 1 732 705 A1*	Kobak, Seana B., 2100 216th Place, NE, Sammamish, WA 98074, US	B05D 5/04 → (51) B05D 1/36
(25) De (21) 05734129.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 31.03.2005	(72) Bateman, Stuart Arthur, Mount Waverley, VIC 3140, AU Cardonna, Francisco, Toowoomba, QLD 4350, AU Simons, Ranya, Richmond, VIC 3121, AU Wu, Dong Yang, Wheelers Hill, VIC 3150, AU Berry, Douglas H., Seattle, WA 98112, US Kirchner, James F., Renton, WA 98059, US Kobak, Seana B., Sammamish, WA 98074, US Seebergh, Jill E., Seattle, WA 98115, US	B05D 7/00 → (51) B01J 21/18
(86) EP 2005/003375 31.03.2005 (87) WO 2005/097352 2005/42 20.10.2005 (30) 06.04.2004 DE 102004016923 (54) • VORHANGBESCHICHTER UND VORHANG-BESCHICHTUNGSVERFAHREN • CURTAIN COATING DEVICE AND CURTAIN COATING METHOD • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENDUCTION PAR RIDEAU		(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	B06B 1/02 → (51) B05B 17/06
(71) Polytype Converting S.A., 26, route de la Glâne, 1701 Fribourg, CH		(51) B05D 3/06 B32B 25/20 B32B 27/18	(51) 1 732 710 A1* B07B 1/48
(72) SCHWEIZER, Peter, CH-3184 Wünnewil, CH KREBS, Ferdinand, CH-3084 Wabern, CH KOESTINGER, Marcel, CH-1734 Tentlingen, CH	(25) En (21) 04782667.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 30.08.2004	(25) En (21) 05711078.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) SE 2005/000218 18.02.2005 (87) WO 2005/092523 2005/40 06.10.2005 (30) 26.03.2004 SE 0400789 (54) • ADAPTERANORDNUNG • ADAPTER ARRANGEMENT • DISPOSITIF D'ADAPTATION
(74) Wess, Wolfgang, Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		(71) TRIBOFILM RESEARCH, INC., 625 Hutton Street, Suite 105 Raleigh, North Carolina 27606, US (72) The designation of the inventor has not yet been filed (74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE	(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE (72) MALMBERG, Mats, S-274 63 Rydsgård, SE
(51) B05C 17/02	(11) 1 732 706 A1*	AL HR LT LV MK (86) US 2004/028233 30.08.2004 (87) WO 2005/094214 2005/41 13.10.2005 (88) 27.07.2006 (30) 02.03.2004 US 791542 (54) • VERBESSERTE ROLLE ZUM GEZIELTEN AUFTRAGEN VON FARBE AN FLÄCHENECKEN • AN IMPROVED ROLLER FOR SELECTIVELY APPLYING PAINT AT SURFACE CORNERS • ROULEAU AMELIORE POUR L'APPLICATION SELECTIVE DE LA PEINTURE AUX COINS DE SURFACE	B07B 1/48 → (51) B07B 1/46
(25) En (21) 05722336.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 22.03.2005	(71) Erh, Poh Soon, Blk 954 9 Hougang Avenue 12-526, Singapore 530954, SG (72) Erh, Poh Soon, Singapore 530954, SG (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE	(51) B07C 1/18 (25) De (21) 05701329.4 (84) BE DE FR GB IT (86) EP 2005/001067 03.02.2005 (87) WO 2005/105328 2005/45 10.11.2005 (30) 30.03.2004 DE 102004015453 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON GROSSBRIEFEN MIT WERTZEICHEN • PROCESS AND DEVICE FOR PROCESSING LARGE STAMPED LETTERS • DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LETTRES DE GRANDE TAILLE COMPORTANT DES CARACTERISTIQUES DE VALEUR
(86) SG 2005/000089 22.03.2005 (87) WO 2005/097355 2005/42 20.10.2005 (30) 08.04.2004 SG 200401978 (54) • VERBESSERTE ROLLE ZUM GEZIELTEN AUFTRAGEN VON FARBE AN FLÄCHENECKEN • AN IMPROVED ROLLER FOR SELECTIVELY APPLYING PAINT AT SURFACE CORNERS • ROULEAU AMELIORE POUR L'APPLICATION SELECTIVE DE LA PEINTURE AUX COINS DE SURFACE		(51) B05D 3/12 B02C 1/00 B01F 15/02	(51) 1 732 711 A1* (25) De (21) 05701329.4 (84) BE DE FR GB IT (86) EP 2005/001067 03.02.2005 (87) WO 2005/105328 2005/45 10.11.2005 (30) 30.03.2004 DE 102004015453 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON GROSSBRIEFEN MIT WERTZEICHEN • PROCESS AND DEVICE FOR PROCESSING LARGE STAMPED LETTERS • DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LETTRES DE GRANDE TAILLE COMPORTANT DES CARACTERISTIQUES DE VALEUR
(71) Erh, Poh Soon, Blk 954 9 Hougang Avenue 12-526, Singapore 530954, SG (72) Erh, Poh Soon, Singapore 530954, SG (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE		(25) En (21) 05731120.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, DE FRANCKE, Jürgen, 12524 Berlin, DE (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
B05D 1/28 → (51) B44C 1/165		(51) B05D 1/36 B05D 5/04	(51) B07C 5/04 G01N 1/22
(51) B05D 1/36 B05D 5/04	(11) 1 732 707 A2*	(25) En (21) 05732191.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) 1 732 712 A1* (25) En (21) 05812669.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (21) 05732191.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 17.03.2005	(86) US 2005/009091 17.03.2005 (87) WO 2005/089480 2005/39 29.09.2005 (88) 08.12.2005 (30) 19.03.2004 AU 2004901481 (54) • AKTIVIERUNGSVERFAHREN • ACTIVATION METHOD • PROCEDE D'ACTIVATION	(86) US 2005/010128 25.03.2005 (87) WO 2006/025868 2006/10 09.03.2006 (30) 30.03.2004 US 812386 (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON POST AUF GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN • APPARATUS FOR SCREENING MAIL FOR HAZARDOUS SUBSTANCES • APPAREIL PERMETTANT D'ANALYSER UN ENVOI POSTAL AFIN DE DETECTER DES SUBSTANCES DANGEREUSES
(71) Bateman, Stuart Arthur, 3 Wortley Avenue, Mount Waverley, VIC 3140, AU Cardonna, Francisco, 196 Campbell Street, Toowoomba, QLD 4350, AU Simons, Ranya, 15/47 Mary Street, Richmond, VIC 3121, AU Wu, Dong Yang, 6 Arnott Court, Wheelers Hill, VIC 3150, AU Berry, Douglas H., 2017 41st Avenue, E, Seattle, WA 98112, US Kirchner, James F., 13819 146th Place, SE, Renton, WA 98059, US		(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULCH • APPARATUS AND METHOD FOR TREATING MULCH • APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU PAILLIS	(71) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US (72) HERMAN, Robert, Alan, Baltimore, MD 21237, US WHITON, Fred, Jr., Towson, MD 21286, US KAHL, Paul, George, Jr., Perry Hall, MD 21128, US (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
		(71) Thi International, LLC, P.O. Box 5190, Toms River, NJ 08755, US (72) HESSE, Anthony, C., Tom River, NJ 08755, US KAZMIER, Joseph, Jackson, NJ 08527, US LOGAN, Douglas, Jr., Elizabethtown, PA 17022, US (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB	B07C 5/34 → (51) G01N 21/84

(51) **B08B 7/00** (11) **1 732 713 A1***
B23K 9/32
(25) De (26) De
(21) 05714188.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AT 2005/000106 23.03.2005
(87) WO 2005/097362 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 AT 26004 U
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM REINI-
GEN VON SCHWEISSBRENNERN
• CLEANING DEVICE FOR CLEANING WELD-
ING TORCHES
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR LE NET-
TOYAGE DE CHALUMEAUX DE SOUDAGE
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT
(72) BINDER, Georg, A-4643 Pettenbach, AT
LANGEDER, Harald, A-4643 Pettenbach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

(51) **B09B 3/00** (11) **1 732 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730066.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010032 24.03.2005
(87) WO 2005/094266 2005/41 13.10.2005
(88) 19.10.2006
(30) 25.03.2004 US 808929
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHMELZEN VON ZU BEHANDELNDEN
MATERIALIEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MELTING
OF MATERIALS TO BE TREATED
• APPAREIL ET PROCEDE DE FUSION DE
MATIERES A TRAITER
(71) GEOSAFE CORPORATION, 221 Broadmoor,
Richland, Washington 99352, US
(72) THOMPSON, Leo, E., Kennewick, WA 99336, US
LOWERY, Patrick, S., Kennewick, WA 99336, US
WOOSLEY, Steven, L., Pasco, WA 99301, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B21B 31/00** (11) **1 732 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707422.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001550 16.02.2005
(87) WO 2005/095012 2005/41 13.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014579
28.10.2004 DE 102004052395
(54) • EINSCHUBVERFAHREN VON MASCHINEN-
EINHEITEN IN EINE PRODUKTIONSLINIE
• METHOD FOR THE INSERTION OF
MACHINE UNITS INTO A PRODUCTION
LINE
• PROCEDE PERMETTANT D'INSERER DES
ORGANES DE MACHINES DANS UNE
LIGNE DE PRODUCTION
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) WITSCHAS, Eberhard, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich &
Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 37/76** (11) **1 732 716 A1***
C21D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04725880.1 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/000724 06.04.2004
(87) WO 2005/099923 2005/43 27.10.2005
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
METALLS
• METHOD FOR PRODUCING A METAL
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN METAL
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

(51) **B21H 3/06** (11) **1 732 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725032.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007633 10.03.2005
(87) WO 2005/102557 2005/44 03.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 23.03.2004 US 806505
(54) • GEWINDEWALZANSATZ
• THREAD ROLLING ATTACHMENT
• ACCESSOIRE DE FILETAGE PAR ROULAGE
(71) C.J. Winter Machine Technologies, Inc., 130 Albert
Street, Rochester, NY 14606, US
(72) ALLART, Paul, W., Rochester, NY 14612, US
BELPANN0, Sandro, G., Rochester, NY 14616, US
(74) Hartley, Andrew Philip, Mathisen, Macara & Co The
Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham,
Uxbridge UB10 8BZ, GB

B22C 3/00 → (51) **B22C 9/06**

(51) **B22C 9/06** (11) **1 732 718 A2***
B22C 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746797.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000777 30.03.2005
(87) WO 2005/097376 2005/42 20.10.2005
(88) 26.05.2006
(30) 01.04.2004 FR 0403444
(54) • FORMWERKZEUG ZUM GIESSEN EINES
FLÜSSIGEN METALLS UND ZUGEHÖRIGES
VERFAHREN
• MOULD FOR CASTING A LIQUID METAL
AND ASSOCIATED METHOD
• MOULE POUR LA COULEE D'UN METAL
LIQUIDE ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération,
54000 Nancy, FR
(72) GIRARDIN, Denis, F-54700 MAIDIÈRES, FR
(74) Domeneq, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B22C 9/08** (11) **1 732 719 A2***
(25) De (26) De
(21) 05729346.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003387 31.03.2005
(87) WO 2005/095020 2005/41 13.10.2005
(88) 15.06.2006
(30) 31.03.2004 DE 102004015854
(54) • SPEISER MIT VERFORMBARER TÜLLE
• FEEDER PROVIDED WITH A DEFORMABLE
SOCKET
• MASSELOTTE A MANCHON DEFORMABLE
(71) AS Längen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 200,
56170 Bendorf am Rhein, DE
(72) SKERDI, Udo, 56170 Bendorf, DE
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf,
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B22D 1/00** (11) **1 732 720 A1***
B22D 21/00 **B22D 41/05**
B22D 45/00 **B23K 35/40**
F27D 23/04
(25) En (26) En
(21) 05728632.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006809 31.03.2005
(87) WO 2005/095023 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109628
(54) • GIESSVORRICHTUNG FÜR METALL-
SCHMELZE UND GIESSVERFAHREN
• POURING APPARATUS FOR MOLTEN
METAL AND CASTING METHOD
• DISPOSITIF DE VERSEMENT POUR MÉTAL
EN FUSION ET MÉTHODE DE MOULAGE
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) UESHIMA, Minoru, Matsudo-shi Chiba, 270-0021,
JP
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B22D 21/00 → (51) **B22D 1/00**

B22D 41/05 → (51) **B22D 1/00**

B22D 45/00 → (51) **B22D 1/00**

B22F 5/00 → (51) **B32B 15/08**

B22F 7/02 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B23B 27/06** (11) **1 732 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724540.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007019 03.03.2005
(87) WO 2005/087416 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 798197
(54) • SCHNEIDWERKZEUG ZUM GLEICHZEITI-
GEN PLANIEREN UND AUSKEHLEN EINES
CMP PAD
• CUTTING TOOL FOR SIMULTANEOUS FAC-
ING AND GROOVING OF CMP PAD
• OUTIL DE COUPE ASSURANT SIMULTANE-
MENT LE DRESSAGE ET LE RAINURAGE
D'UN PLOT OBTENU PAR PMC (PLANARI-
SATION M CANO-CHIMIQUE)

- (71) Mipox International Corporation, 25821 Industrial Blvd Suite 200, Hayward CA 94545, US
(72) KODAKA, Ichiro, Hayward, California 94545, US
NAGAMINE, Takuya, Hayward, California 94545, US
KOBAYASHI, Toshihiro, Hayward, California 94545, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B23B 31/16** (11) **1 732 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730900.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003552 05.04.2005
(87) WO 2005/097381 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004018348
(54) • SPANNFUTTER ZUR WERKSTÜCKAUF-
NAHME
• CLAMPING CHUCK FOR A WORKPIECE
RECEIVING DEVICE
• MANDRIN DE SERRAGE POUR LA RECEPTION
D'UNE PIECE A USINER
(71) Hainbuch GmbH Spannende Technik,
Erdmannhäuser Strasse 57, 71672 Marbach, DE
(72) WELLER, Hans-Michael, 71672 Marbach, DE
MANDARELLO, Attilio, 71563 Affalterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 35/00** (11) **1 732 723 A2***
B23Q 17/00 **B23P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05731185.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/011059 01.04.2005
(87) WO 2005/099947 2005/43 27.10.2005
(88) 11.05.2006
(30) 09.04.2004 US 821436
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZENTRIE-
REN EINES WERKSTÜCKS AUF DER MIT-
TELACHSE EINER ZYLINDRISCHEN BOH-
RUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR CENTERING A
WORKPIECE ON THE CENTRAL AXIS OF A
CYLINDRICAL BORE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
CENTRER UNE PIECE SUR L'AXE CENTRAL
D'UN ALESAGE CYLINDRIQUE
(71) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH
45701, US
(72) WISEMAN, Robert, B., Athens, OH 45701, US
LARGENT, Floyd, New Plymouth, OH 45654, US
WEEKS, David, E., Athens, OH 45701, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ
Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am
Literaturhaus, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23B 41/04** (11) **1 732 724 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05731357.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/050105 23.03.2005
(87) WO 2005/092546 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 FI 20045107
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES
OVALEN LOCHS IN DIE WAND EINES
ROHRS
• APPARATUS FOR CUTTING AN OVAL HOLE
IN THE WALL OF A PIPE

- APPAREIL POUR DECOUPER UN TROU
OVALE DANS LA PAROI D'UN TUYAU
(71) T-DRILL OY, PI 20, 66401 Laihia, FI
(72) AHO, Tommi, FI-65320 Vaasa, FI
PIRILÄ, Pasi, FI-60800 Ilmajoki, FI
IKOLA, Juha, FI-65280 Vaasa, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

- (51) **B23D 21/04** (11) **1 732 725 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05731361.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/050107 24.03.2005
(87) WO 2005/092550 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 FI 20045103
(54) • ROHRSCHEIDVORRICHTUNG
• PIPE CUTTING APPARATUS
• APPAREIL DE COUPE DE TUYAU
(71) T-DRILL OY, PI 20, 66401 Laihia, FI
(72) KANGAS, Timo, FI-66400 Laihia, FI
LEHTIMÄKI, Matti, FI-66400 Laihia, FI
HAKOLA, Esko, FI-66500 Vähäkylä, FI
LEHTO, Pertti, FI-66400 Laihia, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

B23D 45/18 → (51) **B23D 47/06**

- (51) **B23D 47/06** (11) **1 732 726 A1***
B23D 45/18 **B23Q 7/04**
B26D 1/60
(25) De (26) De
(21) 05714174.9 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AT 2005/000092 15.03.2005
(87) WO 2005/087420 2005/38 22.09.2005
(30) 17.03.2004 AT 4682004
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON
PROFILSTÜCKEN
• DEVICE FOR SEPARATING PROFILE
PIECES
• DISPOSITIF DE SEPARATION DE TRON-
ONS DE PROFILE
(71) Gruber & Co Group GmbH, Mitterndorf 190, 4643
Pettenbach, AT
(72) GRUBER, Dietmar, A-4553 Schlierbach, AT
GASSELSEDER, Wolfgang, A-4181 Oberneukirchen,
AT
KRUMBÖCK, Erwin, A-4052 Ansfelden, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B23F 13/06** (11) **1 732 727 A1***
B23F 23/00 **F16H 1/16**
(25) En (26) En
(21) 05709007.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050898 14.03.2005
(87) WO 2005/089996 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 IT RM20040138
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON
SCHNECKE UND SCHNECKENGETRIEBE IN
EINEM SCHNECKENUNTERSETZUNGS-
GETRIEBE MIT ZIRKULATION VON LAGERKÜ-
GELN UND VERWANDTE SCHNEIDWERK-
ZEUGE

- METHOD FOR CUTTING WORM AND
WORM GEAR IN A WORM AND GEAR
REDUCTION UNIT WITH CIRCULATION OF
BEARING BALLS AND RELATED CUTTING
TOOLS
• PROCEDE DE DECOUPAGE D'UNE VIS ET
D'UNE ROUE A VIS DANS UNE UNITE DE
REDUCTION DE VIS SANS FIN GRACE AU
DEPLACEMENT DE BILLES DE ROULE-
MENT ET INSTRUMENTS DE DECOUPAGE
ASSOCIES
(71) Universita' degli studi di Roma, "Tor Vergata" Via
Orazio Raimondo, 9, I-00173 Roma, IT
(72) SALVINI, Pietro Univ. d. Studi di Roma Tor Vergata,
I-00173 Roma, IT
SERPELLA, Domenico Univ. Studi di Roma Tor
Vergata, I-00173 Roma, IT
VIVIO, Francesco Univ. Studi di Roma Tor Vergata,
I-00173 Roma, IT
VULLO, Vincenzo Univ. d. Studi di Roma Tor
Vergata, I-00173 Roma, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B23F 23/00 → (51) **B23F 13/06****B23K 9/32** → (51) **B08B 7/00****B23K 9/32** → (51) **B23K 37/00****B23K 26/00** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **B23K 26/38** (11) **1 732 728 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05717340.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/050087 16.03.2005
(87) WO 2005/087429 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 FI 20045084
(54) • VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN BEAR-
BEITUNG EINES MATERIALS MIT ELEKTRO-
MAGNETISCHER STRAHLUNG MIT HOHER
LEISTUNGSDICHTE
• METHOD FOR MACHINING A MATERIAL
WITH HIGH-POWER DENSITY ELECTRO-
MAGNETIC RADIATION
• METHODE POUR USINER UN MATERIAU A
L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ELECTROMA-
GNETIQUE DE DENSITE DE PUISSANCE
ELEVEE
(71) OY Samil Ltd., Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
(72) SALMINEN, Antti, 53850 Lappeenranta, FI
HOVIKORPI, Jari, 48310 Kotka, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

B23K 26/40 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 732 729 A1***
C22C 19/00
(25) En (26) En
(21) 05730857.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010126 25.03.2005
(87) WO 2005/097398 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557031 P
(54) • CHROMFREIER SCHWEISSVERBRAUCHS-
STOFF
• CHROMIUM-FREE WELDING CONSUMABLE
• MATERIEL DE SOUDAGE EXEMPT DE
CHROME
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road,
Columbus, OH 43210-1063, US

(72) FRANKEL, Gerald, Simon, Columbus, OH 43209, US
LIPPOLD, John, Carlton, Hilliard, OH 43026, US
(74) Hawkins, Richard Dudley, David Keltie Associates
Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M
7ET, GB

B23K 35/40 → (51) **B22D 1/00**

(51) **B23K 37/00** (11) **1 732 730 A1***
B23K 37/053 **B23K 37/04**
B23K 9/32

(25) En (26) En
(21) 05718315.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000836 30.03.2005
(87) WO 2005/095044 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558236 P
11.08.2004 US 916031

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEFESTIGUNG VON SCHWEISSBRENNER-
KOMponentEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SECURING
WELDING TORCH COMPONENTS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FIXER DES COMPOSANTS DE CHALUMEAU
SOUDEUR
(71) Tregaskiss Ltd., 2570 North Talbot Road, Old
Castle, Windsor, Ontario Norilo, CA
(72) WELLS, Jeff, G., Ontario Windsor, CA
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B23K 37/04 → (51) **B23K 37/00**

B23K 37/053 → (51) **B23K 37/00**

B23P 11/00 → (51) **B23B 35/00**

B23Q 7/04 → (51) **B23D 47/06**

B23Q 17/00 → (51) **B23B 35/00**

(51) **B24B 19/12** (11) **1 732 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701216.3 (22) 27.01.2005

(84) CZ DE ES GB IT
(86) EP 2005/000806 27.01.2005
(87) WO 2005/097407 2005/42 20.10.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013192

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHLEIFEN VON GEBAUTEN NOCKENWEL-
LEN MIT HOHEN RUNDLAUFGENAUIGKEI-
TEN
• METHOD AND DEVICE FOR GRINDING
ASSEMBLED CAMSHAFTS WITH A HIGH
CONCENTRICITY ACCURACY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECTIFICA-
TION D'ARBRES A CAMES ASSEMBLES, A
HAUTE PRECISION DE CONCENTRICITE

(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH,
Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) HIMMELSBACH, Georg, 77716 Haslach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u.
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

B24B 23/00 → (51) **B24D 11/02**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 732 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723147.4 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/004901 14.02.2005
(87) WO 2005/082574 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 783763
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
ELEKTRO-CHEMISCH-MECHANISCHES
POLIEREN
• METHODS AND APPARATUS FOR ELEC-
TROCHEMICAL-MECHANICAL POLISHING
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE POLIS-
SAGE MECANIQUE ET ELECTROCHIMIQUE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716, US
(72) LEE, Whonchee, Boise, ID 83709, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B24D 3/00** (11) **1 732 733 A2***

(25) En (26) En
(21) 04795630.5 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034492 20.10.2004
(87) WO 2005/055692 2005/25 23.06.2005
(88) 04.05.2006
(30) 01.12.2003 US 724394

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG, OB SICH OBJEKTE IN
EINER WARTESCHLANGE BEFINDEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMIN-
ING IF OBJECTS ARE IN A QUEUE
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
DE DETERMINER SI DES OBJETS SONT EN
FILE

(71) BRICKSTREAM CORPORATION, 1349 W. Peachtree
Street, NE, Atlanta GA 30309, US
(72) CRABTREE, Ralph, N., Atlanta, Georgia 30345, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B24D 9/08 → (51) **B24D 11/02**

(51) **B24D 11/02** (11) **1 732 734 A1***
B24B 23/00 **B24D 9/08**

(25) En (26) En
(21) 05723469.2 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005572 22.02.2005
(87) WO 2005/102608 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 821068

(54) • UMRÜSTUNGSTELLER MIT FEUCHTIG-
KEITSSPERRE
• CONVERSION PAD WITH MOISTURE BAR-
RIER
• PLAQUETTE DE CONVERSION A BARRIERE
D'HUMIDITE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FISHER, Daniel J., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B25B 13/18** (11) **1 732 735 A2***
B25B 13/44

(25) En (26) En
(21) 05722450.3 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001475 19.01.2005
(87) WO 2005/072173 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 763489

(54) • VERSTELLBARES GREIFWERKZEUG
• ADJUSTABLE GRIPPING TOOL
• OUTIL A PRISE REGLABLE
(71) Loggerhead Tools LLC, 8310 West 127th Street,
Palos Park IL 60464, US
(72) BROWN, Daniel, P., Palos Park, IL 60464, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

B25B 13/44 → (51) **B25B 13/18**

B25C 7/00 → (51) **H02G 3/32**

(51) **B26B 19/06** (11) **1 732 736 A1***
(25) En (26) En

(21) 05709040.9 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050945 18.03.2005
(87) WO 2005/092579 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 EP 04101266

(54) • RASIERAPPARAT
• SHAVING APPARATUS
• RASOIR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRAGT, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
SPOELSTRA, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLAKE, Alastair, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WIT, Bastiaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZUIDERVAART, Jasper, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE LANGE, Albert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSMA, Anna, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, NL-5600 AE
Eindhoven, NL

B26D 1/60 → (51) **B23D 47/06**

(51) **B26D 3/16** (11) **1 732 737 A1***
B26D 7/01 **H02G 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05753750.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000865 08.04.2005
(87) WO 2005/102627 2005/44 03.11.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403781

(54) • WERKZEUG ZUM SCHNEIDEN VON HOHL-
PROFILIEN
• TOOL FOR CUTTING HOLLOW PROFILES
• OUTIL DE COUPE POUR DECOUPER DES
PROFILES CREUX
(71) ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE
SA, 2 boulevard de la Gare, 95350 Saint-Brice-
sous-Forêt, FR
(72) MARCON, Lionel, F-95160 Montmorency, FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B26D 7/01 → (51) **B26D 3/16**

B26D 7/01 → (51) **B27B 5/04**

(51) **B26D 7/06** (11) **1 732 738 A1***
B26D 7/18

- (25) En (26) En
(21) 05719045.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000151 22.03.2005
(87) WO 2005/097437 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 IT F120040084
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ROLLEN**
• **DEVICE FOR THE HANDLING OF LOGS**
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION DE RON-DINS**
(71) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT
(72) PETRI, Stefano, I-55060 Capannori (Lucca), IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B26D 7/18 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B26D 11/00** (11) **1 732 739 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05715115.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000194 22.03.2005
(87) WO 2005/097438 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DK 200400552
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM PORTIONSSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN UND VERWENDUNG EINER SCHNEIDVORRICHTUNG IN DER ANORDNUNG**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PORTION CUTTING OF FOOD ITEMS, AND USE OF A CUTTING DEVICE IN THE ARRANGEMENT**
• **PROCEDE ET INSTALLATION POUR COUPER EN PORTIONS DES ALIMENTS, ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE DECOUPE DANS L'INSTALLATION**
(71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) NIELSEN, Ulrich, Carlin, DK-8680 Ry, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B27B 5/04** (11) **1 732 740 A1***
B27B 31/00 **B26D 7/01**

- (25) En (26) En
(21) 04808865.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000371 03.12.2004
(87) WO 2005/053920 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 US 729613 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON PLATTEN**
• **A METHOD OF AND DEVICE FOR TRIMMING PANELS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DRESSAGE DE PANNEAUX**
(71) Fibo-Trespo AS, Fiboveien 26, 4580 Lyngdal, NO
(72) THOMPSEN, Arvid, M., N-4580 Lyngdal, NO

(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B27B 7/00 → (51) **B27B 17/00**

B27B 15/02 → (51) **B27B 17/00**

(51) **B27B 17/00** (11) **1 732 741 A1***
B27B 7/00 **B27B 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 05714728.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000186 31.03.2005
(87) WO 2005/095070 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 CH 538042004
(54) • **MOBILES SÄGEWERK ZUM ZERSÄGEN VON BAUMSTÄMMEN VOR ORT**
• **MOBILE LUMBER MILL FOR SAWING TREE TRUNKS IN SITU**
• **SCIERIE MOBILE PERMETTANT DE SCIER DES TRONCS D'ARBRE SUR LE TERRAIN**
(71) Messerli, Pierre, Route Principale 15A, 2747 Corcelles, CH
(72) Messerli, Pierre, 2747 Corcelles, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

B27B 31/00 → (51) **B27B 5/04**

B29B 7/76 → (51) **B29C 67/24**

B29B 13/02 → (51) **B29C 65/02**

B29C 33/20 → (51) **B29D 11/00**

B29C 33/42 → (51) **A61M 37/00**

B29C 37/00 → (51) **B29C 70/02**

B29C 44/32 → (51) **B29C 70/02**

B29C 45/00 → (51) **B65D 1/02**

B29C 45/14 → (51) **B32B 15/08**

(51) **B29C 45/27** (11) **1 732 742 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05733457.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051385 24.03.2005
(87) WO 2005/090051 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 IT RM20040154
(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG**
• **INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION**
(71) S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
GIACOMAZZI, Denis, 31010 Cimadolmo, IT
VENDRASCO, Luca, I-31012 Cappella Maggiore, IT
COROCHER, Carlo, I-31015 Conegliano, IT
(74) Cinqantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

(51) **B29C 49/78** (11) **1 732 743 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05733567.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000600 05.04.2005
(87) WO 2005/097466 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018146
16.10.2004 DE 102004050531
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN UNTER VERWENDUNG EINER REDUZIERTEN DRUCKANSTIEGSGESCHWINDIGKEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR BLOW-FORMING CONTAINERS USING A REDUCED PRESSURE INCREASING SPEED**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE CONTENANTS PAR SOUFFLAGE, FAISANT APPEL A UNE VITESSE D'AUGMENTATION DE PRESSION REDUITE**
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) HASENDONCKX, Frank, 22159 Hamburg, DE
JAKSZTAT, Wolf, 22547 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 63/02 → (51) **B32B 27/32**

B29C 65/00 → (51) **A63B 37/02**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 732 744 A1***
B29B 13/02 **B31B 19/84**
A61J 1/10

- (25) En (26) En
(21) 05727290.8 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006526 28.03.2005
(87) WO 2005/095089 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004097452
09.04.2004 US 560620 P
20.01.2005 JP 2005012590
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS MIT ÖFFNUNGSGLIED**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BAG WITH MOUTH MEMBER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN SAC AVEC UN ÉLÉMENT D'EMBOUCHURE**
(71) Showa Denko Plastic Products Co. Ltd., 9-10, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
(72) MIZUO, Takayuki; c/o Medix Showa Co., Ltd., Nagano 398-0002, JP
NAKAGAWA, Teruaki c/o Showa Denko K.K. Prod.T.Ctr., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
MATSUMOTO, Nobuhiro c/o Medix Showa Co., Ltd., Nagano 398-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B29C 65/74** (11) **1 732 745 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05728088.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000486 04.04.2005
(87) WO 2005/097474 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 SE 0400926

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES LAMINATS UND LAMINIERTES PRODUKT
 - METHOD AND DEVICE FOR CUTTING A LAMINATE AND A LAMINATED PRODUCT
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE D'UN LAMINE ET PRODUIT LAMINE
- (71) Otto Bock Scandinavia AB, P.O. Box 623, 601 14 Norrköping, SE
- (72) KARLSSON, Thomas, S-192 76 Sollentuna, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 732 746 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05737704.6 (22) 04.05.2005
- (84) DE GB
- (86) EP 2005/004889 04.05.2005
- (87) WO 2005/110721 2005/47 24.11.2005
- (30) 07.05.2004 DE 102004022606
07.05.2004 US 569001 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MIT VERBESSERTER TRENNUNG AUSGEHÄRTETER MATERIALSCHICHTEN VON EINER BAUEBENE
 - PROCESS FOR PRODUCING A TRIDIMENSIONAL OBJECT WITH IMPROVED SEPARATION OF HARDENED MATERIAL LAYERS FROM A BASE PLANE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AVEC UNE MEILLEURE SEPARATION DE COUCHES DE MATERIAU DURCIES D'UN PLAN DE CONSTRUCTION
- (71) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
- (72) SHKOLNIK, Alexandr, Los Angeles, CA 90046, US
JOHN, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
EL-SIBLANI, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
- (74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B29C 67/00 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 732 747 A1***
- B29B 7/76**
- (25) Pt (26) En
- (21) 05735738.6 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/000886 05.04.2005
- (87) WO 2005/097477 2005/42 20.10.2005
- (30) 05.04.2004 PT 10310104
- (54) • PRODUKTIONSPROZESS FÜR KUNSTSTOFFTEILE DURCH REAKTIONSSPRITZGIESSEN UND VERWANDTE KOPFVORRICHTUNG
 - PRODUCTION PROCESS OF PLASTIC PARTS BY REACTION INJECTION MOULDING, AND RELATED HEAD DEVICE
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES PLASTIQUES PAR MOULAGE PAR INJECTION ET REACTION, ET DISPOSITIF A TETE DE MELANGE CORRESPONDANT
- (71) Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Rua Dr. Roberto Frias, s/n 4200-465 Porto, PT
- Brito Lopes, Jos Carlos, Rua Dr. Roberto Frias, s/n. 4200-465 Porto, PT
- (72) BRITO LOPES, José Carlos, P-4200-465 Porto, PT
NOGUEIRA DOS SANTOS, Ricardo Jorge, P-4200-465 Porto, PT
TATO MACEDO TEIXEIRA, André Fernando, P-4200-465 Porto, PT

- PINTO FERREIRA NUNES COSTA, Mário Rui, P-4200-465 Porto, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

B29C 67/24 → (51) **B29C 70/02**

B29C 70/00 → (51) **C08L 53/02**

- (51) **B29C 70/02** (11) **1 732 748 A1***
- B29C 70/04** **B29C 70/68**
- B29C 37/00** **B29C 44/32**
- B29C 67/24**
- B29K 67/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05707530.1 (22) 19.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/001743 19.02.2005
- (87) WO 2005/084925 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 EP 04405128

- (54) • VERARBEITUNG VON ZYKLISCHEN OLIGOMEREN ZU THERMOPLASTISCHEN PBT-KUNSTSTOFFEN
 - METHOD FOR PROCESSING CYCLIC OLIGOMERS TO THERMOPLASTIC PBT PLASTICS
 - TRANSFORMATION D'OLIGOMERES CYCLIQUES EN MATIERES PLASTIQUES THERMOPLASTIQUES A BASE DE PBT
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) HENNE, Markus, CH-8200 Schaffhausen, CH
BEHRE, Kurt, 49078 Osnabrück, DE
RAKUTT, Dietmar, CH-6330 Cham, CH
HINTERMANN, Martin, CH-9410 Heiden, CH

B29C 70/04 → (51) **B29C 70/02**

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 732 749 A1***
- B29C 70/34**
- B29C 43/36** **B29L 31/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05723291.0 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/005229 22.02.2005
- (87) WO 2005/082606 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 786885

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON VERBUNDKOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG EINES ELASTOMEREN DRUCKSTÜCKS
 - APPARATUS AND METHODS FOR PROCESSING COMPOSITE COMPONENTS USING AN ELASTOMERIC CAUL
 - APPAREIL ET PROCEDES DE TRAITEMENT D'ELEMENTS COMPOSITES FAISANT APPEL A UNE PLAQUE DE PRESSE ELASTOMERE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) ZENKNER, Grant, C., Puyallup, WA 98374, US
THOMPSON, Michael, P., Tacoma, WA 98422, US
POLK, Stanley, F., Broken Arrow, OK 74012, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/68 → (51) **B29C 70/02**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 732 750 A2***
- B29C 33/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05751675.9 (22) 23.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003111 23.03.2005
- (87) WO 2005/090060 2005/39 29.09.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 24.03.2004 US 555859 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN
 - METHOD FOR PRODUCING CONTACT LENSES
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRERES DE CONTACT
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, GA 30076, US
RUSSELL, Todd Aldridge, Grayson, GA 30017, US
- (74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **B31B 1/00** (11) **1 732 751 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05712949.6 (22) 04.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/003701 04.02.2005
- (87) WO 2005/102677 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.03.2004 US 811020

- (54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER-POLSTERMATERIAL
 - MACHINE AND METHOD FOR MAKING PAPER DUNNAGE
 - MACHINE ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN FARDAGE EN PAPIER
- (71) Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills Way, Redwood City, California 94063-3120, US
- (72) YAMPOLSKY, Vladimir, San Carlos, CA 94070, US
DAIGLE, Charles, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B31B 19/36 → (51) **B65D 75/00**

B31B 19/84 → (51) **B29C 65/02**

B31B 37/00 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 732 752 A2***
- B32B 33/00** **B32B 5/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05713716.8 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005026 17.02.2005
- (87) WO 2005/091836 2005/40 06.10.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 02.03.2004 US 790905
- (54) • MIT NICHT DEHNFÄHIGEN GARNEN ELASTISCH VERNÄHTE VERBUNDWARE
 - ELASTIC STITCHED COMPOSITE FABRIC USING INEXTENSIBLE YARNS

- TISSU COMPOSITE ELASTIQUE LIE PAR COUTURE AVEC FILS INEXTENSIBLES
- (71) DZS, LLC, 5141 Craig Rath Blvd., Midlothian, VA 23112, US
- (72) ZAFIROGLU, Dimitri, P., Centerville, DE 19807, US
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

B32B 5/02 → (51) **A63B 37/02**

B32B 5/12 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 732 753 A1***
A47C 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 03756897.9 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/031068 01.10.2003
- (87) WO 2004/030905 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 US 414994 P
08.11.2002 US 291879
12.09.2003 US 661292
- (54) • FEUERHEMMENDER UND WÄRMEISOLIERENDER VERBUNDSTOFF FÜR MATRATZEN UND ANDERE GEPOLSTERTE ARTIKEL
• COMPOSITE FIRE BARRIER AND THERMAL INSULATION FABRIC FOR MATTRESSES AND OTHER UPHOLSTERED ARTICLES
• BARRIERE IGNIFUGE COMPOSITE ET TISSU D'ISOLATION THERMIQUE POUR MATELAS ET AUTRES ARTICLES REMBOURRES
- (71) Spungold, Inc., P.O. Box 1038, Great Falls, VA 22066, US
- (72) MURPHY, Harrison, Robert, Great Falls, VA 22066, US
- SLAVIK, Juraj, Michal, Daniel, II, McLean, VA 22101, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

B32B 9/02 → (51) **C09D 103/18**

B32B 9/04 → (51) **C09D 103/18**

B32B 15/02 → (51) **B01J 21/18**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 732 754 A1***
B32B 27/08 **B29C 45/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05715819.8 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002416 08.03.2005
- (87) WO 2005/097488 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 EP 04405194
- (54) • BARRIERE-ETIKETT ZUR HERSTELLUNG EINES DIFFUSIONSDICHTEN KUNSTSTOFF-BEHÄLTERS
• BARRIER LABEL FOR THE PRODUCTION OF A DIFFUSION TIGHT CONTAINER
• ETIQUETTE DE PROTECTION POUR LA PRODUCTION D'UN RECIPIENT ETANCHE
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) BUBECK, Dieter, 78224 Singen, DE
- MAYER, Susanne, 78256 Steißlingen, DE
- ZIEGLER, Andreas, CH-8234 Stetten, CH

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 732 755 A1***
C22C 1/04 **B32B 33/00**
B22F 7/02 **B22F 5/00**
A63B 53/12

- (25) En (26) En
- (21) 05821023.8 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2005/001923 16.12.2005
- (87) WO 2006/063468 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 US 13456
09.12.2005 US 297805
- (54) • FEINKÖRNIGE METALLBESCHICHTUNGEN MIT EINEM THERMALEN EXPANSIONS-KOEFFIZIENTEN, DER AUF DENJENIGEN DER SUBSTRATE ABGESTIMMT IST
• FINE-GRAINED METALLIC COATINGS HAVING THE COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION MATCHED TO THE ONE OF THE SUBSTRATE
• REVETEMENTS METALLIQUES A GRAINS FINS DONT LE COEFFICIENT DE DILATION THERMIQUE EST ASSOCIE A CELUI DU SUBSTRAT

- (71) Integran Technologies Inc., 1 Meridian Road, Toronto, Ontario M6W 4Z6, CA
- (72) PALUMBO, Gino, Toronto, Ontario M9P 2C3, CA
- MCCREA, Jonathan, Toronto, Ontario M6G 2X2, CA
- TOMANTSCHGER, Klaus, Mississauga, Ontario L5N 2E8, CA
- BROOKS, Iain, Toronto, Ontario M6K 2P9, CA
- JEONG, Daehyun, Oakville, Ontario L6M 3B9, CA
- LIMOGES, Dave, Etobicoke, Ontario M8W 3Z6, CA
- PANAGIOTOPOULOS, Konstantinos, Toronto, Ontario M9A 4M5, CA
- ERB, Uwe, Toronto, Ontario M4Y 2P8, CA
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B32B 25/20 → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B32B 27/04** (11) **1 732 756 A2***
B32B 27/12 **A01G 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05732834.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010277 29.03.2005
- (87) WO 2005/099432 2005/43 27.10.2005
- (88) 15.06.2006
- (30) 05.04.2004 US 559553 P
- (54) • ABBAUBARES NETZ
• DEGRADABLE NETTING
• MAILLAGE DEGRADABLE
- (71) LEUCADIA INC, 315 Park Avenue South, New York, NY 10010, US
- (72) WALRAEVENS, Aster, Wijkmaal 03018, BE
- DE GREEF, Gaston, Aarschot 03200, BE
- DEWAELEHEYN, Ludo, Zutendaal 03690, BE
- MISUKANIS, Keith, Eagan, MN 55122, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/04**

B32B 27/16 → (51) **B05D 3/06**

B32B 27/18 → (51) **B05D 3/06**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 732 757 A1***
B29C 63/02 **B32B 37/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05751619.7 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000824 05.04.2005
- (87) WO 2005/102692 2005/44 03.11.2005
- (30) 08.04.2004 FR 0403697
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ THERMOPLASTISCHER PLATTEN
• METHOD FOR THE PROTECTION OF THERMOPLASTIC PLATES
• PROCEDE DE PROTECTION DE PLAQUES THERMOPLASTIQUES
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
- STASI, Alberto, Luca, I-20017 Rho, IT

B32B 33/00 → (51) **B32B 5/02**

B32B 33/00 → (51) **B32B 15/08**

B32B 37/00 → (51) **A63B 37/02**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/32**

B32B 38/04 → (51) **A63B 37/02**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 732 758 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05731303.3 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010193 25.03.2005
- (87) WO 2005/097502 2005/42 20.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 557113 P
- (54) • DRUCKGLIEDER MIT LÖSLICHKEITSÜBERGANGSSCHICHTEN UND VERWANDTE VERFAHREN
• PRINTING MEMBERS HAVING SOLUBILITY-TRANSITION LAYERS AND RELATED METHODS
• ELEMENTS D'IMPRESSION POSSEDANT DES COUCHES DE TRANSITION DE SOLUBILITE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) PRESSTEK, INC., 55, Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
- (72) LANGLAIS, Eugene, L., Amherst, NH 03031, US
- CASSIDY, Kenneth, R., Goffstown, NH 03045, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B41F 13/00** (11) **1 732 759 A2***
B41F 13/00B **B41F 31/00**
B41F 31/30

- (25) De (26) De
- (21) 05749751.3 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051354 23.03.2005
- (87) WO 2005/097503 2005/42 20.10.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 05.04.2004 DE 102004017287
05.05.2004 DE 102004022704
05.08.2004 DE 102004037890
- (54) • ANTRIEBE EINER DRUCKEINHEIT
• DRIVES FOR A PRINTING UNIT

- SYSTEMES D'ENTRAINEMENT D'UNE UNITE D'IMPRESSION
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
FISCHER, Michael, Heinz, 97082 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE

B41F 13/008 → (51) **B41F 13/00**

- (51) **B41F 13/20** (11) **1 732 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715859.4 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002466 07.02.2005
(87) WO 2005/092616 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004015180
- (54) • DRUCKWERK EINER DRUCKMASCHINE MIT PRESSEUR
• PRINTING MECHANISM OF A PRINTING MACHINE HAVING A PRESSURE ROLLER
• GROUPE D'IMPRESSION DE MACHINE A IMPRIMER, MUNI D'UN ROULEAU PRESSEUR
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) LÜBKE, Herbert, 49536 Lienen, DE
SCHRÖDER, Volker, 49549 Ladbergen, DE
- (74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

- (51) **B41F 13/20** (11) **1 732 761 A2***
B41F 13/44
(25) De (26) De
(21) 05717142.3 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051363 23.03.2005
(87) WO 2005/096691 2005/42 20.10.2005
(88) 23.03.2006
(30) 05.04.2004 DE 102004017287
05.05.2004 DE 102004022704
05.08.2004 DE 102004037888
- (54) • DRUCKEINHEITEN EINER ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE
• PRINTING UNITS ON A WEB-FED ROTARY PRINTING PRESS
• UNITES D'IMPRESSION D'UNE ROTATIVE A BOBINES
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B41F 13/30** (11) **1 732 762 A2***
F16C 3/02 **B41F 13/36**
(25) De (26) De
(21) 05717141.5 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051359 23.03.2005
(87) WO 2005/097504 2005/42 20.10.2005
(88) 05.01.2006
(30) 05.04.2004 DE 102004017287
05.05.2004 DE 102004022704
05.08.2004 DE 102004037889
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUR LAGERUNG EINES ZYLINDERS, DRUCKEINHEIT UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER DRUCKANSTELLUNG

- DEVICES FOR MOUNTING OF A CYLINDER PRINTING PRESS AND METHOD FOR ADJUSTMENT OF A PRINT ON-POSITION
 - DISPOSITIFS DE MONTAGE D'UN CYLINDRE, UNITE D'IMPRESSION ET PROCEDURE DE REGLAGE D'UNE POSITION D'IMPRESSION
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE
SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

B41F 13/36 → (51) **B41F 13/30**

B41F 13/44 → (51) **B41F 13/20**

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 732 763 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05736337.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000042 29.03.2005
(87) WO 2005/092617 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 BE 200400161
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN TAMPONDRUCK VON BEDEUTEND UNTERSCHIEDLICHEN PRODUKTEN UND VERFAHREN DAFÜR
• APPARATUS FOR PAD PRINTING OF PRODUCTS HAVING SIGNIFICANT VARIATIONS AND PROCESS THEREFOR
• APPAREIL D'IMPRESSION AU TAMPON SUR PRODUITS PRESENTANT DES VARIATIONS NOTABLES, ET PROCEDURE CORRESPONDANT
- (71) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Aalter, BE
- (72) De Volder, Laurent, 9880 Aalter, BE
- (74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/00**

B41F 31/30 → (51) **B41F 13/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 732 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737490.2 (22) 07.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/011628 07.04.2005
(87) WO 2005/100030 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 820593
- (54) • DRUCKKOPF MIT ENTFERNBARER DÜSEN-PLATTE
• PRINTHEAD HAVING A REMOVABLE NOZZLE PLATE
• TETE D'IMPRIMANTE AVEC PLAQUE D'INJECTION DEPOSABLE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) HAWKINS, Gilbert Allen, Mendon, Ohio 14506, US
CHWALEK, James Michael, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

B41J 2/165 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/175 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 29/38** (11) **1 732 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724668.8 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007165 02.03.2005
(87) WO 2005/086715 2005/38 22.09.2005
(88) 14.09.2006
(30) 04.03.2004 US 792966
- (54) • DRUCKEN MIT MORPHOLOGIE-KORREKTUR
• MORPHOLOGY-CORRECTED PRINTING
• IMPRESSION CORRIGEE SELON LA MORPHOLOGIE
- (71) SPECTRA, INC., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1422, US
- (72) BARSS, Steven, H., Wilmot Flat, NH 03287, US
- (74) Lang, Johannes, Paten-und Rechtsanwältin, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B41M 1/06 → (51) **C09D 11/02**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 732 766 A1***
D21H 19/36 **C09D 189/06**
(25) De (26) De
(21) 05701131.4 (22) 22.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000630 22.01.2005
(87) WO 2005/097513 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004018432
- (54) • BINDEMittel UND STREICHFARBE ZUR BESCHICHTUNG VON ROHPAPIER BEI DER HERSTELLUNG VON INKJET-PAPIEREN
• BINDER AND COATING PAINT FOR COATING RAW PAPER IN INKJET PAPER PRODUCTION
• LIANT ET SAUCE DE COUCHAGE POUR L'ENDUCTION DE PAPIER BRUT DANS LA FABRICATION DE PAPIERS POUR JET D'ENCRE
- (71) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
- (72) ECKL, Josef, 86163 Augsburg, DE
RAAB, Alexander, 69239 Neckarsteinach, DE
KISTERS, Dirk, 74931 Lobbach, DE
KÖHLER, Berthold, 69151 Neckargemünd, DE
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 732 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715991.5 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002634 11.03.2005
(87) WO 2005/097514 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016037
26.05.2004 DE 102004026335
- (54) • VERSIEGELUNG VON KUNSTSTOFFBESCHRIFTUNGEN
• SEALING OF PLASTIC INSCRIPTIONS
• SCELLEMENT D'INSCRIPTIONS PLASTIQUES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
SANDNER, Tanja, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 732 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731599.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010779 31.03.2005
(87) WO 2005/100040 2005/43 27.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559583 P

(54) • FÄLSCHUNGSSICHERE, METALLGE-
FORMTE BILDER UND DIESE EINSET-
ZENDE SICHERUNGSVORRICHTUNGEN
UND SICHERHEITSDOKUMENTE
• COUNTERFEIT-RESISTANT, METAL-
FORMED IMAGES AND SECURITY DEVICES
AND SECURITY DOCUMENTS EMPLOYING
SAME
• IMAGES RESISTANT A LA CONTREFAÇON
ET FORMEES EN METAL, DISPOSITIFS DE
SECURITE ET DOCUMENTS DE SECURITE
METTANT EN OEUVRE CELLES-CI

(71) CRANE & CO., INC., 30 South Street, Dalton
Massachusetts 01226, US
(72) CRANE, Timothy, T., Windsor, MA 01270, US
MORCK-HAMILTON, Karin, S-11628 Stockholm, SE
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5
3SL, GB

(51) **B44C 1/165** (11) **1 732 769 A2***
B44C 1/17 **B05D 1/28**
(25) En (26) En
(21) 05713901.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005522 22.02.2005
(87) WO 2005/081915 2005/36 09.09.2005
(88) 06.04.2006
(30) 23.02.2004 US 546736 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER FOLIE ZUM AUF-
BRINGEN VON LACK UND FARBE AUF EIN
OBJEKT
• APPARATUS AND PROCESS FOR MANU-
FACTURING A FILM FOR APPLYING VAR-
NISH AND COLOUR ONTO AN OBJECT
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UN FILM POUVANT ETRE UTILISE POUR
APPLIQUER DU VERNIS ET DE LA COU-
LEUR SUR UN OBJET

(71) Demaxz, L.L.C., 1514 Martens Drive, Hammond,
LA 70401, US
(72) ZAHER, Maximilian c/o DeMaxZ (Deutschland)
GmbH, 26188 Edewecht, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

B44C 1/17 → (51) **B44C 1/165**

(51) **B60B 7/20** (11) **1 732 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726591.3 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2004/001503 08.04.2004
(87) WO 2005/097519 2005/42 20.10.2005

(54) • RADANORDNUNG UND RADKAPPENAN-
ORDNUNG FÜR SOLCH EINE RADANORD-
NUNG
• WHEEL ARRANGEMENT AND WHEEL
COVER ARRANGEMENT FOR SUCH A
WHEEL ARRANGEMENT

• AGENCEMENT DE ROUE ET AGENCEMENT
D'ENJOLIVEUR DE ROUE ASSOCIE

(71) Louvel, Philippe, 71, Avenue Edouard Herriot,
92350 Le Plessis Robinson, FR
(72) Louvel, Philippe, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 732 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733330.4 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/011446 04.04.2005
(87) WO 2005/097524 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818403

(54) • PASSIVER DRAHTLOSER PIEZOELEKTRI-
SCHER INTELLIGENTER REIFENSSENSOR
REDUZIERTER GRÖSSE
• PASSIVE WIRELESS PIEZOELECTRIC
SMART TIRE SENSOR WITH REDUCED
SIZE
• CAPTEUR PIEZO-ELECTRIQUE PASSIF
INTELLIGENT SANS FIL PRESENTANT UNE
TAILLE REDUITE, DESTINE A UN PNEU

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07960, US

(72) LIU, James, Z., Rockford IL 61109, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B60C 23/06** (11) **1 732 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731705.9 (22) 01.04.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/051470 01.04.2005
(87) WO 2005/097525 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017582

(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER REI-
FENEMPFFINDLICHKEIT
• TIRE SENSITIVITY RECOGNITION METHOD
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LA SENSI-
BILITE DE PNEUMATIQUES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE

(72) GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
EDLING, Frank, Chiba-shi, Chiba 261-0013, JP
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE

(51) **B60C 27/02** (11) **1 732 773 A1***
B60C 27/04

(25) De (26) De
(21) 04739076.0 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/003634 06.04.2004
(87) WO 2005/108125 2005/46 17.11.2005

(54) • VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN ANBRIN-
GUNG EINER TRAKTIONSHILFE AN EINEM
EINE FELGE UND EINEN REIFEN MIT
LAUFFLÄCHE AUFWEISENDEN FAHRZEU-
GRAD
• DEVICE FOR THE DETACHABLE FITTING
OF A TRACTION AID TO VEHICLE WHEELS
COMPRISED A RIM AND A TYRE WITH
RUNNING SURFACES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE POSER, DE
MANIERE AMOVIBLE, UN ACCESSOIRE
D'AIDE A LA TRACTION SUR UNE ROUE DE
VEHICULE PRESENTANT UNE JANTE ET
UN PNEU

(71) Stegmair, Michael, Hirschränk 13, 86551
Aichach-Untermuerbach, DE

(72) Stegmair, Michael, 86551 Aichach-
Untermuerbach, DE

(74) Grüter, Klaus Peter, Winterstrasse 4, 86567
Hilgertshausen b. München, DE

B60C 27/04 → (51) **B60C 27/02**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 732 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707900.6 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050406 01.02.2005
(87) WO 2005/095132 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015651

(54) • VERFAHREN ZUR NIVEAUREGULIERUNG
LUFTGEFEDERTER FAHRZEUGE
• HEIGHT CONTROL METHOD FOR AIR-SUS-
PENDEDED VEHICLES
• PROCEDE DE CORRECTION D'ASSIETTE
SUR DES VEHICULES A SUSPENSION
PNEUMATIQUE

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) STILLER, Alexander, 30823 Garbsen, DE
NETTELMANN, Marc, 30826 Garbsen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft
Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001
Hannover, DE

B60H 1/00 → (51) **B62D 25/14**

(51) **B60H 1/26** (11) **1 732 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715790.1 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR
(86) EP 2005/002377 07.03.2005
(87) WO 2005/087525 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011783

(54) • VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG UND
KÜHLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGINNEN-
RAUMES
• DEVICE FOR VENTILATING AND COOLING
A MOTOR VEHICLE PASSENGER COM-
PARTMENT
• DISPOSITIF POUR VENTILER ET REFROI-
DIR L'HABITACLE D'UNE AUTOMOBILE

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE

(72) TESCHNER, Helmut, 86899 Landsberg, DE
KÖBL, Michael, 82061 Neuried, DE
POLLAK, Martin, 82178 Puchheim, DE
VILSMAYER, Sven, 82152 Krailling, DE
KÖGLER, Rupert, 80634 München, DE
RENNER, Alfred, 82266 Inning, DE
ERBECK, Gerit, 85467 Niederneuching, DE
BOEHM, Hubert, 86926 Greifenberg, DE
LORENZ, Steffen, 85221 Dachau, DE
PÄTZ, Werner, 86928 Hofstetten, DE

(74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047
Regensburg, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 732 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806481.0 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2004/004317 28.12.2004
(87) WO 2005/092655 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405309

- (54) • STÜTZBÄNDER UND VERFAHREN
• SUPPORT STRIPS AND METHODS
• BANDES DE SOUTIEN ET PROCÉDES
- (71) Henniges Automotive GmbH & Co. KG, Am Buchholz 4, 31547 Rehburg Loccum, DE
- (72) KREYE, Bernhard, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B60K 11/02 → (51) **H01M 8/04**

B60K 17/22 → (51) **B60K 17/346**

- (51) **B60K 17/346** (11) **1 732 777 A2***
B60K 23/08 **B60K 17/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05716268.7 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/002999 22.03.2005
- (87) WO 2005/097538 2005/42 20.10.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 30.03.2004 DE 102004016642
16.09.2004 DE 102004046009
- (54) • ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERTEILERGETRIEBE HIERFÜR
• DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE AND POWER DIVIDER THEREFOR
• ENSEMBLE TRANSMISSION CONÇU POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET BOITE DE TRANSFERT CORRESPONDANTE
- (71) Getrag Driveline Systems GMBH, Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
- (72) NETT, Hans-Peter, 53518 Adenau, DE
HAUPT, Jan, 50933 Köln, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 17/36** (11) **1 732 778 A1***
F16H 57/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717719.8 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050121 23.02.2005
- (87) WO 2005/084990 2005/37 15.09.2005
- (30) 24.02.2004 FR 0450341
- (54) • MECHANISCHE ADAPTERANORDNUNG
• MECHANICAL ADAPTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE MECANIQUE ADAPTATION
- (71) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) IMBERT, Frédéric, F-69007 Lyon, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/346**

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 732 779 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05730279.6 (22) 01.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/003453 01.04.2005
- (87) WO 2005/095143 2005/41 13.10.2005
- (30) 03.04.2004 DE 102004016513
- (54) • GESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• SPEED CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE REGULATEUR DE VITESSE DESTINE A UN VEHICULE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) PRÖMM, Uwe, 80686 München, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 732 780 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05706980.9 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000654 24.01.2005
- (87) WO 2005/105509 2005/45 10.11.2005
- (30) 31.03.2004 US 557950 P
- (54) • KOMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• COMMUNICATIONS SYSTEM AND INFORMATION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE COMMUNICATION ET SYSTEME D'INFORMATION POUR AUTOMOBILE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BERGMANN, Carsten, 95128 San José, CA, US
ZHANG, Zhaoxia, Los Altos, CA 94923, US
SPECKS, Will, 38440 Wolfsburg, DE
SCHAAF, Klaus, 38116 Braunschweig, DE

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 732 781 A1***
G01L 1/14 **F16B 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05701541.4 (22) 18.01.2005
- (84) DE ES FR GB SE
- (86) EP 2005/050191 18.01.2005
- (87) WO 2005/092662 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 DE 102004014670
28.04.2004 DE 102004020680
- (54) • VERBINDUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER MAGNETFELDENSORIK
• CONNECTING ELEMENT AND METHOD FOR POSITIONING A MAGNETIC FIELD SENSOR SYSTEM
• CONNECTING ELEMENT AND METHOD FOR POSITIONING A MAGNETIC FIELD SENSOR SYSTEM
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUNZ, Michael, 72764 Reutlingen, DE
GRUTZECK, Helmut, 72127 Maehringen, DE
WEHRMANN, Johann, 72336 Balingen, DE
HAEUSSERMANN, Conrad, 72820 Sonnenbuehl, DE
KASTEN, Klaus, 72762 Reutlingen, DE
SCHILLER, Uwe, 72074 Tuebingen, DE
DIRSCHERL, Konrad, 72793 Pfullingen, DE

B60N 2/02 → (51) **F16H 21/24**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 732 782 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05722802.5 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003845 08.02.2005
- (87) WO 2005/079239 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 521063 P
- (54) • KINDERTRAGE UND AUFNAHMEBASIS
• INFANT CARRIER AND RECEIVING BASE
• PORTE-BEBE ET BASE DE RECEPTION
- (71) Meeker R & D, Inc., 11847 Abbott Road, Hiram, OH 44234, US
- (72) MEEKER, Paul K., Hiram, OH 44234, US
GIBSON, William R., Kent, Ohio 44240, US
- (74) Nettleton, John Victor, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 732 783 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05729001.7 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003014 22.03.2005
- (87) WO 2005/097545 2005/42 20.10.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 31.03.2004 DE 102004016474
- (54) • KOPFSTÜTZE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• HEADREST, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE
• APPUIE-TETE NOTAMMENT DESTINE A UN VEHICULE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) HARTLAUB, Silvio, 51069 Köln, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (51) **B60R 7/06** (11) **1 732 784 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805494.4 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002957 19.11.2004
- (87) WO 2005/108170 2005/46 17.11.2005
- (30) 09.04.2004 FR 0403788
- (54) • ARMATURENBRETTANORDNUNG MIT EINEM HANDSCHUHFACH MIT VERSTELLBAREM VOLUMEN
• DASHBOARD ARRANGEMENT COMPRISING A GLOVE BOX WITH ADJUSTABLE VOLUME
• AGENCEMENT DE PLANCHE DE BORD COMPRENANT UNE CAVITE DE RANGEMENT DE VOLUME MODIFIABLE
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) BRANCHERIAU, Christian, F-95220 HERBLAY, FR
ERCOLANO, Tony, F-60130 WAVIGNIES, FR
REANT, Richard, F-60240 MONTAGNY EN VEXIN, FR
GUERREIRO, Pierre, F-95110 SANNOIS, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 732 785 A1***
B60R 21/20 **B62D 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05715004.7 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000297 22.02.2005
- (87) WO 2005/100097 2005/43 27.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 202004005036 U
- (54) • AIRBAGANORDNUNG SOWIE GETRIEBE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• AIRBAG ASSEMBLY, GEAR AND OPERATING METHOD FOR SAID ASSEMBLY
• ENSEMBLE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION, AINSI QUE TRAIN D'ENGRENAGES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL ENSEMBLE
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) MÜLLER, Helmut, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, et al, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gölheimer Strasse 5, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 732 786 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05716773.6 (22) 23.02.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2005/050771 23.02.2005
 (87) WO 2005/097552 2005/42 20.10.2005
 (30) 06.04.2004 DE 102004016938
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES FUSSGÄNGERAUFP-RALLS
 • METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF THE IMPACT OF A PEDESTRIAN
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER L'IMPACT D'UN PIETON
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HEIMERL, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
 SCHOBER, Herbert, 93057 Regensburg, DE
 SCHÖRWERTH, Bernd, 93049 Regensburg, DE
 WAHL, Heiko, 93170 Bernhardswald-Hauzendorf, DE

B60R 21/01 → (51) **G01L 5/00**

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/20**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 732 787 A1***
B60R 21/16
 (25) De (26) De
 (21) 05764693.7 (22) 14.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/002688 14.03.2005
 (87) WO 2005/090132 2005/39 29.09.2005
 (30) 26.03.2004 DE 102004013036
 (54) • TÜRRINNENVERKLEIDUNG MIT EINEM AIRBAG ZUM KOPF- UND/ODER SCHULTER-AUFPRALLSCHUTZ BEI EINER SEITENKOLLISION UND/ODER EINEM ÜBERSCHLAG UND KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT EINER SOLCHEN TÜRRINNENVERKLEIDUNG
 • INTERNAL DOOR CLADDING PROVIDED WITH A HEAD AND/OR SHOULDER ANTI-SHOCK AIRBAG IN THE EVENT OF SIDE COLLISION AND/OR ROLLOVER AND A VEHICLE PROVIDED WITH SAID INTERNAL DOOR CLADDING
 • HABILLAGES INTERIEUR DE PORTIERE COMPRENANT UN AIRBAG ANTI-CHOC TETE ET/OU EPAULES EN CAS DE COLLISION LATÉRALE ET/OU UN RECOUVREMENT, ET PORTIERE DE VEHICULE PRESENTANT UN TEL HABILLAGES INTERIEUR
 (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 (72) LINDEMANN, Sabine, 34131 Kassel, DE
 ZIMMERMAN, Eric, 34125 Kassel, DE
 WANDTKE, Sebastian, 37073 Göttingen, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eitville am Rhein, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 732 788 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05712385.3 (22) 27.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/002924 27.01.2005
 (87) WO 2005/072414 2005/32 11.08.2005

(30) 27.01.2004 US 539488 P
 26.01.2005 US 43726
 (54) • AUFBLASVORRICHTUNG UND MONTAGE-VERFAHREN
 • INFLATOR AND METHOD OF ASSEMBLY
 • DISPOSITIF DE GONFLAGE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE
 (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
 (72) BLACKBURN, Jeffery, S., Lake Orion, MI 48362, US
 (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **B60R 22/32** (11) **1 732 789 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04791713.3 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003400 18.10.2004
 (87) WO 2005/037615 2005/17 28.04.2005
 (30) 20.10.2003 IT MI20032028
 (54) • SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSICHERHEITSGURT
 • CUTTING DEVICE FOR VEHICLE SAFETY BELT
 • DISPOSITIF DE COUPE POUR CEINTURE DE SECURITE DE VEHICULE
 (71) Luciani, Massimiliano, Viale Liguria, 34C, 20093 Cologon Monzese, IT
 (72) Luciani, Massimiliano, 20093 Cologon Monzese, IT
 (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60R 25/02 → (51) **E05B 67/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 732 790 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05716688.6 (22) 14.02.2005
 (84) DE ES FR
 (86) EP 2005/050638 14.02.2005
 (87) WO 2005/092679 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.03.2004 DE 102004015426
 (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • WINDSCREEN WIPER DEVICE PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE
 • DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 732 791 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05716520.1 (22) 04.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/003508 04.04.2005
 (87) WO 2005/108178 2005/46 17.11.2005
 (30) 07.04.2004 FR 0403626
 (54) • WISCHERBLATTSPITZE
 • WIPER BLADE TIP
 • EMBOUT D'EXTREMITE DE BALAI D'ESSUIE-GLACE
 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) JARASSON, Jean-Michel, F-78990 Elancourt, FR
 BOUSSICOT, Frédéric, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR
 BOUSSET, Xavier, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **1 732 792 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05716648.0 (22) 08.02.2005
 (84) BE DE FR GB
 (86) EP 2005/050545 08.02.2005
 (87) WO 2005/092680 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.03.2004 DE 102004015423
 (54) • WISCHBLATT
 • WIPER BLADE
 • RACLETTE D'ESSUIE-GLACE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HERINCKX, Dirk, B-3350 Linter, BE
 OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE
 BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE
 VAN BEALEN, David, B-3020 Herent, BE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 732 793 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05728301.2 (22) 04.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/003507 04.04.2005
 (87) WO 2005/108177 2005/46 17.11.2005
 (30) 07.04.2004 FR 0403619
 (54) • FLACHBLATT-SCHIEBENWISCHERBLATT-ARM MIT AERODYNAMISCHEM LEITBLECH
 • FLAT-BLADE WIPER BLADE ARM COMPRISING AN AERODYNAMIC BAFFLE
 • BALAI D'ESSUIE-GLACE DE TYPE FLAT-BLADE COMPORTANT UN DÉFLECTEUR AÉRODYNAMIQUE
 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) JARASSON, Jean-Michel, F-78990 Elancourt, FR
 JALLET, Sébastien, F-78310 Maurepas, FR
 DUBIEF, Flavien, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR

(51) **B60T 7/12** (11) **1 732 794 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05749302.5 (22) 04.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/000808 04.04.2005
 (87) WO 2005/100109 2005/43 27.10.2005
 (30) 05.04.2004 EP 04290893
 (54) • ABWÄRTSFAHRHILFEVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
 • DOWNHILL DRIVING ASSISTANCE METHOD AND ASSOCIATED DEVICE
 • PROCEDE D'ASSISTANCE A LA CONDUITE EN DESCENTE ET DISPOSITIF ASSOCIE
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) ALVAREZ, Belen, F-75015 Paris, FR
 GROULT, Xavier, F-95470 Survilliers, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60T 7/22 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 732 795 A1***
B60T 7/22 **B60T 8/88**
 (25) De (26) De
 (21) 05716589.6 (22) 20.01.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) EP 2005/050225 20.01.2005
 (87) WO 2005/092682 2005/40 06.10.2005
 (30) 27.03.2004 DE 102004015114
 (54) • BREMS-STEUERSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE

- BRAKE CONTROL SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
 - SYSTEME DE COMMANDE DE FREINAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE
RANDLER, Martin, 70569 Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 732 796 A1***
(25) En (26) En

(21) 05718011.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000953 11.03.2005
(87) WO 2005/087563 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405614
23.09.2004 GB 0421230

- (54) • FORTSCHRITTLICHES BREMSYSTEM FÜR FLUGZEUG
• ADVANCED BRAKING SYSTEM FOR AIR-CRAFT
• SYSTEME DE FREINAGE PERFECTIONNE
- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (72) GIAZOTTO, Alessandro, Riccardo, Britannico, Clifton, Bristol BS8 4BG, GB
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B61D 3/20** (11) **1 732 797 A1***
B61D 47/00

(25) En (26) En
(21) 05722298.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/000474 01.04.2005
(87) WO 2005/097575 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 SE 0400901
22.10.2004 SE 0402556
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG EINES WECHSELAUFBASIS
• A METHOD AND ARRANGEMENT FOR HANDLING A SWAP BODY
• PROCEDE ET AGENCEMENT POUR UTILISATION D'UNE CAISSE MOBILE

- (71) K Industrier AB, Stora Varvsgatan 14, 211 19 Malmö, SE
- (72) LINDE, Peter, S-216 22 Limhamn, SE
- (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B61D 47/00 → (51) **B61D 3/20**

(51) **B61G 9/10** (11) **1 732 798 A1***
(25) En (26) En

(21) 05732971.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/011710 05.04.2005
(87) WO 2005/100120 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 561049 P
27.08.2004 US 927910

- (54) • HOCHLEISTUNGSREIBUNGSZUGVORRICHTUNGS-ANORDNUNG MIT LANGEM HUB
• LONG TRAVEL HIGH CAPACITY FRICTION DRAFT GEAR ASSEMBLY

- ENSEMBLE AMORTISSEUR DE CHOC ET DE TRACTION A FRICTION HAUTE CAPACITE A LONGUE COURSE
- (71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) RING, Michael, E., Saint John, Indiana 46373, US
SOMMERFELD, Howard, R., Oak Forest, Illinois 60452, US
- (74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 1/10 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B62D 5/083** (11) **1 732 799 A2***
(25) En (26) En

(21) 05730012.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009828 23.03.2005
(87) WO 2005/100131 2005/43 27.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818005
- (54) • STEUERVENTIL FÜR EINHYDRAULISCHES SERVOLENKSYSTEM
• CONTROL VALVE FOR A HYDRAULIC POWER STEERING SYSTEM
• SOUPEPE DE COMMANDE POUR SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE

- (71) R.H. Sheppard Co., Inc., 101 Philadelphia Street P.O. Box 877, Hanover, PA 17331-0877, US
- (72) DANLEY, David M., Hanover, PA 17331, US
GURLANDO, Kenneth, C., Lancaster, PA 17603, US
TIPTON, Jeffrey, E., Gettysburg, PA 17325, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 732 800 A1***
B60H 1/00

(25) De (26) De
(21) 05715664.8 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/002193 02.03.2005
(87) WO 2005/085046 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004010605
02.03.2004 DE 102004010616
19.03.2004 DE 102004013984
30.09.2004 DE 102004048206
- (54) • BAUTEIL FÜR EINEN TRÄGER EINES FAHRZEUGS
• COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE SUPPORT
• COMPOSANT POUR UN SUPPORT DE VEHICULE

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BINDER, Georg, 76287 Rheinstetten, DE
FEITH, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
GRIEB, Andreas, 70499 Stuttgart, DE
WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 732 801 A1***
(25) De (26) De

(21) 05729832.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/002815 17.03.2005
(87) WO 2005/097580 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016175

- (54) • QUERTRÄGER ODER STRUKTURBAUTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• CROSSBEAM OR STRUCTURAL COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE
• TRAVERSE OU COMPOSANT STRUCTUREL DESTINE A UN VEHICULE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) MERKLE, Christian, 73655 Plüderhausen, DE
WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

(51) **B62D 53/08** (11) **1 732 802 A1***
F16N 11/00

(25) De (26) De
(21) 05716278.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/003018 22.03.2005
(87) WO 2005/097584 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016005
- (54) • SYSTEM ZUM SCHMIEREN EINER VERSCHLUSSMECHANIK, VERSCHLUSSRIEGEL UND VERSCHLUSSHAKEN
• SYSTEM FOR LUBRICATING A CLOSING MECHANISM, A CLOSING BAR AND CLOSING HOOK
• SYSTEME DE LUBRIFICATION D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE, PENE ET CROCHET DE VERROUILLAGE

- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMIDT, Dirk, 61462 Königstein, DE
ALGÜERA, José, 63738 Aschaffenburg, DE
ZHANG, Fan, 65479 Raunheim, DE
SEIGIS, Heinz-Jürgen, 63776 Mömbris, DE
POHL, Wolfgang, 63303 Dreieich, DE

(51) **B63B 3/06** (11) **1 732 803 A1***
B63B 9/06

(25) En (26) En
(21) 05722129.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NZ 2005/000063 31.03.2005
(87) WO 2005/097589 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 NZ 53211004
- (54) • MODULARES KONSTRUKTIONSSYSTEM FÜR SCHWIMMENDE STRUKTUREN WIE ZUM BEISPIEL BOOTE
• MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM FOR FLOATING STRUCTURES SUCH AS BOATS
• SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE DESTINE A DES STRUCTURES FLOTTANTES TELLES QUE DES BATEAUX
- (71) Bree, Charles Caulder, 1 Koheroa Road, Mercer, NZ
- (72) Bree, Charles Caulder, Mercer, NZ
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B63B 9/06 → (51) **B63B 3/06**

(51) **B63C 11/22** (11) **1 732 804 A1***
(25) En (26) En

(21) 05724144.0 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/006544 28.02.2005
(87) WO 2005/082706 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787600
- (54) • ZWEITES AUSLASSVENTIL FÜR EINEN ZWEISTUFIGEN REGLER

- SECOND EXHAUST VALVE FOR A SECOND STAGE REGULATOR
 - SECONDE VANNE DE SORTIE POUR UN REGULATEUR DE SECOND TAGE
- (71) Johnson Outdoors, Inc., 555 Main Street, Suite 028, Racine WI 53403, US
- (72) ANGELINI, Sergio, A., CH-5617 Tennwil, CH
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B63H 1/16** (11) **1 732 805 A2***
B64C 11/00 **B64C 27/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05731992.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010830 30.03.2005
- (87) WO 2005/097593 2005/42 20.10.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 31.03.2004 US 814427
- (54) • LAUFRADSCHAUFEL MIT VERBESSERTEM GESCHWINDIGKEITSPROFIL
- IMPROVED VELOCITY PROFILE IMPELLER VANE
 - AUBE DE ROUE A PROFIL DE VITESSE AMELIORE
- (71) Weir Slurry Group Inc., 2701 South Stoughton Road, Madison, WI 53716, US
- (72) WALKER, Craig, I., Frenchs Forest, NSW 2086, AU
- ROUDNEV, Aleksander, S., De Forest, WI 53532, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B64C 11/00 → (51) **B63H 1/16**

B64C 27/20 → (51) **B63H 1/16**

(51) **B64C 39/00** (11) **1 732 806 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05718341.0 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000866 29.03.2005
- (87) WO 2005/091713 2005/40 06.10.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 26.03.2004 US 556396 P
22.06.2004 US 581438 P
23.03.2005 US 88330
- (54) • PERSONENANTRIEBSVORRICHTUNG
- PERSONAL PROPULSION DEVICE
 - DISPOSITIF DE PROPULSION INDIVIDUEL
- (71) Li, Raymond, 1, Balmoral Place, St. John's, NL A1A 4P4, CA
- (72) Li, Raymond, St. John's, NL A1A 4P4, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B64D 1/02** (11) **1 732 807 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05703137.9 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000094 27.01.2005
- (87) WO 2005/095208 2005/41 13.10.2005
- (30) 04.04.2004 IL 16128204
- (54) • AUSZIEHBARE PENDELSTÜTZE FÜR BORDNUTZLASTGESTELL UND DIESE ENTHALTENDES GESTELL
- EXTENDIBLE SWAY BRACE FOR AN AIRBORNE PAYLOAD RACK AND A RACK CONTAINING SAME

- PATTE CALANTE EXTENSIBLE POUR UN BATI DE CHARGEMENT DE CHARGE UTILE EMBARQUEE ET BATI DE CHARGEMENT CONTENANT LADITE PATTE CALANTE

- (71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
- (72) EDELSTEIN, Ervin, 52960 Kir'on, IL
- BERENSON, Mordechai, 43375 Ra'anana, IL
- MASLOVITZ, Haim, 71391 Lod, IL
- ELNEKAVE, David, 45204 Hod Hasharon, IL
- (74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B65B 1/04 → (51) **B65B 1/30**

(51) **B65B 1/30** (11) **1 732 808 A2***
B65B 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 05744614.8 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR LV MK YU
- (86) US 2005/011806 04.04.2005
- (87) WO 2005/096776 2005/42 20.10.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 07.04.2004 US 821268
13.05.2004 US 846959
17.09.2004 US 944438
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER ARZNEIMITTELPHIOLE UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER ZU GERINGEN FÜLLUNG MIT EINER ARZNEIMITTELDOSIS ZUR ANWENDUNG IN EINEM AUTOMATISIERTEN SPRITZENHERSTELLUNGSSYSTEM
- DEVICE FOR RECONSTITUTING A DRUG VIAL AND MEDICATION DOSE UNDERFILL DETECTION SYSTEM FOR APPLICATION IN AN AUTOMATED SYRINGE PREPARING SYSTEM
 - DISPOSITIF POUR RECONSTITUER UN FLACON DE MEDICAMENT ET SYSTEME DE DETECTION DE REMPLISSAGE INSUFFISANT DE DOSE DE MEDICAMENT, UTILISE DANS UN SYSTEME AUTOMATISE DE PREPARATION DE SERINGUE

- (71) Forhealth Technologies, Inc., 790 Fentress Boulevard, Daytona Beach, FL 32114-1214, US
- (72) TRIBBLE, Dennis, Ormond Beach, FL 32174-2140, US
- KHAN, Abdul, Wahid, Lindenhurst, IL 60046, US
- NASIRI, Abdolhosein, Ormond Beach, FL 32174, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B65B 1/36 → (51) **A61K 9/14**

(51) **B65B 19/22** (11) **1 732 809 A1***
B65B 59/00

- (25) En (26) En
- (21) 05716997.1 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051097 10.03.2005
- (87) WO 2005/087595 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 IT B020040135
11.10.2004 IT B020040618
02.02.2005 IT B020050052
- (54) • ZIGARETTENVERPACKUNGSMASCHINE
- CIGARETTE PACKING MACHINE
 - EMPAQUETEUSE DE CIGARETTES

- (71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) POLLONI, Roberto, I-47015 MODIGLIANA, IT
- GHINI, Marco, I-40050 MONTE SAN PIETRO, IT
- SQUARZONI, Michele, I-44100 FERRARA, IT
- SERAFINI, Stefano, I-40014 CREVALCORE, IT
- OSTI, Roberto, I-40069 ZOLA PREDOSA, IT
- BRIZZI, Marco, I-40069 ZOLA PREDOSA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 25/00 → (51) **B65B 55/14**

B65B 25/00 → (51) **G01N 21/84**

- (51) **B65B 35/50** (11) **1 732 810 A1***
B65B 61/28 **B65B 61/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05730904.9 (22) 01.04.2005
- (84) DE FR GB IE IT SE
- (86) EP 2005/003440 01.04.2005
- (87) WO 2005/097601 2005/42 20.10.2005
- (30) 05.04.2004 DE 102004017288
- (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES BLISTERS IN EINER BLISTER-VERPAKUNGSMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR HANDLING A BLISTER IN A BLISTER PACKING MACHINE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE DE MANIPULATION D'UN BLISTER DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE BLISTER, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
- (72) CHRIST, Richard, 56581 Emmelshausen, DE
- (74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 55/02 → (51) **B65B 55/14**

B65B 55/04 → (51) **B65B 55/14**

B65B 55/12 → (51) **B65B 55/14**

- (51) **B65B 55/14** (11) **1 732 811 A1***
B65B 55/02 **B65B 55/18**
B65B 55/12 **B65B 55/04**
B65B 25/00 **A23L 3/10**
A23L 3/18 **A23L 1/48**
A23L 1/39
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05732467.5 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000472 28.02.2005
- (87) WO 2005/090166 2005/39 29.09.2005
- (30) 01.03.2004 FR 0402095
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON IN SAUCE SERVIERTEN GERICHTEN
- METHOD FOR PRODUCING DISHES SERVED IN SAUCE
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PLATS EN SAUCE
- (71) Francesca, 6B, rue Prechter, 67000 Strasbourg, FR
- (72) ARBOGAST, Bertrand, F-67610 La Wantzenau, FR
- (74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

B65B 55/18 → (51) **B65B 55/14**

B65B 59/00	→ (51)	B65B 19/22
B65B 61/06	→ (51)	B65B 35/50
B65B 61/28	→ (51)	B65B 35/50
(51) B65C 9/25	(11)	1 732 812 A1*
C09J 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 05730611.0	(22) 28.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/010347	28.03.2005	
(87) WO 2005/095216	2005/41	13.10.2005
(30) 26.03.2004	US 556723 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • AN FLEXIBLE VERPACKUNGEN GEKLEBTER AKTIVER FILM UND VERFAHREN DAFÜR • ACTIVE FILM ADHERED TO FLEXIBLE PACKAGES AND METHOD THEREOF • FILM ACTIF COLLE A DES EMBALLAGES FLEXIBLES ET PROCEDE ASSOCIE
(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US		
(72) SAGONA, Peter, J., Pottstown, PA 19465, US		
FREEDMAN, Jonathan, R., Auburn, AL 36830, US		
GIRAUD, Jean Pierre, 75012 Paris, FR		
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(51) B65D 1/02	(11)	1 732 813 A1*
B65D 55/08		B29C 45/00
(25) En	(26) En	
(21) 04818102.8	(22) 23.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) ZA 2004/000162	23.12.2004	
(87) WO 2005/070771	2005/31	04.08.2005
(30) 27.01.2004	ZA 200400618	
	10.03.2004	ZA 200401930
	20.05.2004	ZA 200403984
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERSCHLÜSSE MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG • TAMPER EVIDENT CLOSURES • FERMETURES INVOLABLES
(71) Human, Jan Petrus, 15 Lobelia Street, Somerset West 7130, ZA		
(72) Human, Jan Petrus, Somerset West 7130, ZA		
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB		
(51) B65D 5/06	(11)	1 732 814 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 05734190.1	(22) 08.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/001383	08.04.2005	
(87) WO 2005/097606	2005/42	20.10.2005
(88) 02.03.2006		
(30) 08.04.2004	GB 0408033	
	16.10.2004	GB 0423045
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERUNGEN BEIM ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DEM VERPACKEN • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PACKAGING • AMELIORATIONS APORTEES A UN EMBALLAGE
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glatbrugg, CH		
(72) FRANIC, Ivica, A-1010 Vienna, AT		

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB		
B65D 5/54	→ (51)	B65D 71/00
(51) B65D 35/36	(11)	1 732 815 A1*
B65D 75/58		B65D 75/36
(25) De	(26) De	
(21) 04738562.0	(22) 26.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/001093	26.05.2004	
(87) WO 2005/095219	2005/41	13.10.2005
(30) 25.03.2004	DE 202004004857 U	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERPACKUNG MIT APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN VON DÜNNFLÜSSIGEN UND PASTÖSEN MEDIEN • PACKAGING COMPRISING AN APPLICATOR FOR APPLYING LIQUID AND PASTY MEDIA • EMBALLAGE AVEC APPLICATEUR PERMETTANT D'APPLIQUER DES SUBSTANCES TRES LIQUIDES ET PATEUSES
(71) Klocke Verpackungs-Service GmbH, Max-Becker-Strasse 6, 76356 Weingarten, DE		
(72) KLOCKE, Carsten, 76133 Karlsruhe, DE		
RENNER, Klaus, 76275 Ettlingen, DE		
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE		
(51) B65D 39/08	(11)	1 732 816 A1*
B65D 39/10		B65D 43/02
B65D 51/16		
(25) En	(26) En	
(21) 05729439.9	(22) 23.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/001093	23.03.2005	
(87) WO 2005/092727	2005/40	06.10.2005
(30) 23.03.2004	GB 0406497	
	23.06.2004	GB 0414067
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BEHÄLTER MIT BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EINE PACKUNG • CONTAINER WITH SECUREMENT MEANS FOR A PACK • CONTENANT A MOYEN DE FERMETURE POUR CAPUCHON
(71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB		
(72) FRASER, Anthony Henry Joseph, Ketton, Rutland PE9 3RD, GB		
FARRAR, Peter Antony, Menston, Leeds LS29 6EX, GB		
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB		
B65D 39/10	→ (51)	B65D 39/08
(51) B65D 41/04	(11)	1 732 817 A2*
B65D 51/16		
(25) En	(26) En	
(21) 05725206.6	(22) 09.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/007890	09.03.2005	
(87) WO 2005/102857	2005/44	03.11.2005
(30) 08.04.2004	US 820616	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ENTLÜFTBARER DREHVERSCHLUSSBEHÄLTER

• VENTABLE SPIN LOCK CONTAINER		
• RECIPIENT VERROUILLABLE PAR ROTATION POUVANT ETRE VENTILE		
(71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US		
(72) SAVICKI, Alan, F., Willowbrook, IL 60527, US		
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		
(51) B65D 41/48	(11)	1 732 818 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 05718100.0	(22) 23.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/001107	23.03.2005	
(87) WO 2005/092730	2005/40	06.10.2005
(30) 25.03.2004	GB 0406764	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ANBRINGEN VON DECKELN AUF BEHÄLTER • FITTING CAPS TO CONTAINERS • PROCEDE D'AJUSTEMENT DE BOUCHONS SUR DES RECIPIENTS
(71) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA		
(72) SMITH, Matthew Eric, Is le of Man IM7 5EU, GB		
MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB		
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) B65D 43/02	(11)	1 732 819 A1*
B65D 45/20		
(25) En	(26) En	
(21) 05715863.6	(22) 04.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/002472	04.03.2005	
(87) WO 2005/095220	2005/41	13.10.2005
(30) 31.03.2004	GB 0407368	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BEHÄLTER- UND VERSCHLUSSANORDNUNG • CONTAINER AND CLOSURE ARRANGEMENT • CONTENANT ET AGENCEMENT DE FERMETURE
(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB		
(72) PEACOP, Alexander James, Devizes Wiltshire SN10 2QB, GB		
BUNCE, Martin Christopher, Wiltshire SN9 5JG, GB		
BOOTH, Peter, Wiltshire SN8 3AY, GB		
DAVIS, William John, Bath BA1 6ES, GB		
FORDHAM, Carl Edward, Essex CO3 0SF, GB		
(74) Ellis, Christopher Paul, ICI Paints Legal Affairs Dept. Patent & Trade Marks Section P.O. Box 1883 Wexham Road, Slough, Berkshire SL2 5FD, GB		
B65D 43/02	→ (51)	B65D 39/08
B65D 43/02	→ (51)	B65D 77/20
B65D 45/20	→ (51)	B65D 43/02
(51) B65D 51/16	(11)	1 732 820 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 05718882.3	(22) 17.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IL 2005/000309	17.03.2005	
(87) WO 2005/089060	2005/39	29.09.2005
(88) 27.10.2005		

- (30) 19.03.2004 US 554604 P
06.07.2004 US 585704 P
06.07.2004 US 585782 P
14.09.2004 US 609790 P
08.10.2004 US 617375 P
- (54) • TRINKBEHÄLTERLÜFTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• DRINKING CONTAINER VENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME D'EVENT DE CONTENANT POUR BOISSONS ET PROCÉDE ASSOCIÉ
- (71) Tirosh, Tamir, P.O. Box 83, 14945 Menahemia, IL
Berkovitch, Amikam, 2, Emmet Close, Shenley Hertfordshire WD7 9LG, GB
- (72) Tirosh, Tamir, 14945 Menahemia, IL
Berkovitch, Amikam, Shenley Hertfordshire WD7 9LG, GB
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B65D 51/16 → (51) **B65D 39/08****B65D 51/16** → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 732 821 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726308.9 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000310 02.02.2005
(87) WO 2005/073103 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 KR 2004006676
29.03.2004 KR 2004021254
07.06.2004 KR 2004041543
20.12.2004 KR 2004109075
- (54) • FLASCHENVERSCHLUSSKAPPE
• BOTTLE CAP
• CAPSULE DE BOUTEILLE
- (71) Cho, Young-kook, 3803 Swallow View NE, Marietta, GA 30066, US
(72) Cho, Young-kook, Marietta, GA 30066, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B65D 55/08 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 732 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785484.1 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2003/000081 30.12.2003
(87) WO 2005/054074 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 CZ 200314836 U
- (54) • BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR TEILE EINES SCHWIMMBADDACHS
• CONTAINER, NAMELY FOR PARTS OF A SWIMMING-POOL ROOF
• CONTENEUR POUR PARTIES DE TOIT DE PISCINE
- (71) Albion Group, S.R.O., Mecnislavova 11/414, 140 00 Praha 4, CZ
(72) SMETANA, Libor, 267 24 Beroun, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Sachta, Zmeskal & Partners Radlicka 28/663, 150 00 Praha 5 (Smichov), CZ

B65D 71/00 (11) **1 732 823 A2***
B65D 5/54

- (25) En (26) En
(21) 05713331.6 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004312 11.02.2005
(87) WO 2005/092735 2005/40 06.10.2005

- (88) 24.11.2005
(30) 27.02.2004 US 789792
- (54) • 3X4-DOSENVERPACKUNGSABGABEKARTON
• THREE BY FOUR CAN PACKAGE DISPENSING CARTON
• CARTON DE DISTRIBUTION ET DE CONDITIONNEMENT DE BOITES SELON UNE CONFIGURATION TROIS SUR QUATRE
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) GOMES, Jean-Manuel, Marietta, GA 30062, US
HARRELSON, Glen, R., Gainsville, GA 30506, US
SPIVEY, Raymond, R., Sr., Mableton, GA 30126, US
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 75/00 (11) **1 732 824 A1***
B31B 37/00 **B31B 19/36**

- (25) De (26) De
(21) 05707617.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001960 24.02.2005
(87) WO 2005/105600 2005/45 10.11.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015958
06.05.2004 DE 102004022374
- (54) • SCHLAUCHBEUTEL MIT EINEM SCHLAUCH-BEUTELKÖRPER UND EINEM EINGESIEGELTEN BODEN
• TUBULAR BAG COMPRISING A TUBULAR BAG BODY AND A SEALED-IN BOTTOM
• SACHET TUBULAIRE COMPRENANT UN CORPS ET UN FOND INTEGRE PAR SCEL-LAGE
- (71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) MICHALSKY, Andreas, 87700 Memmingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 75/36 → (51) **B65D 35/36****B65D 75/58** → (51) **B65D 35/36**

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 732 825 A1***
B65D 43/02
- (25) En (26) En
(21) 05715140.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000220 31.03.2005
(87) WO 2005/095224 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DK 200400520
14.06.2004 DK 200400920
- (54) • VERPACKUNG
• A PACKAGE
• EMBALLAGE
- (71) Plus Pack A/S, Energivej 40, 5260 Odense S, DK
(72) BRUHN, Torben Krøyer, DK-5260 Odense S, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B65D 81/05 → (51) **B65D 85/62****B65D 81/32** → (51) **A61J 1/20**

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 732 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723741.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006002 24.02.2005
(87) WO 2005/082031 2005/36 09.09.2005
(88) 02.11.2006
(30) 24.02.2004 US 788042
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ABGABE VON FLÜSSIGEN LEBENSMITTELN
• RAPID COMESTIBLE FLUID DISPENSING APPARATUS AND METHOD
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE COMESTIBLE RAPIDE, ET PROCÉDE ASSOCIÉ
- (71) Shurflo, LLC, 5900 Katella Avenue, Cypress CA 90630, US
(72) SAVELIEV, Michael, Huntington Beach, CA 92649, US
JERSEY, Steven, T., Laguna Niguel, CA 92677, US
GAGLIANO, Thomas, L-2427 Luxembourg, LU
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65D 83/16 → (51) **B05B 1/14****B65D 85/28** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **B65D 85/62** (11) **1 732 827 A1***
B65D 81/05
- (25) De (26) De
(21) 05714197.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000116 04.04.2005
(87) WO 2005/097625 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 AT 25604 U
- (54) • TRANSPORTSCHUTZ FÜR GESTAPELTE STEIGEN
• TRANSPORT PROTECTION FOR STACKED CRATES
• PROTECTION DE TRANSPORT DESTINEE A DES CAGEOTS EMPILES
- (71) Kelly Gesellschaft m.b.H., Hermann-Gebauer-Strasse 1, 1226 Wien, AT
(72) HÖTSCHL, Wolfgang, A-1226 Wien, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwältin Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B65D 90/08 (11) **1 732 828 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04808205.1 (22) 23.11.2004
(84) FR
- (86) KR 2004/003028 23.11.2004
(87) WO 2005/095234 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 KR 2004021526
- (54) • METALLMEMBRANPLATTE FÜR ISOLIERTEN LNG-FRACHTBEHÄLTER
• METAL MEMBRANE PANEL OF INSULATED LNG CARGO TANK
• PANNEAU DE TOLE POUR RESERVOIR ISOLE DE METHANIER
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong, Dong-Ku, Ulsan-Si 682-792, KR
(72) MIN, Keh-Sik, 11-1303 Hyun-dai apt., Seoul 135-787, KR
KIM, Oi-Hyun, Ulsan 680-013, KR
CHOI, Ick-Hung, Ulsan 680-783, KR
WON, Sun-Il, 707 ho, Woo-sung apt. 2 dong, Seoul 134-021, KR

KIM, Byong Man, 1002 ho, Han-a-rum-hyun-dai, Ulsan 682-030, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **B65F 1/16** (11) **1 732 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726570.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GR 2004/000022 08.04.2004
(87) WO 2005/097630 2005/42 20.10.2005
(54) • **ABFALLBEHÄLTER MIT FUSSBETÄTIGTER DECKELSTEUERVORRICHTUNG**
• **WASTE CONTAINER WITH FOOT OPERATED LID CONTROL DEVICE**
• **POUBELLE AVEC DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUVERCLE A PEDALE**
(71) Hellenic Environmental Systems Industry S.A., Agiou Ioannou 19, 25100 Aigio Achaïas, GR
(72) POLYCHRONIS, Efstathiou, GR-38333 Volos, GR

B65G 5/00 → (51) **G01F 1/00**

(51) **B65G 7/10** (11) **1 732 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714279.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH LI
(86) AU 2005/000407 23.03.2005
(87) WO 2005/092746 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810992
06.11.2004 US 983436
(54) • **DRUCKLUFT- ODER BATTERIEBETRIEBENE KOMPAKTE, NEUKONFIGURIERBARE LASTBEWEGUNGSVORRICHTUNG**
• **COMPACT, RECONFIGURABLE LOAD MOVING DEVICE, PNEUMATICALLY OR BATTERY POWERED**
• **DISPOSITIF COMPACT ET MODULABLE POUR DEPLACER DES CHARGES, A FONCTIONNEMENT PNEUMATIQUE OU ALIMENTE PAR BATTERIE**
(71) Newell, Gregory James, 4 Allambi Rise, Little Cove QLD 4567, AU
(72) Newell, Gregory James, Little Cove QLD 4567, AU

(51) **B65G 37/00** (11) **1 732 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730841.3 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010258 28.03.2005
(87) WO 2005/097635 2005/42 20.10.2005
(88) 31.08.2006
(30) 26.03.2004 US 557066 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMLENKEN VON MATERIAL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DIVERTING MATERIAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DEVIATION D'UN MATERIAU**
(71) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US
(72) HALL, John S., Winfield, WV 25213, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 61/00 → (51) **G06K 19/00**

(51) **B65H 5/00** (11) **1 732 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736403.6 (22) 05.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2005/011274 05.04.2005
(87) WO 2005/100217 2005/43 27.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 07.04.2004 US 819864
(54) • **SIGNATURTRANSPORTVORRICHTUNG**
• **SIGNATURE TRANSPORT DEVICE**
• **DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER DES CAHIERS**
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) SCHLOUGH, James, Richard, Stratham, NH 03885, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65H 26/02** (11) **1 732 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729677.4 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051246 17.03.2005
(87) WO 2005/097645 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004016674
05.11.2004 DE 102004053536
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KAPPEN UND/ODER ZUFÜHREN EINES STRANGES IN EINE WEITERVERARBEITUNGSSTUFE**
• **METHOD AND DEVICES FOR SEVERING SHEETS FROM AND/OR FEEDING A WEB INTO A SUBSEQUENT PROCESSING STAGE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR COUPER ET/OU ACHEMINER UNE BANDE DANS UNE PHASE DE TRAITEMENT ULTERIEUR**
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RATZ, Holger, 67227 Frankenthal, DE

B65H 29/12 → (51) **B65H 29/66**

(51) **B65H 29/66** (11) **1 732 834 A1***
B65H 29/12 **B65H 29/68**
B65H 35/04
(25) De (26) De
(21) 05733317.1 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003205 26.03.2005
(87) WO 2005/097647 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 202004005827 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM QUERSCHNEIDEN VON MATERIALBAHNEN, INSBESONDERE PAPIER- ODER KARTONBAHNEN**
• **DEVICE FOR CROSS-CUTTING WEBS OF FABRIC, IN PARTICULAR PAPER OR CARDBOARD**
• **DISPOSITIF DE COUPE TRANSVERSALE DE BANDES DE MATERIAU, NOTAMMENT DE BANDES DE PAPIER OU DE CARTON**
(71) Biomatik Jagenberg GmbH + Co. KG, Bussardweg 3, 41468 Neuss, DE
(72) VÖSSING, Dirk, 48877 Willich, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/66**

B65H 35/04 → (51) **B65H 29/66**

(51) **B66B 1/00** (11) **1 732 835 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 05729142.9 (22) 29.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) FI 2005/000165 29.03.2005
(87) WO 2005/097650 2005/42 20.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 08.04.2004 FI 20040520
(54) • **FAHRSTEG, FAHRRAMPE ODER AUFGUG**
• **TRAVELATOR, MOVING RAMP OR ESCALATOR**
• **TROTTOIR ROULANT, TROTTOIR ROULANT EN RAMPE, OU ESCALIER MECANIQUE**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 1/00** (11) **1 732 836 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 05730721.7 (22) 05.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) FI 2005/000174 05.04.2005
(87) WO 2005/097651 2005/42 20.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 08.04.2004 FI 20040522
(54) • **VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VERSCHEISS DER SEILNUTEN VON UMLENKROLLEN UND/ODER ANTRIEBSSCHEIBEN EINES AUFZUGS UND AUFGUG**
• **METHOD FOR DETECTING WEAR OF THE ROPE GROOVES OF DIVERTING PULLEYS AND/OR TRACTION SHEAVES OF AN ELEVATOR, AND ELEVATOR**
• **PROCEDE DE DETECTION DE L'USURE DE RAYURES DE CABLES DE POULIES DE DETOUR ET/OU DE POULIES D'ENTRAINEMENT D'UN ASCENSEUR, ET ASCENSEUR**
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) VALJUS, Petteri, FI-00430 Helsinki, FI
ORAVA, Mikko, FI-01900 Nurmijärvi, FI
VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **1 732 837 A2***
B66B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04821837.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007900 16.03.2004
(87) WO 2005/094248 2005/41 13.10.2005
(88) 03.08.2006
(54) • **STRATEGIEN ZUR ZUFÜHRUNG VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUSTANDS EINES AUFZUGSLASTTRAGGLIEDS**
• **ELECTRICAL SIGNAL APPLICATION STRATEGIES FOR MONITORING A CONDITION OF AN ELEVATOR LOAD BEARING MEMBER**
• **PROCEDES D'APPLICATION DE SIGNAUX ELECTRIQUES POUR SURVEILLER L'ETAT D'UN ELEMENT DE SUPPORT DE CHARGE D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE**
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) STUCKY, Paul, A., Stockton, CA 95203, US

KRYZMAN, Michael, A., West Hartford, CT 06107, US
VERONESI, William, A., Hartford, CT 06114, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 3/00 → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66C 1/04** (11) **1 732 838 A1***
H01F 7/02
(25) De (26) De
(21) 05715577.2 (22) 26.02.2005

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

(86) EP 2005/002056 26.02.2005

(87) WO 2005/095254 2005/41 13.10.2005

(30) 22.03.2004 DE 102004014636

(54) • **VORRICHTUNG ZUM MAGNETISCHEN ERGREIFEN VON WERKSTÜCKEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DER-ARTIGEN VORRICHTUNG**

• **DEVICE FOR MAGNETICALLY SEIZING WORKPIECES AND METHOD FOR OPERATING SAID DEVICE**

• **DISPOSITIF POUR DIMENSIONNER DE MANIERE MAGNETIQUE DES PIECES A USINER ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF**

(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE

TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) SCHMALZ, Kurt, 72280 Dornstetten, DE

EISELE, Thomas, 78737 Fluorn-Winzeln, DE

RACK, Alexander, 72250 Freudenstadt-Dietersweiler, DE

THIEL, Walter, 70327 Stuttgart, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B66C 1/36** (11) **1 732 839 A1***
(25) No (26) En

(21) 05732949.2 (22) 01.04.2005

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

(86) NO 2005/000111 01.04.2005

(87) WO 2005/097659 2005/42 20.10.2005

(30) 06.04.2004 NO 20041439

(54) • **HEBEKENVORRICHTUNG**

• **A LIFTING HOOK DEVICE**

• **SYSTEME DE CROCHET DE LEVAGE**

(71) Sviland, Per, Sygnaveien 48, Sviland, 4308 Sandnes, NO

(72) Sviland, Per, 4308 Sandnes, NO

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

(51) **B66F 7/06** (11) **1 732 840 A1***
A61G 7/012

(25) De (26) De

(21) 05729517.2 (22) 16.03.2005

(84) DE NL

(86) EP 2005/051223 16.03.2005

(87) WO 2005/097662 2005/42 20.10.2005

(30) 05.04.2004 DE 102004016728

(54) • **HEBEVORRICHTUNG**

• **LIFTING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE LEVAGE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WEIDNER, Paul, 92690 Pressath, DE

PIEGER, Konrad, 91356 Kirchrehrenbach, DE

(51) **B67B 7/48** (11) **1 732 841 A1***
(25) En (26) En

(21) 05718192.7 (22) 08.03.2005

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

(86) IB 2005/000579 08.03.2005

(87) WO 2005/092779 2005/40 06.10.2005

(30) 23.03.2004 ZA 200402244

(54) • **AUSLASSHAHNANORDNUNG FÜR EINEN MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN FLEXIBLEN VERPACKUNGSBEUTEL**

• **AN OUTLET TAP ASSEMBLY FOR A LIQUID FILLED FLEXIBLE PACKAGING BAG**

• **ENSEMBLE ROBINET POUR SAC D'EMBALLAGE SOUPLE REMPLI DE LIQUIDE**

(71) Tap-It Liquid Solutions (Proprietary) Limited, De Waterkant Building 10 Helderberg Street Stellenbosch, 7600 Western Cape, ZA

(72) JONES, Ronald, Archibald, Stellenbosch 7600 Western Cape, ZA

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B81B 3/00 → (51) **H02N 1/00**

C01B 3/00 → (51) **C01B 6/06**

(51) **C01B 3/02** (11) **1 732 842 A2***
(25) En (26) En

(21) 05712503.1 (22) 21.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003083 21.01.2005

(87) WO 2005/074591 2005/33 18.08.2005

(88) 02.11.2006

(30) 02.02.2004 US 541109 P

22.03.2004 US 555647 P

(54) • **MOLEKULARSIEBE FÜR VERBESSERTE KOHLENWASSERSTOFFFALLEN**

• **MOLECULAR SIEVES FOR IMPROVED HYDROCARBON TRAPS**

• **TAMIS MOLECULAIRE POUR PIEGES D'HYDROCARBURES AMELIORES**

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) DAVIS, Mark E., Pasadena, California 91105, US

OKUBO, Tatsuya, Tokyo, Tokyo 194-0022, JP

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C01B 3/38** (11) **1 732 843 A1***
C01B 3/50 **B01J 19/24**

(25) En (26) En

(21) 05728898.7 (22) 30.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006712 30.03.2005

(87) WO 2005/095267 2005/41 13.10.2005

(30) 02.04.2004 JP 2004110166

(54) • **BRENNSTOFFREFORMER**

• **FUEL REFORMER**

• **REFORMEUR DE COMBUSTIBLE**

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KAMIJO, Motohisa, 2480003, JP

MIWA, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2440801, JP

ROUYEYRE, Luc, Yokohama-shi, Kanagawa 2360025, JP

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/78**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 6/06** (11) **1 732 844 A1***
C01B 3/00

(25) En (26) En

(21) 04784934.4 (22) 22.09.2004

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

(86) US 2004/031292 22.09.2004

(87) WO 2005/102919 2005/44 03.11.2005

(30) 05.04.2004 US 559588 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-ALAN**

• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALPHA-ALANE**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALPHA-ALANE**

(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US

(72) LUND, Gary, K., Malad, ID 83252, US

HANKS, Jami, M., Logan, UT 84341, US

JOHNSTON, Harold, E., Brigham City, UT 84302, US

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C01B 17/46** (11) **1 732 845 A1***
B01J 20/18 **B01D 53/04**

(25) De (26) De

(21) 05701386.4 (22) 09.02.2005

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

(86) EP 2005/001282 09.02.2005

(87) WO 2005/085128 2005/37 15.09.2005

(30) 04.03.2004 EP 04005084

(54) • **REINIGUNG VON SULFURYLFLUORID**

• **PURIFICATION OF SULFURYL FLUORIDE**

• **PURIFICATION DE FLUORURE DE SULFURYLE**

(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) SOMMER, Christoph, 74172 Neckarsulm, DE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C01B 31/00** (11) **1 732 846 A2***
(25) En (26) En

(21) 05732735.5 (22) 16.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008897 16.03.2005

(87) WO 2005/089422 2005/39 29.09.2005

(88) 19.10.2006

(30) 17.03.2004 US 553930 P

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KOHLENSTOFFMATERIALIEN**

• **METHODS FOR PURIFYING CARBON MATERIALS**

• **PROCEDES DE PURIFICATION DE MATIERES CARBONEES**

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US

- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) DAILLY, Anne, Pasadena, CA 91106, US
AHN, Channing, Pasadena, CA 91107, US
Yazami, Rachid, Los Angeles, CA 90039, US
FULTZ, Brent, T., Pasadena, CA 91107, US
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 732 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749552.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008303 11.03.2005
(87) WO 2005/090233 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552550 P
17.09.2004 US 611045 P
- (54) • **REDUKTIVE FUNKTIONALISIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN**
• **REDUCTIVE FUNCTIONALIZATION OF CARBON NANOTUBES**
• **FUNCTIONALISATION REDUCTRICE DE NANOTUBES DE CARBONE**
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main, Houston, Texas 77005, US
(72) BILLUPS, W., Edward, Houston, TX 77005, US
SADANA, Anil, K., Houston, TX 77030, US
LIANG, Feng, Houston, TX 77025, US
HAUGE, Robert, H., Houston, TX 77025, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

C01F 7/02 → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C01F 7/48** (11) **1 732 848 A1***
C01F 7/56
(25) De (26) De
(21) 05728684.1 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/003003 22.03.2005
(87) WO 2005/092795 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015025
(54) • **BASISCHE ALUMINIUMHALOGENID-KOMPLEXE**
• **BASIC ALUMINIUM HALOGENIDE COMPLEXES**
• **COMPLEXES BASIQUES D'HALOGENURE D'ALUMINIUM**
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ROESCH, Norbert, 86368 Gersthofen, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C01F 7/56 → (51) **C01F 7/48****C01G 23/047** → (51) **C09C 1/36****C02F 1/00** → (51) **B01D 35/143**

- (51) **C02F 1/16** (11) **1 732 849 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05722189.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- LV
- (86) SE 2005/000337 09.03.2005
(87) WO 2005/097685 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 SE 0400938

- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄHRLICHEM ABFALL IN FLÜSSIGEM ZUSTAND UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR TREATMENT OF DANGEROUS WASTE IN LIQUID STATE AND A PLANT TO CARRY THROUGH THE METHOD**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS DANGEREUX A L'ETAT LIQUIDE ET INSTALLATION CONÇUE POUR APPLIQUER CE PROCEDE**
- (71) Stena Miljöteknik AB, Box 4088, 400 40 Göteborg, SE
(72) SOGAARD, Dennis, DK-5700 Svendbor, DK
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 732 850 A1***
C02F 1/461 **A47L 15/42**
(25) De (26) De
(21) 05717061.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/051191 16.03.2005
(87) WO 2005/087669 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012821
24.02.2005 DE 102005008506
- (54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ENTHÄRTUNG VON WASSER IN EINEM WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄT**
• **METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL SOFTENING OF WATER IN A WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **PROCEDE D'ADOUCCISEMENT D'EAU PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE DANS UN APPAREIL MENAGER ACHEMINANT DE L'EAU**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) FLEISCHMANN, Robert, 63846 Laufach, DE
GRÜLL, Franz, 89551 Königsbrunn, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
MEINARDUS, Martin, 89231 Ulm, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE
REHM, Karl-Heinz, 89561 Trugenhofen, DE

C02F 1/461 → (51) **C02F 1/46****C02F 1/72** → (51) **E03F 1/00**

- (51) **C02F 1/74** (11) **1 732 851 A1***
A61L 9/22
(25) De (26) De
(21) 05715063.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2005/000387 01.03.2005
(87) WO 2005/082791 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004010656
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON ORGANISCH UND/ODER BIOLOGISCH VERUNREINIGTEM WASSER BZW. VERUNREINIGTER LUFT MIT SAUERSTOFF-IONEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE TREATMENT OF ORGANICALLY AND/OR BIOLOGICALLY CONTAMINATED WATER AND/OR AIR CONTAMINATED WITH OXYGEN IONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU OU D'AIR ORGANIQUEMENT ET / OU BIOLOGIQUEMENT CONTAMINES A L'AIDE D'IONS D'OXYGENE**
- (71) Luwatec GmbH, Geusaer Strasse 1, 06217 Merseburg, DE
(72) FISCHER, Friedrich, 06217 Merseburg, DE

- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Dr. Dr. W. Wablat, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (51) **C03B 37/005** (11) **1 732 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806251.7 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) GB 2004/005457 29.12.2004
(87) WO 2005/063637 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 GB 0330146
- (54) • **BILDUNG VON GLASFLOCKEN**
• **FORMATION OF GLASS FLAKES**
• **FORMATION DE FLOCONS DE VERRE**
- (71) Glassflake Ltd, Forster Street, Leeds LS101PQ, GB
(72) WATKINSON, Charles, Great Heck Yorkshire DN14 0BE, GB
(74) Harrison, Michael Robert, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 732 853 A2***
C03C 3/32 **C03C 13/04**
(25) En (26) En
(21) 05735075.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/003524 04.04.2005
(87) WO 2005/097695 2005/42 20.10.2005
(88) 29.12.2005
(30) 05.04.2004 EP 04008229
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIDGLASGEL UND VERWENDUNG DAVON**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF FLUORIDE GLASS GEL AND USE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE VERRE FLUORÉ ET SON USAGE**
- (71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
(72) KEMNITZ, Erhard, 10405 Berlin, DE
GROSS, Udo, 12683 Berlin, DE
RÜDIGER, Stephan, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 732 854 A2***
C03C 4/02 **C03C 4/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05742623.1 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) FR 2005/000697 21.03.2005
(87) WO 2005/095297 2005/41 13.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 19.03.2004 FR 0402898
- (54) • **DUNKELGRAUE KALKNATRONSILIKAT-GLASZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERGLASUNGEN**
• **DARK GREY SODA-LIME-SILICA GLASS COMPOSITION WHICH IS INTENDED FOR THE PRODUCTION OF GLAZING**
• **COMPOSITION DE VERRE SILICO-SODOCALCIQUE GRIS FONCE DESTINEE A LA FABRICATION DE VITRAGES**
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) TEYSSEDE, Laurent, F-75013 Paris, FR
HOMO, Lionel, F-60580 Coye la Foret, FR

- (74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche
Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc,
93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **C03C 3/091** (11) **1 732 855 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739436.3 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/050161 14.03.2005
(87) WO 2005/093227 2005/40 06.10.2005
(88) 24.11.2005
(30) 17.03.2004 FR 0402742
(54) • GLASGARN ZUR VERSTÄRKUNG VON
ORGANISCHEN UND/ODER ANORGANI-
SCHEN MATERIALIEN
• GLASS YARN FOR REINFORCING ORGANIC
AND/OR INORGANIC MATERIALS
• FILS DE VERRE APRES A RENFORCER
DES MATIERES ORGANIQUES ET/OU INOR-
GANIQUES
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue
des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) CREUX, Sophie, 2584 CA Den Haag, NL
LECOMTE, Emmanuel, 93300 Bobigny, FR
BERTHEREAU, Anne, 73190 Challes Les Eaux, FR
- (74) Lucas, Francois, et al, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **C03C 3/23** (11) **1 732 856 A1***
C03C 13/04
(25) En (26) En
(21) 04719336.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) BR 2004/000027 11.03.2004
(87) WO 2005/087674 2005/38 22.09.2005
(54) • GLAS FÜR OPTISCHE VERSTÄRKUNGSFA-
SER
• GLASS FOR OPTICAL AMPLIFIER FIBER
• VERRE POUR FIBRE OPTIQUE AMPLIFICA-
TRICE
- (71) Ericsson Telecomunicações S.A., Rua Maria
Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 Sao
Paulo, SP, BR
- (72) BARBOSA, Luiz, Carlos, Campinas - SP
13087-500, BR
CESAR, Carlos, Lenz, Campinas - SP 13083-060,
BR
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- C03C 3/32** → (51) **C03C 1/00**
-
- C03C 4/02** → (51) **C03C 3/087**
-
- C03C 4/08** → (51) **C03C 3/087**
-
- C03C 13/04** → (51) **C03C 1/00**
-
- C03C 13/04** → (51) **C03C 3/23**
-
- (51) **C03C 17/34** (11) **1 732 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725621.9 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/003570 03.04.2004
(87) WO 2005/097697 2005/42 20.10.2005
(54) • GLASBESCHICHTUNG
• GLASS COATING
• REVETEMENT VITREUX
- (71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
100, 63755 Alzenau, DE
- (72) KLEIDEITER, Gerd, 48683 Ahaus, DE
ZMELTY, Anton, 63768 Hösbach, DE
REUS, Armin, 63579 Freigericht, DE
RUSKE, Manfred, 63457 Hanau, DE
GEISLER, Michael, 63607 Wächtersbach, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073
Offenbach, DE
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 732 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731175.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010588 30.03.2005
(87) WO 2005/100275 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 820141
(54) • BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT
ZINNOXID, SILICIUMNITRID UND/ODER ZIN-
KOXID UNTER EINER IR-REFLEKTIEREN-
DEN SCHICHT UND ZUGEHÖRIGES VER-
FAHREN
• COATED ARTICLE WITH TIN OXIDE, SILI-
CON NITRIDE AND/OR ZINC OXIDE UNDER
IR REFLECTING LAYER AND CORRE-
SPONDING METHOD
• ARTICLE REVETU PRESENTANT UNE COU-
CHE D'OXYDE D'ETAIN, DE NITRURE DE
SILICIUM ET/OU D'OXYDE DE ZINC PLA-
CEES SOUS UNE COUCHE REFLECHIS-
SANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE, ET
PROCEDE S'Y RAPPORTANT
- (71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road,
Auburn Hills, MI 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le
Verre, Et la Ceramique S.A. (C.R.V.C.) Zone
Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) KRILTZ, Uwe, 07751 Jena, DE
BUTZ, Jochen, 06766 Wolfen, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **C03C 25/10** (11) **1 732 859 A1***
C03C 25/42
(25) En (26) En
(21) 05725270.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/008008 10.03.2005
(87) WO 2005/087679 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797582
(54) • KERAMIKBESCHICHTETE FASERN MIT
GROSSER OBERFLÄCHE
• HIGH SURFACE AREA CERAMIC COATED
FIBERS
• FIBRES ENDUITES DE C RAMIQUE
GRANDE SURFACE ACTIVE
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, 352 Henry Administration Building 506
Wright, Urbana, IL 61801, US
- (72) SHANG, Jian-Ku, Champaign, IL 61821, US
XIE, Rongcai, Urbana, IL 61801, US
YUE, Zhongren, Urbana, IL 61801, US
ECONOMY, James, Urbana, IL 61801, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C03C 25/42** → (51) **C03C 25/10**
-
- C04B 7/21** → (51) **C04B 28/06**
-
- (51) **C04B 14/10** (11) **1 732 860 A1***
C04B 28/02
(25) De (26) De
(21) 05716068.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002736 15.03.2005
(87) WO 2005/090257 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012536
(54) • BETONZUSATZSTOFF, DIE VERWENDUNG
DERARTIGER BETONZUSATZSTOFFE
SOWIE BETONMISCHUNGEN, DIE DERAR-
TIGE BETONZUSATZSTOFFE ENTHALTEN
• CONCRETE ADDITIVE, THE USE OF CON-
CRETE ADDITIVES OF THIS TYPE, AND
CONCRETE MIXTURES CONTAINING
THESE CONCRETE ADDITIVES
• ADJUVANT DU BETON, UTILISATION
D'ADJUVANTS DU BETON DE CE TYPE ET
MELANGES DE BETONS CONTENANT DES
ADJUVANTS DU BETON DE CE TYPE
- (71) Stephan Schmidt KG, Bahnhofstrasse 92, 65599
Dornburg-Langendembach, DE
- (72) SCHELLHORN, Matthias, 65556 Limburg a.d. Lahn,
DE
BUDELMANN, Harald, 38302 Wolfenbüttel, DE
HARIRI, Karim, 38106 Braunschweig, DE
MALONN, Tim, 38102 Braunschweig, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE
-
- C04B 28/02** → (51) **C04B 14/10**
-
- (51) **C04B 28/06** (11) **1 732 861 A2***
C04B 7/21
(25) De (26) De
(21) 05718351.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000877 05.04.2005
(87) WO 2005/097700 2005/42 20.10.2005
(88) 09.03.2006
(30) 05.04.2004 AT 6002004
(54) • HYDRAULISCHES BINDEMittel
• HYDRAULIC BINDER
• LIANT HYDRAULIQUE
- (71) Holcim Ltd., Hagenholzstrasse 85, 8050 Zürich, CH
(72) KO, Suz-Chung, CH-5600 Lenzburg, CH
ADLER, Michael, CH-3034 Murzelen, CH
GEBAUER, Juraj, CH-5106 Veltheim, CH
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- (51) **C04B 35/26** (11) **1 732 862 A1***
H01F 1/34 **H01F 17/00**
H01F 41/00
(25) De (26) De
(21) 05717064.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051196 16.03.2005
(87) WO 2005/095301 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015582
(54) • GLAS-KERAMIK-ZUSAMMENSETZUNG,
ELEKTRISCHES BAUELEMENT MIT DER
GLAS-KERAMIK-ZUSAMMENSETZUNG UND
KERAMISCHER MEHRSCICHTKÖRPER
MIT DEM ELEKTRISCHEN BAUELEMENT
• GLASS CERAMIC COMPOSITION, ELECTRI-
CAL COMPONENT COMPRISING ONE
SUCH COMPOSITION, AND CERAMIC
MULTI-LAYER BODY COMPRISING ONE
SUCH ELECTRIC COMPONENT

- COMPOSITION DE VITROCERAMIQUE, COMPOSANT ELECTRIQUE POURVU D'UNE TELLE COMPOSITION DE VITROCERAMIQUE, ET CORPS MULTICOUCHE CERAMIQUE COMPORTANT UN TEL COMPOSANT ELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DERNOVSEK, Oliver, A-8054 Graz, AT
KARMAZIN, Roman, 80939 München, DE
WERSING, Wolfram, 83346 Bergen, DE

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/505**

C04B 35/50 → (51) **C04B 35/505**

- (51) **C04B 35/505** (11) **1 732 863 A1***
C04B 35/44 **C04B 35/50**
H01S 3/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05753621.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000844 06.04.2005
(87) WO 2005/100281 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0403668
- (54) • VORBEREITUNG DER TRANSPARENTEN KERAMIK VON YAG-DOTIERUNG MITTELS LANTHANIDEN
• PREPARATION OF TRANSPARENT CERAMICS OF YAG DOPE BY LANTHANIDES
• PREPARATION DE CERAMIQUES TRANSPARENTES DE YAG DOPE PAR DES LANTHANIDES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite de Limoges, Hôtel de l'Université 33, Rue F. Mitterrand Boîte Postale 23204, 87032 Limoges Cedex 01, FR
- (72) RABINOVITCH, Yoël, F-78120 Rambouillet, FR
KAROLAK, Fabienne, F-94260 Fresnes, FR
BOGICEVIC, Christine, F-92190 Meudon, FR
TETARD, Daniel, F-87240 Ambazac, FR
DAMMAK, Hichem ben Habib, F-92160 Antony, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C05F 1/00 → (51) **C08L 89/00**

C05G 5/00 → (51) **C08L 89/00**

C07B 43/00 → (51) **C07D 213/53**

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 732 864 A1***
C07C 233/75 **C07C 271/22**
A61K 51/04 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 05721527.9 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/005600 18.03.2005
(87) WO 2005/090268 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004079116
- (54) • RADIOAKTIV MARKIERTES 3-[3-(BENZOYLAMIDO)BENZYL-OXY]ASPARTIC SAURE REDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• RADIOLABELED 3-3-(BENZOYL-AMIDO) BENZYLOXY| ASPARTIC ACID DERIVATIVE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

- DESCRIPTION RADIOLABELED 3-[3-(BENZOYL-AMIDO)BENZYL-OXY]ASPARTIC ACID DERIVATIVE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) SHIMAMOTO, Keiko, 5650861, JP
SAJI, Hideo, hi, Kyoto; 6128006, JP
KUGE, Yuji, Kyoto; 6120031, JP
UEDA, Masashi 145-301, Umenoki-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto;6040905, JP
SATO, Masamichi, yoto;6060837, JP
NAKAGAWA, Takayuki, i, Kyoto;6060961, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 732 865 A1***
C07C 17/20 **C07C 17/361**
C07C 25/13 **C07C 45/63**
C07C 49/807 **C07C 49/84**
C07D 239/553 **C07C 277/08**
C07C 279/06 **C07C 227/16**
C07C 229/36 **C07D 209/82**
C07D 213/75

- (25) En (26) En
(21) 05732929.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001344 06.04.2005
(87) WO 2005/097713 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0407952
- (54) • FLUORIERUNGSVERFAHREN
• FLUORIDATION METHOD
• PROCEDE DE FLUORATION
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) WADSWORTH, Harry John, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
DEVENISH, Tony, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C07C 2/58** (11) **1 732 866 A1***
C10G 29/20

- (25) En (26) En
(21) 05701274.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000929 26.01.2005
(87) WO 2005/075387 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 EP 04075387
26.02.2004 US 547923 P
- (54) • ALKYLIERUNGSVERFAHREN UNTER ANWENDUNG EINES EINE FESTE SAURE UND EIN HYDRIERUNGSMETALL ENTHALTENDEN KATALYSATORS
• ALKYLATION PROCESS USING A CATALYST COMPRISING A SOLID ACID AND A HYDROGENATION
• PROCEDE D'ALKYLATION AU MOYEN D'UN CATALYSEUR ACIDE SOLIDE ET UN METAL D'HYDROGENATION
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) VAN BROEKHOVEN, Emanuel, Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, NL
SANT, Jan, NL-3564 CP Utrecht, NL
ZUIJENDORP, Stephan, NL-1965 NV Heemskerk, NL
WINKLER, Niels, NL-3554 VR Utrecht, NL

- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

- (51) **C07C 5/333** (11) **1 732 867 A1***
C07C 15/46 **B01J 23/42**
B01J 35/10 **B01J 23/62**

- (25) De (26) De
(21) 05716274.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003010 22.03.2005
(87) WO 2005/097715 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015800
- (54) • KATALYSATOR FÜR DIE OXIDATION VON WASSERSTOFF, SOWIE VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• CATALYST USED FOR THE OXIDATION OF HYDROGEN, AND METHOD FOR THE DEHYDROGENATION OF HYDROCARBONS
• CATALYSEUR DESTINE A L'OXYDATION D'HYDROGENE ET PROCEDE DE DESHYDROGENATION D'HYDROCARBURES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WALSDORFF, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
SIMON, Falk, 64625 Bensheim, DE
VORBERG, Gerald, 67346 Speyer, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE

C07C 15/46 → (51) **C07C 5/333**

C07C 17/20 → (51) **C07B 59/00**

C07C 17/361 → (51) **C07B 59/00**

C07C 25/13 → (51) **C07B 59/00**

- (51) **C07C 27/00** (11) **1 732 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732559.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/012162 08.04.2005
(87) WO 2005/100289 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560572 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KATALYSATORLEBENSDAUER UND ZUM ENTFERNEN VON DEBRIS
• PROCESS TO ENHANCE CATALYST LIFE AND REMOVAL OF DEBRIS
• PROCEDE D'AMELIORATION DE DUREE DE VIE DE CATALYSEUR ET D'ELIMINATION DE DEBRIS

- (71) Syntroleum Corporation, 4322 S. 49th West Avenue, Tulsa, Oklahoma 74107, US
(72) LEAHY, James, F., Tulsa, Oklahoma 74114, US
INGA, Juan, Sapulpa, Oklahoma 74066, US
(74) Hermann, Bettina Celia, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstraße 20, 81679 München, DE

C07C 27/00 → (51) **B01J 3/00**

- (51) **C07C 37/08** (11) **1 732 869 A1***
C07C 39/04
- (25) En (26) En
(21) 05730768.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010418 29.03.2005
(87) WO 2005/097720 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815575

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL • PROCESS FOR PRODUCING PHENOL • PROCEDE DE PRODUCTION DE PHENOL	(51) C07C 45/50 (11) 1 732 872 A1* C07C 47/02	(51) C07C 51/377 (11) 1 732 874 A1* C07C 57/04 C07C 69/54 C07C 233/09
(71) General Electric Company A Corporation of the State of New York, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(25) De (26) De (21) 05707865.1 (22) 27.01.2005	(25) En (26) En (21) 05729855.6 (22) 23.03.2005
(72) TATAKE, Prashant Anil, Worli, Mumbai 400025, IN KUMBHAR, Pramod Shankar, Ranade Road, Dadar (W) Mumbai 400028, IN SINGH, Bharat, Malleswaram, Bangalore 56003, IN FULMER, John, William, Mt. Vernon, IN 47620, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/050347 27.01.2005 (87) WO 2005/090276 2005/39 29.09.2005 (30) 19.03.2004 DE 102004013514	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/051330 23.03.2005 (87) WO 2005/095320 2005/41 13.10.2005 (30) 02.04.2004 US 558839 P 04.05.2004 US 568108 P 02.02.2005 US 649461 P
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(54) • VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINEN IN ANWESENHEIT VON PHOSPHORORGANISCHEN VERBINDUNGEN • METHOD FOR HYDROFORMYLATING OLEFINS IN THE PRESENCE OF ORGANOPHOSPHORIC COMPOUNDS • PROCEDE D'HYDROFORMYLATION DES OLEFINES EN PRESENCE DES COMPOSES ORGANOPHOSPHORES	(54) • HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREDERIVATEN AUS ALPHA- ODER BETA-HYDROXY-CARBONSÄUREN • PREPARATION OF ACRYLIC ACID DERIVATIVES FROM ALPHA OR BETA-HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS • PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE ACRYLIQUE A PARTIR D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALPHA- OU BETA-HYDROXY
(51) C07C 37/14 (11) 1 732 870 A1* C07C 39/08	(25) En (26) En (21) 05731039.3 (22) 30.03.2005	(71) Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB (72) CRACIUN, Liliana, Carmel, NY 10512, US BENN, Gerald Philip, Bradford, West Yorkshire BD4 6QJ, GB DEWING, John Richard, Bradford, West Yorkshire BD2 4DY, GB SCHRIVER, George, William, Fort Lee, NJ 07024, US PEER, William, Joseph, Patterson, NY 12563, US SIEBENHAAR, Bernd, 79400 Kandern-Wollbach, DE SIEGRIST, Urs, CH-5070 Frick, CH
(21) 05731039.3 (22) 30.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/010859 30.03.2005 (87) WO 2005/097721 2005/42 20.10.2005 (30) 31.03.2004 US 815879	
(54) • VERFAHREN ZUR MONOALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN DIHYDROXYVERBINDUNGEN • PROCESS FOR THE MONOALKYLATION OF DIHYDROXY AROMATIC COMPOUNDS • PROCEDE DE MONOALKYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES DIHYDROXY	(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE (72) BORGSMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE SELENT, Detlef, 10318 Berlin, DE BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE ORTMANN, Dagmara, 45657 Recklinghausen, DE MÖLLER, Oliver, 45665 Recklinghausen, DE HESS, Dieter, 45770 Marl, DE (74) Lang, Arne, Oxeno Olefinchemie GmbH Intellectual Property Management Patente und Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(51) C07C 45/63 (11) 1 732 873 A1* C07C 49/16	C07C 57/04 → (51) C07C 51/377 C07C 59/64 → (51) A61K 31/192
(72) ASHTEKAR, Sunil, Kundalahalli, Bangalore 560037, IN KUMBHAR, Pramod, Dadar (W), Mumbai 400028, IN MAHALINGAM, Rathinam J., A-5, Blk-1, Jubilee Mans., Bangalore 560 075 Karnataka, IN THAMPI, Jegadeesh, C-33, II Block, Builders Apt., Bangalore 560 017 Karnataka, IN	(25) En (26) En (21) 05729166.8 (22) 24.03.2005	(51) C07C 61/22 (11) 1 732 875 A1* (25) En (26) En (21) 04734566.5 (22) 24.05.2004 (84) DE FR GB (86) IB 2004/001676 24.05.2004 (87) WO 2005/095321 2005/41 13.10.2005 (30) 30.03.2004 US 815095
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/009767 24.03.2005 (87) WO 2005/097722 2005/42 20.10.2005 (30) 31.03.2004 US 558214 P	(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG DES LEBENSCHÜTZENDEN MITTELS OLEANOLSÄURE AUS LANTANA CAMARA • PROCESS FOR ISOLATION OF HEPATOPROTECTIVE AGENT "OLEANOLIC ACID" FROM LANTANA CAMARA • PROCEDE D'ISOLEMENT D'AGENT HEPATOPROTECTEUR "ACIDE OLEANOLIQUE" TIRE DE LANTANA CAMARA
C07C 39/04 → (51) C07C 37/08	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DICHLORACETON • PROCESS FOR PREPARING 1,3-DICHLOROACETONE • PROCEDE DE PREPARATION DE 1,3-DICHLOROACETONE	(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN (72) SRIVASTAVA, Santosh K. Central Inst. of Medicinal, Utter Pradesh 226 015, IN KHAN, Merajuddin Central Institute of Medicinal & Utter Pradesh 226 015, IN KHANUJA, Suman Preet Singh, Central Institute of, Uttar Pradesh 226 015, IN (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
C07C 39/08 → (51) C07C 37/14	(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US (72) DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, US NULL, Marty, J., Lake Jackson, TX 77566, US (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) C07C 45/00 (11) 1 732 871 A2*	C07C 45/63 → (51) C07B 59/00 C07C 47/02 → (51) C07C 45/50 C07C 49/16 → (51) C07C 45/63 C07C 49/807 → (51) C07B 59/00 C07C 49/84 → (51) C07B 59/00 C07C 51/25 → (51) B01J 23/652	
(25) En (26) En (21) 05715233.2 (22) 28.01.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU (86) EP 2005/000948 28.01.2005 (87) WO 2005/095315 2005/41 13.10.2005 (30) 22.03.2004 US 805983		
(54) • VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON PROPYLEN • PROCESS FOR HYDROFORMYLATION OF PROPYLENE • PROCEDE POUR L'HYDROFORMYLATION DU PROPYLENE		
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US		
(72) CAERS, Raphael F., 2650 Edegem, BE VAN DRIESSCHE, Eddy, 9900 Eeklo, BE		
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE		

- (54) • HERSTELLUNG VON LEVLINSÄURE-
STERN AUS ALPHA-ANGELICALACTON
UND -ALKOHOLEN
• PREPARATION OF LEVLINIC ACID
ESTERS FROM ALPHA-ANGELICA LAC-
TONE AND ALCOHOLS
• PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE LEVULI-
NIQUE A PARTIR DE LACTONE ALPHA-AN-
GELIQUE ET D'ALCOOLS
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y
8JD, GB
-
- C07C 67/327** → (51) **C07C 51/377**
- (51) **C07C 69/33** (11) **1 732 877 A1***
C07C 69/533 **C07C 69/56**
- (25) En (26) En
(21) 05728075.2 (22) 26.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/003234 26.03.2005
(87) WO 2005/097044 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004017222
- (54) • SENSORISCHE WACHSE FÜR KOSMETI-
SCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE
FORMULIERUNGEN
• SENSORY WAX FOR COSMETIC AND/OR
PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
• CIRES SENSORIELLES DESTINEES A DES
FORMULATIONS COSMETIQUES ET/OU
PHARMAZEUTIQUES
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) ISSBERNER, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE
MITCHELL, Catherine, 40223 Düsseldorf, DE
ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE
BRÜNING, Stefan, Philadelphia, PA 19118, US
GONDEK, Helga, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Maurer, Stefanie, Cognis Deutschland GmbH & Co.
KG Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
-
- C07C 69/533** → (51) **C07C 69/33**
- C07C 69/54** → (51) **C07C 51/377**
- C07C 69/56** → (51) **C07C 69/33**
- C07C 69/612** → (51) **C07D 491/10**
- C07C 69/74** → (51) **C07D 491/10**
- (51) **C07C 209/68** (11) **1 732 878 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05729187.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010162 25.03.2005
(87) WO 2005/097729 2005/42 20.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 26.03.2004 US 557106 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON QUAT-
TERNÄREN AMMONIUMVERBINDUNGEN
UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON
• METHOD FOR THE SYNTHESIS OF QUAT-
TERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND
COMPOSITIONS THEREOF
• PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES
D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET COMPOSI-
TIONS ASSOCIEES
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida
Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801, US
- (72) SAUER, Joe, D., Baton Rouge, Louisiana 70816, US
- KNIGHT, Christopher, J., Prairieville, Louisiana
70769, US
EVERLY, Charles, R., Baton Rouge, Louisiana
70816, US
CHENG, Chi, Hung, Baton Rouge, Louisiana 70810,
US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C07C 209/74** (11) **1 732 879 A1***
C07C 211/52
- (25) En (26) En
(21) 05729138.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
(86) US 2005/009746 24.03.2005
(87) WO 2005/097727 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557014 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IODIER-
TER AMINOARYLVERBINDUNGEN
• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
IODINATED AMINO-ARYL COMPOUNDS
• PROCEDES DE PREPARATION DE COMPO-
SES AMINO-ARYLES IODES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US
- (72) MICHALAK, Ronald, S., Congers, NY 10920, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB
-
- C07C 211/48** → (51) **G01N 33/531**
- C07C 211/52** → (51) **C07C 209/74**
- (51) **C07C 211/54** (11) **1 732 880 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/531**
C07K 16/00 **C07K 1/13**
C12N 9/96
- (25) En (26) En
(21) 05729344.1 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008679 16.03.2005
(87) WO 2005/092831 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 806327
- (54) • ASSAYS FÜR AMPHETAMIN UND METHAM-
PHETAMIN
• ASSAYS FOR AMPHETAMINE AND METH-
AMPHETAMINE
• ANALYSES VISANT A DETECTER LA PRE-
SENCE D'AMPHETAMINE ET DE METHAM-
PHETAMINE
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) ZHENG, Yi Feng, Wilmington, DE 19808, US
LIU, Hsiou-ting, Milpitas, CA 95035, US
PARRISH, Richard, F., San Jose, CA 95139, US
VALDEZ, Johnny, Fremont, CA 94539, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE
-
- C07C 213/04** → (51) **B01J 23/50**
- C07C 213/04** → (51) **B01J 23/68**
- C07C 219/20** → (51) **C07D 295/084**
- (51) **C07C 221/00** (11) **1 732 881 A2***
C07C 225/36
- (25) En (26) En
(21) 05708319.8 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/000496 11.02.2005
(87) WO 2005/080314 2005/35 01.09.2005
(88) 14.09.2006
(30) 13.02.2004 US 544778 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AQ4N
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
AQ4N
• PROCEDE DE PREPARATION DE AQ4N
- (71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 327-329
Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0WG, GB
- (72) MATTHEWS, Ian, Timothy, William, Horsham
Sussex RH12 2EA, GB
- SCOTT, Ronald, Michael Chemical Synthesis
Services, Craigavon Armagh BT63 5UA, GB
BARRY, John, Francis Chemical Synthesis
Services, Craigavon Armagh BT63 5UA, GB
HUGHES, Stephen W., Chemical Synthesis
Services, Craigavon Armagh BT63 5UA, GB
HESLIP, Ann Chemical Synthesis Services,
Craigavon Armagh BT63 5UA, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 225/36** → (51) **C07C 221/00**
- C07C 227/16** → (51) **C07B 59/00**
- C07C 229/36** → (51) **C07B 59/00**
- C07C 231/14** → (51) **C07C 51/377**
- (51) **C07C 233/00** (11) **1 732 882 A1***
C07C 237/00
- (25) En (26) En
(21) 05716209.1 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002920 18.03.2005
(87) WO 2005/090284 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 EP 04006461
- (54) • NICHTGLYCOSYLIERTE/NICHTGLYCOSIDI-
SCHE/NICHTPEPTIDISCHE NIEDERMOLE-
KULARE PSGL-1-MIMETIKA ZUR BEHAND-
LUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRAN-
KUNGEN
• NON-GLYCOSYLATED/NON-GLYCOSIDIC/
NON-PEPTIDIC SMALL MOLECULE PSGL-1
MIMETICS FOR THE TREATMENT OF
INFLAMMATORY DISORDERS
• INHIBITEURS DE SELECTINE A PETITES
MOLECULES NON GLYCOSYLEES/GLYCO-
SIDIQUES/PEPTIDIQUES POUR LE TRAIT-
EMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES
- (71) Revotar Biopharmaceuticals AG, Neuendorfstrasse
24a, 16761 Henningsdorf, DE
- (72) KRANICH, Remo, 13503 Berlin, DE
AYDT, Ewald, Mirko, 14163 Berlin, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwältin Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 233/09** → (51) **C07C 51/377**
- C07C 233/75** → (51) **C07B 59/00**

C07C 235/10 → (51) C07D 491/10	C07D 207/16 → (51) C07D 401/12	(30) 30.03.2004 US 557651 P 11.05.2004 US 569863 P 28.03.2005 US 91885
C07C 235/12 → (51) C07D 491/10	(51) C07D 207/273 (11) 1 732 885 A1* C07D 487/10 A61P 3/00	(54) • 1-(1H-INDOL-1-YL)-3-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YL)-1-PHENYLPROPAN-2-OL DERIVATIVE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER NOREPINEPHRIN-(NE-) UND DER SEROTONIN-(5-HT-) AKTIVITÄT UND DER MONOAMINWIEDERAUFNAHME ZUR BEHANDLUNG VON VASOMOTORISCHEN SYMPTOMEN (VMS)
C07C 237/00 → (51) C07C 233/00	(25) En (26) En (21) 05723830.5 (22) 23.02.2005	• 1-(1H-INDOL-1-YL)-3-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YL)-1-PHENYLPROPAN-2-OL DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS MODULATORS OF THE NOREPINEPHRINE (NE) AND THE SEROTONINE (5-HT) ACTIVITY AND THE MONOAMINE REUPTAKE FOR THE TREATMENT OF VASOMOTOR SYMPTOMS (VMS)
C07C 237/04 → (51) C07F 5/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• DERIVES DE 1-(1H-INDOL-1-YL)-3-(4-METHYLPYPERAZINE-1-YL)-1-PHENYLEPROPAN-2-OL ET COMPOSES ASSOCIES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE LA NOREPINEPHRINE (NE) ET DE LA SEROTONINE (5-HT) ET REABSORPTION DE LA MONOAMINE DANS LE TRAITEMENT DES SYMPTOMES VASOMOTEURS
C07C 271/22 → (51) C07B 59/00	(86) US 2005/006127 23.02.2005 (87) WO 2005/082849 2005/36 09.09.2005 (30) 23.02.2004 US 547226 P	(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
C07C 275/30 → (51) C07C 275/34	(54) • LACTAME ALS KONFORMATIONSGEHINDERTE PEPTIDOMIMETISCHE INHIBITOREN • LACTAMS AS CONFORMATIONALLY CONSTRAINED PEPTIDOMIMETIC INHIBITORS • LACTAMES UTILISEES COMME INHIBITEURS PEPTIDOMIMETIQUES A CONTRAINTE CONFORMATIONNELLE	(72) KIM, Callian, Younghee, Collegeville, PA 19426, US MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US TEREFENKO, Eugene, Anthony, Center Valley, PA 18034, US MCCOMAS, Casey, Cameron, Phoenixville, PA 19460, US MARELLA, Michael, Anthony, Limerick, PA 19468, US COGHLAN, Richard, Dale, Phoenixville, PA 19460, US HEFFERNAN, Gavin, David, Florence, NJ 08518, US COHN, Stephen, Todd, Reading, PA 19606, US VU, An, Thien, Pottstown, PA 19465, US SABATUCCI, Joseph, Peter, Collegeville, PA 19426, US YE, Fei, Audubon, PA 19403, US
(51) C07C 275/34 (11) 1 732 883 A1* C07C 275/30 C07C 275/40 A61K 31/17 A61P 25/00	(25) En (26) En (21) 05717055.7 (22) 16.03.2005	(72) TALBOTT, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2005/051183 16.03.2005 (87) WO 2005/092843 2005/40 06.10.2005 (30) 29.03.2004 DK 200400498 31.03.2004 US 557698 P	(51) C07D 207/34 (11) 1 732 886 A1* (25) En (26) En (21) 05729986.9 (22) 08.04.2005
(54) • NEUE HARNSTOFFDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG • NOVEL UREA DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE • NOUVEAUX DÉRIVÉS D'UREA ET LEUR UTILISATION MÉDICALE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL BA HR LV MK YU (86) EP 2005/003733 08.04.2005 (87) WO 2005/097742 2005/42 20.10.2005 (30) 09.04.2004 SI 200400112
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK	(72) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US (72) BACHOVCHIN, William, W., Melrose, MA 02176, US LAI, Hung-sen, Winchester, MA 01890, US WU, Wengen, Medford, MA 02155, US (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(54) • POLYMORPHE VON ATORVASTATIN-TERT-BUTYLESTER UND DEREN VERWENDUNG ALS ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ATORVASTATIN • POLYMORPHS OF ATORVASTATIN TERT-BUTYLESTER AND USE AS INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF ATORVASTATIN • POLYMORPHES D'ESTER DE TERT-BUTYLE D'ATORVASTATINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INTERMÉDIAIRES DANS LA PRÉPARATION D'ATORVASTATINE
(72) DAHL, Bjarne H., DK-2750 Ballerup, DK PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK OLSEN, Gunnar M., DK-2750 Ballerup, DK JORGENSEN, Tino Dyhring, DK-2750 Ballerup, DK TIMMERMANN, Daniel B., DK-2750 Ballerup, DK	(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjaska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI (72) STIMAC, Anton, 1000 Ljubljana, SI ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, SI GRCMAN, Marija, 8212 Velika Loka, SI SMRKOLJ, Matej, 1411 Izlake, SI JAKSE, Renata, 8220 Smarjaska Toplice, SI (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(51) C07D 209/12 (11) 1 732 888 A1* A61K 31/55 A61P 5/24
C07C 275/40 → (51) C07C 275/34		(25) En (26) En (21) 05733157.1 (22) 07.04.2005
C07C 277/08 → (51) C07B 59/00		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07C 279/06 → (51) C07B 59/00		
C07C 303/24 → (51) C08G 73/02		
C07C 311/50 → (51) C07D 249/08		
(51) C07C 317/32 (11) 1 732 884 A1* A61K 31/18 A61P 35/00	(25) En (26) En (21) 04742190.4 (22) 12.07.2004	(51) C07D 209/08 (11) 1 732 887 A1* C07D 209/30 C07D 209/42 C07D 265/36 C07D 241/42 C07D 235/06 C07D 471/04 A61K 31/4045 A61P 15/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) FI 2004/000447 12.07.2004 (87) WO 2005/090298 2005/39 29.09.2005 (30) 19.03.2004 PCT/FI2004/000160	(25) En (26) En (21) 05730271.3 (22) 29.03.2005
(54) • SULFONAMIDDERIVATE • SULPHONAMIDE DERIVATIVES • DERIVES SULFONAMIDES	(74) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, Biocity, 20520 TURKU, FI	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SMITH, David, FI-21100 Naantali, FI MARJAMÄKI, Anne, FI-20660 Littoinen, FI OJALA, Marika, FI-21120 Raisio, FI PIHLAVISTO, Marjo, FI-20780 Kaarina, FI HEINO, Jyrki, 20900 Turku, FI KÄPYLÄ, Jarmo, FI-21420 Lieto, FI PENTIKÄINEN, Olli, FI-40800 Vaajakoski, FI NYRÖNEN, Tommi, FI-00510 Helsinki, FI JOHNSON, Mark, FI-20100 Turku, FI HUHTALA, Mikko, FI-20500 Turku, FI	(86) US 2005/010511 29.03.2005 (87) WO 2005/097744 2005/42 20.10.2005	(51) C07D 207/36 → (51) C07D 491/10
(74) Syvänen, Ralf Ossian, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		(51) C07D 209/08 (11) 1 732 887 A1* C07D 209/30 C07D 209/42 C07D 265/36 C07D 241/42 C07D 235/06 C07D 471/04 A61K 31/4045 A61P 15/10
		(25) En (26) En (21) 05730271.3 (22) 29.03.2005
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
		(72) FAWZI, Mahdi, B., Morristown, NJ 07960, US

- ALI, Kadum, A., Congers, NY 10920, US
SHAH, Syed, M., Hanover, NJ 07936, US
- (74) Wileman, David Francis, C/o Wyeth Laboratories
Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 209/12** (11) **1 732 889 A1***
A61K 31/404 **A61K 31/55**
A61P 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 05735042.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) US 2005/011423 06.04.2005
- (87) WO 2005/100314 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 560584 P
- (54) • KRISTALLINER POLYMORPH VON BAZEDO-
XIFENACETAT
• CRYSTALLINE POLYMORPH OF BAZE-
DOXIFENE ACETATE
• POLYMORPHE CRISTALLIN D'ACETATE DE
BAZEDOXIFENE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US
- (72) ALI, Kadum, A., Congers, NY 10920, US
ALLEGRI, Pietro, I-20097 San Donato Milanese,
IT
BELLI, Aldo, I-20040 Cornate D'Adda (milano), IT
BRESCELLO, Roberto, I-35031 Abano Terme (PD),
IT
CANNATA, Vincenzo, I-40044 Borgonuovo Di Sasso
Marconi (BO), IT
CHIBWE, Malama, K., Royersford, PA 19468, US
COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli
(UD), IT
GANGOLLI, Shridhar, G., Park Ridge, NJ 07656, US
LONGFELLOW, Carl, E., Warwick, NY 10990, US
SORIATO, Giorgio, I-37042 Caldiero (VR), IT
VERZINI, Massimo, I-37042 Caldiero (VR), IT
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals,
Patent Department, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 209/12** (11) **1 732 890 A1***
A61K 31/404 **A61K 31/55**
A61P 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 05738044.6 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (86) US 2005/011724 06.04.2005
- (87) WO 2005/100316 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 560582 P
10.03.2005 US 660178 P
- (54) • KRISTALLINER POLYMORPH EINES BAZE-
DOXIFENACETATS
• CRYSTALLINE POLYMORPH OF A BAZE-
DOXIFENE ACETATE
• CORPS POLYMORPHE CRISTALLIN DE
BASEDOXIFÈNE AC TATE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940-0874, US
- (72) DEMERSON, Christopher, Kirkland, Quebec H9H
4Z9, CA
IERA, Silvio, Montreal, H2B 2P4 Quebec, CA
ALI, Kadum, A., Congers, NY 10920, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals,
Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 209/30** → (51) **C07D 209/08**
- (51) **C07D 209/34** (11) **1 732 891 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05733249.6 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/008381 11.03.2005
- (87) WO 2005/087728 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 US 552643 P
- (54) • RESISTENZVERMEIDENDE INHIBITOREN
FÜR RETROVIRALE PROTEASEN
• RESISTANCE-REPELLENT RETROVIRAL
PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA PROTEASE RETROVI-
RALE INHIBANT LA RESISTANCE
- (71) SEQUOIA PHARMACEUTICALS, INC., 401
Professional Drive, Suite 100, Gaithersburg, MD
20879, US
- (72) EISENSTAT, Michael, Frederick, MD 21702, US
GUERASSINA, Tatiana, Frederick, MD 21702, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 209/42** → (51) **C07D 209/08**
- (51) **C07D 209/54** → (51) **C07D 491/10**
- (51) **C07D 209/82** → (51) **C07B 59/00**
- (51) **C07D 209/86** (11) **1 732 892 A1***
C07D 209/88 **C07D 471/04**
C07D 401/12 **C07D 411/06**
C07D 411/14 **C07D 403/06**
A61K 31/40 **A61P 31/10**
A61P 29/00 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05716171.3 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR LV
- (86) EP 2005/002869 17.03.2005
- (87) WO 2005/092856 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 EP 04101252
- (54) • TETRAHYDROCARBAZOLE UND DERIVATE
• TETRAHYDROCARBAZOLES AND DERIVA-
TIVES
• TETRAHYDROCARBAZOLES ET DERIVES
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) DEHMLow, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KUH, Bernd, CH-4410 Liestal, CH
MASCARDRI, Raffaello, CH-4057 Basel, CH
PANDAY, Narendra, CH-4053 Basel, CH
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 209/88** → (51) **C07D 209/86**
- (51) **C07D 211/00** (11) **1 732 893 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718251.1 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000751 16.03.2005
- (87) WO 2005/092858 2005/40 06.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 29.03.2004 US 557598 P
- (54) • ALPHA-ARYL- ODER -HETEROARYLME-
THYL-BETA-PIPERIDINOPROPIONSÄURE-
AMIDVERBINDUNGEN ALS ORL1-REZEPTO-
RANTAGONISTEN
• ALPHA ARYL OR HETEROARYL METHYL
BETA PIPERIDINO PROPANAMIDE COM-
POUNDS AS ORL1-RECEPTOR ANTAGO-
NIST
• COMPOSES ALPHA-ARYLE OU HETEROA-
RYLE METHYLE BETA PIPERIDINO PROPAN-
AMIDE EN TANT QU'ANTAGONISTE DU
RECEPTEUR ORL1
- (71) Pfizer Japan, Inc., Shinjuku Bunka Quint Bldg.
3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku Tokyo 151-8589, JP
- (72) HIROTA, Masako, Pfizer Global R&D, Chita-gun,
Aichi-Ken 470-2393, JP
MIHARA, Sachiko, Pfizer Global R&D, Chita-gun,
Aichi-ken 470-2393, JP
NAKAMURA, Hiroshi, Pfizer Global R&D, Chita-gun,
Aichi-yen 470-2393, JP
KOIKE, Hiroki, Pfizer Global R&D, Chita-gun, Aichi-
Ken 470-2393, JP
MATSUMOTO, Yukari, Pfizer Global R&D, Chita-
gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 213/36** → (51) **C07D 249/08**
- (51) **C07D 213/53** (11) **1 732 894 A2***
C07B 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 05728224.6 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/003206 26.03.2005
- (87) WO 2005/097712 2005/42 20.10.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 08.04.2004 DE 102004018043
07.05.2004 US 569142 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIIMINVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING DIIMINE COM-
POUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPO-
SES DE DIIMINE
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (72) KÖLLING, Lars, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 213/61** (11) **1 732 895 A2***
C07D 409/06 **C07D 335/02**
C07D 417/06 **C07D 333/48**
C07D 277/32 **C07D 213/71**
A01N 43/40 **A01N 43/10**
A01N 43/18

(25) En (26) En
(21) 05851160.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011852 08.04.2005
(87) WO 2006/060029 2006/23 08.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 08.04.2004 US 560628 P
(54) • **INSEKTIZIDE N-SUBSTITUIERTE SULFOXI-
MINE**
• **INSECTICIDAL N-SUBSTITUTED SULFOX-
IMINES**
• **SULFOXIMINES N-SUBSTITUEES INSECTI-
CIDES**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, US
ROGERS, Richard Brewer, Mobile, AL 36603, US
HUANG, Jim Xinpei, Carmel, IN 46032, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München,
DE

(51) **C07D 213/62** (11) **1 732 896 A1***
C07D 217/24 **C07D 401/04**
C07D 413/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 409/14**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
A61K 31/44 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 19/02**
A61P 25/28 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05733556.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010517 29.03.2005
(87) WO 2005/097750 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557459 P
(54) • **SUBSTITUIERTE PYRIDONE ALS INHIBITO-
REN VON POLY(ADP-RIBOSE)-POLYME-
RASE (PARP)**
• **SUBSTITUTED PYRIDONES AS INHIBITORS
OF POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE
(PARP)**
• **PYRIDONES SUBSTITUES INHIBITEURS DE
LA POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE
(PARP)**
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset
Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey
08807, US
(72) WEINTRAUB, Philip, M., Warren, New Jersey
07059, US
EASTWOOD, Paul, R., E-80191 Rubi Barcelona, ES
MEHDI, Shujaath, Manville, New Jersey 08835, US
STEFANY, David, W., Hillsborough, NJ 08844, US
MUSICK, Kwon, Yon, Bridgewater, New Jersey
08807, US
MOORCROFT, Neil, Bloomsbury, New Jersey
08804, US
LIM, Sungtaek, Flemington, NJ 08822, US
JIANG, John, Z., Hillsborough, New Jersey 08844,
US
RUTTEN, Hartmut, 65510 Idstein, DE

PEUKERT, Stefan, Arlington, MA 02476, US
SCHWAHN, Uwe, 65843 Sulzbach, DE
(74) Morel-Pécheux, Muriel, Aventis Pharma SA, 20,
avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

C07D 213/71 → (51) **C07D 213/61**

C07D 213/75 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07D 215/56** (11) **1 732 897 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
A61K 31/496 **A61K 31/506**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05732813.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010999 31.03.2005
(87) WO 2005/097752 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558432 P
(54) • **CHINOLONCARBONSÄUREDERIVATE ZUR
BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATI-
VEN LEIDEN**
• **QUINOLONE CARBOXYLIC ACID DERIVA-
TIVES FOR TREATMENT OF HYPERPROLIF-
ERATIVE CONDITIONS**
• **DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE QUI-
NOLONE POUR LE TRAITEMENT DES
TROUBLES HYPERPROLIFERATIFS**

(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan
Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) KHIRE, Uday, Orange, CT 06477, US
LIU, Xiao-Gao, New Haven, CT 06515, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany, CT 06524,
US
WOOD, Jill, North Haven, CT 06473, US
WANG, Lei, New Haven, CT 06511, US
LIU, Donglei, West Haven, CT 06516, US
ZHAO, Jin, Middletown, CT 06457, US
GUERNON, Leatte, Hamden, CT 06514, US
ZHANG, Lei, Hamden, CT 06518, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18,
51368 Leverkusen, DE

(51) **C07D 217/14** (11) **1 732 898 A1***
C07D 217/16 **C07D 401/04**
C07D 233/16 **A61K 31/472**
A61K 31/475 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04719900.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000147 12.03.2004
(87) WO 2005/087743 2005/38 22.09.2005
(54) • **TETRAHYDROISOCHINOLIN- UND
TETRAHYDROBENZAZEPIN DERIVATIVE
ALS IGF-1R INHIBITOREN**
• **TETRAHYDROISOQUINOLINE- AND TET-
RAHYDROBENZAZEPINE DERIVATIVES AS
IGF-1R INHIBITORS**
• **DERIVES DE TETRAHYDROISOQUINO-
LEINO ET DE TETRAHYDROBENZAZEPINE
UTILISES COMME INHIBITEURS DE
L'IGF-1R**
(71) Analytecon S.A., Rue du Pré Jorat 30, 2108
Couvvet, CH
(72) GUNZINGER, Jan, CH-2108 Couvet, CH
LEANDER, Kurt, CH-2034 Pesieux, CH
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des
Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

C07D 217/16 → (51) **C07D 217/14**

C07D 217/24 → (51) **C07D 213/62**

(51) **C07D 221/20** (11) **1 732 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729686.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051243 17.03.2005
(87) WO 2005/090310 2005/39 29.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 17.03.2004 IT MI20040501
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYCLOHEXANDIESSIGSÄUREMONOAMID**
• **PROCESS FOR PREPARING CYCLOHEXAN-
EDIACETIC ACID MONOAMIDE**
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION DE
MONOAMIDE DE L'ACIDE CYCLOHEXA-
NEDIACETIQUE**
(71) SERICHUM S.R.L., Piazzale Marinotti, 1, 33050
Torviscosa, IT
(72) DANIELI, Bruno, I-20122 Milano, IT
DELOGU, Pietro, I-34132 Trieste, IT
DE ROSA, Sabrina, I-33052 Cervignano del Friuli, IT
FUGAZZA, Lorenza, I-26848 San Fiorano, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A.
Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 231/14** (11) **1 732 900 A2***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 05744197.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010183 24.03.2005
(87) WO 2005/091752 2005/40 06.10.2005
(88) 17.11.2005
(30) 25.03.2004 US 556107 P
(54) • **ACRYLNITRILDERIVATE FÜR ENTZÜN-
DUNGS- UND IMMUNSPEZIFISCHE VER-
WENDUNGEN**
• **ACRYLONITRILE DERIVATIVES FOR
INFLAMMATION AND IMMUNE-RELATED
USES**
• **DERIVES D'ACRYLONITRILE UTILISES
DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVEN-
TION DES INFLAMMATIONS ET DES TROU-
BLES IMMUNITAIRES**
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell
Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US
YING, Weiwen, Ayer, MA 01432, US
JIANG, Jun, Acton, MA 01720, US
ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
(74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 233/16 → (51) **C07D 217/14**

(51) **C07D 233/90** (11) **1 732 901 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
A61K 31/4164 **A61P 31/12**

(25) De (26) De
(21) 05715944.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002571 11.03.2005
(87) WO 2005/092865 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015007

- (54) • 4-AMINOCARBONYLAMINO-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLVERBINDUNGEN MIT ANTI-VIRALER WIRKUNG
- ANTIVIRAL 4-AMINOCARBONYLAMINO-SUBSTITUTED IMIDAZOLE COMPOUND
- COMPOSES IMIDAZOLE A SUBSTITUTION 4-AMINOCARBONYLAMINO A ACTIVITE ANTIVIRALE
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE
BRÜCKNER, David, 45128 Essen, DE
HEIMBACH, Dirk, 40629 Düsseldorf, DE
HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
HEWLETT, Guy, 42327 Wuppertal, DE
ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
RADTKE, Martin, 40699 Erkrath, DE

C07D 235/02 → (51) **A61K 31/191**

C07D 235/06 → (51) **C07D 209/08**

C07D 239/00 → (51) **C07D 279/16**

C07D 239/36 → (51) **C07D 471/04**

C07D 239/46 → (51) **C07D 239/54**

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 732 902 A2***
C07D 239/46 **A61K 31/513**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 05733004.5 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011313 01.04.2005
- (87) WO 2005/097757 2005/42 20.10.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 01.04.2004 US 558141 P
- (54) • NUCLEOSIDDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
- NUCLEOSIDE DERIVATIVES AND THERAPEUTIC USE THEREOF
- DERIVES DE NUCLEOSIDES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE
- (71) Rexahn Corporation, 9620 Medical Center Drive Suite 100, Rockville, Maryland 20850, US
- (72) AHN, Chang H., Potomac, Maryland 20854, US
CHOI, Won J., Frederick, Maryland 21702, US
LEE, Young B., Rockville, Maryland 20850, US
JEONG, Lak S., Ewha Womans University, Seoul 120-750, KR
LEE, Sang K., Ewha Womans University, Seoul 120-750, KR
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 239/553 → (51) **C07B 59/00**

C07D 241/42 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 249/08** (11) **1 732 903 A1***
A61K 31/4196 **A61P 11/06**
A61P 11/00 **C07C 311/50**
C07C 311/50
- (25) En (26) En
- (21) 05722275.4 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000448 29.03.2005
- (87) WO 2005/095362 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 SE 0400850

- (54) • TRIAZOLONDERIVATE ALS MMP-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND COPD
- TRIAZOLONE DERIVATIVES AS MMP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ASTHMA AND COPD
- DERIVES DE LA TRIAZOLONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA MMP DANS LE TRAITEMENT DE L'ASTHME ET DE LA BPCO
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) ERIKSSON, Anders, S-221 87 Lund, SE
LEPISTÖ, Matti, S-221 87 Lund, SE

- (51) **C07D 249/08** (11) **1 732 904 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05726137.2 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- LV
- (86) US 2005/009996 25.03.2005
- (87) WO 2005/097759 2005/42 20.10.2005
- (30) 29.03.2004 US 557344 P
- (54) • DIARYLTRIAZOLE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1
- DIARYLTRIAZOLES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1
- UTILISATION DE DIARYLTRIAZOLES COMME INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE-1
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) ASTER, Susan, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
GU, Xin, Rahway, NJ 07065-0907, US
KEVIN, Nancy, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
PATEL, Gool, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
PONPIPOM, Mitree, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 265/12 → (51) **C07D 279/16**

C07D 265/36 → (51) **C07D 209/08**

C07D 275/04 → (51) **A01N 43/80**

C07D 277/32 → (51) **C07D 213/61**

- (51) **C07D 277/56** (11) **1 732 905 A1***
C07D 417/06 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 05734572.0 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010957 31.03.2005
- (87) WO 2005/097766 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 557702 P
- (54) • 2-AMINOMETHYLTHIAZOL-5-CARBONSÄUREAMIDE ALS PROTEINKINASEMODULATOREN
- 2-AMINOMETHYLTHIAZOLE-5-CARBOXAMIDES AS PROTEIN KINASE MODULATORS

- 2-AMINOMETHYLTHIAZOLE-5-CARBOXAMIDES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES PROTEINE-KINASES
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) JIN, Haihong, Manalapan, NJ 07726, US
SHI, Zhi-Cai, Monmouth Junction, NJ 08852, US
THEIS, Heidi, New York, NY 10025, US
KOLB, Hartmuth, San Diego, CA 92115, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **C07D 277/60** (11) **1 732 906 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05733551.5 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- LV
- (86) US 2005/010224 25.03.2005
- (87) WO 2005/097767 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 557769 P
27.07.2004 US 591386 P
- (54) • 2-AMINOTHIAZOLVERBINDUNGEN, DIE SICH ALS ASPARTYLPROTEASEINHIBITOREN EIGNEN
- 2-AMINOTHIAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS
- COMPOSES DE 2-AMINOTHIAZOLE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ASPARTYLE-PROTEASE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) COBURN, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ESPESETH, Amy, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
OLSEN, David, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HAZUDA, Daria, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HOLLOWAY, M. Katharine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 279/16** (11) **1 732 907 A1***
A61P 31/00 **A61K 31/5415**

- (25) En (26) En
- (21) 05715122.7 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2005/000201 22.03.2005
- (87) WO 2005/092872 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 DK 200400489
31.03.2004 US 557985 P
- (54) • PEPTID-DEFORMYLASE-HEMMER
- PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE PEPTIDE DEFORMYLASE
- (71) Arpida A/S, Vesterbrogade 188, 1800 Frederiksberg C, DK
- (72) CALI, Patrizia, DK-2300 Copenhagen S, DK
HJELMENCANTZ, Anders, SE-216 20 Malmö, SE
NAERUM, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Johansen, Marianne, et al, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **C07D 279/16** (11) **1 732 908 A1***
C07D 265/12 **C07D 239/00**
C07D 409/00 **C07D 321/00**
C07D 311/04 **C07D 311/94**
- (25) En (26) En
(21) 05735070.4 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011974 07.04.2005
- (87) WO 2005/100333 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 560327 P
03.09.2004 US 607080 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR SYNTHESE VON DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL*
• *METHODS AND INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF DELTA-9 TETRAHYDROCANNABINOL*
• *METHODES ET INTERMEDIARES POUR LA SYNTHESE DE TETRAHYDROCANNABINOL DELTA-9*
- (71) Cedarburg Pharmaceuticals, Inc., 870 Badger Circle, Grafton WI 53024, US
- (72) CABAJ, John, E., Sheboygan, WI 53081, US
PARIZA, Richard, J., Zion, IL 60099, US
LUKESH, Julie, Grafton, WI 53024, US
- (74) Fyles, Julie Marie, et al, Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **C07D 295/084** (11) **1 732 909 A1***
C07C 219/20 **A61K 31/535**
A61K 31/4453 **A61K 31/221**
A61K 31/4965 **A61K 31/222**
A61K 31/54 **A61K 31/40**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04716240.9 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/002090 02.03.2004
- (87) WO 2005/095369 2005/41 13.10.2005
- (54) • *WASSERLÖSLICHE ESTER VON [N-(4-AMINO-2-BUTINYL)] MIT ANTIKREBSWIRKUNG*
• *WATER SOLUBLE ESTERS OF γ -N-(4-AMINO-2-BUTYNYL) WITH ANTICANCER ACTIVITY*
• *ESTERS HYDROSOLUBLES DE γ -N-(4-AMINO-2-BUTYNYL) PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTICANCEREUSE*
- (71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., Ansgarstrasse 13, 13465 Berlin, DE
- (72) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., 13465 Berlin, DE
- (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- C07D 301/10** → (51) **B01J 23/50**
-
- C07D 301/10** → (51) **B01J 23/68**
-
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 732 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769734.7 (22) 27.10.2004
- (84) BE DE FR IT
- (86) IB 2004/003512 27.10.2004
- (87) WO 2005/095370 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 823318
- (54) • *VERBESSERTES KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDEN AUS ALKENEN*
- *AN IMPROVED CATALYTIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF EPOXIDES FROM ALKENES*
• *PROCEDE CATALYTIQUE AMELIORE POUR LA PREPARATION D'EPOXYDES A PARTIR D'ALCENES*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KHAN, N.H. Central Salt&Marine Chemicals Res.Inst., Gujarat 364 002, IN
ABDI, S.H.R. Central Salt&Marine Chemicals Res.Inst., Gujarat 364 002, IN
KURESHY, R.I Central Salt&Marine Chemicals Res.Inst., Gujarat 364 002, IN
SINGH, S. Central Salt&Marine Chemicals Res.Inst., Gujarat 364 002, IN
AHMED, I. Central Salt&Marine Chemicals Res.Inst., Gujarat 364 002, IN
JASRA, R.V. Central Salt&Marine Chemicals Res.Inst., Gujarat 364 002, IN
GHOSH, P.K. Central Salt&Marine Chemicals Res.Inst., Gujarat 364 002, IN
- (74) Pöpping, Barbara, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 301/26** → (51) **C07C 45/63**
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 732 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723708.3 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/005953 24.02.2005
- (87) WO 2005/082875 2005/36 09.09.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 24.02.2004 US 785422
01.03.2004 US 790622
- (54) • *HALBSYNTHESE VON TAXANZWISCHENPRODUKTEN UND AZIRIDINANALOGA UND DEREN UMWANDLUNG IN PACLITAXEL UND DOCETAXEL*
• *SEMI-SYNTHESIS OF TAXANE INTERMEDIATES AND AZIRIDINE ANALOGUES AND THEIR CONVERSION TO PACLITAXEL AND DOCETAXEL*
• *SEMI-SYNTHESE D'INTERMEDIARES DE TAXANE ET D'ANALOGUES D'AZIRIDINE ET LEUR TRANSFORMATION EN PACLITAXEL ET EN DOCETAXEL*
- (71) Chatham Biotech Ltd., 761A Hillsborough Road, Riverview, New Brunswick E1B 3W1, CA
- (72) NAIDU, Ragina, Burnaby, British Columbia V5G 2P2, CA
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07D 307/02** → (51) **A61K 31/191**
-
- C07D 307/20** → (51) **C07D 493/04**
-
- C07D 307/77** → (51) **A61K 31/343**
-
- C07D 307/81** → (51) **A61K 31/343**
-
- C07D 307/93** → (51) **A61K 31/343**
-
- C07D 307/94** → (51) **C07D 491/10**
-
- C07D 309/14** → (51) **C07D 491/10**
-
- (51) **C07D 309/30** (11) **1 732 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770635.3 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- MK
- (86) IN 2004/000075 30.03.2004
- (87) WO 2005/095374 2005/41 13.10.2005
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-HYDROXYPYRAN-2-ON-DERIVATEN*
• *AN IMPROVED METHOD FOR MANUFACTURE OF 4-HYDROXY PYRAN-2-ONE DERIVATIVES*
• *PROCEDE AMELIORE D'ELABORATION DE DERIVES DE 4-HYDROXY PYRAN-2-ONE*
- (71) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
- (72) GHARPURE, Milind Moreswar, Lupin Ltd. (Res. Park), Pune, Maharashtra 411 042, IN
SONAWANE, Swapnil Panditrao, Lupin Ltd (Res. Park), Pune, Maharashtra 411 042, IN
MANE, Srihari Shivaji, Lupin Ltd. (Research Park), Pune, Maharashtra 411 042, IN
MAHALE, Rajendra Dagesing, Lupin Ltd (Res. Park), Pune, Maharashtra 411 042, IN
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 311/04** → (51) **C07D 279/16**
-
- C07D 311/08** → (51) **A61K 31/191**
-
- C07D 311/10** → (51) **A61K 31/191**
-
- C07D 311/14** → (51) **A61K 31/191**
-
- C07D 311/18** → (51) **A61K 31/496**
-
- (51) **C07D 311/22** (11) **1 732 913 A1***
C08B 37/16 **A61K 31/724**
- (25) De (26) De
(21) 05715783.6 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002369 07.03.2005
- (87) WO 2005/097772 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 DE 102004016250
- (54) • *CHROMON-KOMPLEXE*
• *CHROMONE COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE CHROMONE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CAROLA, Christophe, 63225 Langen, DE
ROSSKOPF, Ralf, 64839 Muenster, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
-
- (51) **C07D 311/22** (11) **1 732 914 A1***
C07D 311/24 **C07D 311/66**
- (25) En (26) En
(21) 05722256.4 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) SE 2005/000415 22.03.2005
- (87) WO 2005/092879 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 SE 0400786
- (54) • *NEUES VERFAHREN*
• *NOVEL PROCESS*
• *NOUVEAU PROCEDE*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

Mirajkar, Abdurrazzaque, P.O. Box 2409 H.A. Farm Fost Office, Bangalore 560 024 KRN, IN
(72) MIRAJKAR, Abdurrazzaque, Winnipeg, MB, R3T3A9, CA
MISHRA, Vikas, AstraZeneca R & D Bangalore, Bangalore, Karnataka 560 024, IN
VENUGOPALAN, B. Di, Deceased, IN

C07D 311/24 → (51) **C07D 311/22**

C07D 311/66 → (51) **C07D 311/22**

(51) **C07D 311/78** (11) **1 732 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760943.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010482 29.03.2005
(87) WO 2005/092878 2005/40 06.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 29.03.2004 US 557243 P
(54) • SCHWEINFURTHIN-ANALOGUE
• SCHWEINFURTHIN ANALOGUES
• ANALOGUES DE SCHWEINFURTHINES
(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus 100 Oakdale Campus No. 214 TIC, Iowa City, Iowa 52242-5000, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) WIEMER, David F., Iowa City, Iowa 52245, US
NEIGHBORS, Jeffrey D., Iowa City, Iowa 52245-2004, US
BEUTLER, John A., Braddock, Maryland 21714, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 311/94 → (51) **C07D 279/16**

C07D 317/34 → (51) **C08F 2/50**

(51) **C07D 317/44** (11) **1 732 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729705.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(86) GB 2005/001200 29.03.2005
(87) WO 2005/095377 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 SE 0400873
(54) • CHEMISCHES VERFAHREN
• CHEMICAL PROCESS
• PROCEDE CHIMIQUE
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) ABEDI, Vahak, S-151 85 Sodertalje, SE

C07D 321/00 → (51) **C07D 279/16**

C07D 333/38 → (51) **C07D 409/12**

C07D 333/48 → (51) **C07D 213/61**

C07D 335/02 → (51) **C07D 213/61**

C07D 401/00 → (51) **A61K 31/535**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 732 917 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/551**
A61P 25/06

(25) De (26) De
(21) 05741783.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(86) EP 2005/003094 23.03.2005
(87) WO 2005/092880 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015723
(54) • AUSGEWAHLTE CGRP-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• SELECTED CGRP ANTAGONISTS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
• ANTAGONISTES CGRP SELECTIONNES, PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
DREYER, Alexander, 88484 Gutenzell-Hürbel, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach-Mettenberg, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE
PALEARI, Fabio, I-20052 Monza, IT
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/04 → (51) **A01N 43/38**

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/62**

C07D 401/04 → (51) **C07D 217/14**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 732 918 A1***
C07D 401/14 **C07D 417/12**
C07D 403/12 **C07D 207/16**
A61K 31/541 **A61P 7/02**
(25) En (26) En
(21) 05716166.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(86) EP 2005/002862 17.03.2005
(87) WO 2005/092881 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 EP 04101265
(54) • NEUE PYRROLIDIN-3,4-DICARBONSÄURE-AMIDDERIVATE
• NOVEL PYRROLIDINE-3,4-DICARBOXAMIDE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE PYRROLIDINE-3,4-DICARBOXAMIDE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ANSELM, Lilli, 79589 Binzen, DE

GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4058 Basel, CH
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
HIMBER, Jacques, F-68500 Guebwiller, FR
STAHL, Christoph, Martin, 79104 Freiburg, DE
THOMI, Stefan, CH-4057 Basel, CH
(74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/86**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/56**

C07D 401/12 → (51) **C07D 233/90**

C07D 401/14 → (51) **A01N 43/38**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/513**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/54**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/62**

C07D 401/14 → (51) **C07D 215/56**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/00 → (51) **A61K 31/535**

C07D 403/04 → (51) **A01N 43/38**

C07D 403/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 403/06 → (51) **C07D 209/86**

C07D 403/12 → (51) **C07D 233/90**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/513**

C07D 405/00 → (51) **A61K 31/535**

C07D 405/04 → (51) **C07D 213/62**

C07D 407/14 → (51) **A61K 31/343**

C07D 409/00 → (51) **A61K 31/535**

C07D 409/00 → (51) **C07D 279/16**

(51) **C07D 409/04** (11) **1 732 919 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
C07D 495/04 **C07D 417/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
(25) En (26) En
(21) 05760186.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010690 30.03.2005
(87) WO 2005/095386 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 558342 P
(54) • SUBSTITUETE THIOPHENDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL
• SUBSTITUTED THIOPHENE DERIVATIVES AS ANTI-CANCER AGENTS
• DERIVES DU THIOPHENE SUBSTITUES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
Wang, Xiaojing Michael, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
(72) LIN, Xiaodong, Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US

RICO, Alice, Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
ZHOU, Yasheen, Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
JEFFERSON, Ann B., Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
WALTER, Annette, Chiron Corporation, Emeryville, California 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 409/04 → (51) **C07D 213/62**

C07D 409/06 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 732 920 A2***
C07D 453/02 **C07D 333/38**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/41 **A61K 31/40**
A61K 31/435 **A61K 31/495**
A61K 31/55 **A61K 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04806196.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2004/005400 24.12.2004
(87) WO 2005/066163 2005/29 21.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 05.01.2004 US 534310 P
15.03.2004 US 553305 P
(54) • **THIOPHENDERIVATE ALS CHK-1-INHIBITOREN**
• **THIOPHENE DERIVATIVES AS CHK 1 INHIBITORS**
• **DERIVES DU THIOPHENE EN TANT QU'INHIBITEURS CHK1**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ASHWELL, Susan, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
GERO, Thomas, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
IOANNIDIS, Stephanos, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
JANETKA, James, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
LYNE, Paul, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
SU, Mei, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
TOADER, Dorin, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
YU, Dingwei, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
YU, Yan, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/62**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 411/00 → (51) **A61K 31/535**

C07D 411/06 → (51) **C07D 209/86**

C07D 411/14 → (51) **C07D 209/86**

C07D 413/00 → (51) **A61K 31/535**

C07D 413/02 → (51) **A61K 31/54**

(51) **C07D 413/04** (11) **1 732 921 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/536**
A61K 31/404 **A61P 15/18**
A61P 17/10 **A61P 5/24**

(25) En (26) En
(21) 05735464.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011757 07.04.2005
(87) WO 2005/100346 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560569 P
(54) • **THIOAMIDDERIVATE ALS PROGESTERON-REZEPTORMODULATOREN**
• **THIOAMIDE DERIVATIVES AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS**
• **DERIVES THIOAMIDE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA PROGESTERONE**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) WILK, Bogdan, Kazimierz, New City, NY 10956, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **1 732 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738187.3 (22) 07.04.2005

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

(86) US 2005/013657 07.04.2005
(87) WO 2005/100347 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560403 P

(54) • **VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON THIOAMIDVERUNREINIGUNGEN**
• **METHODS FOR MINIMIZING THIOAMIDE IMPURITIES**
• **METHODES VISANT A MINIMISER LES IMPURETES DE THIOAMIDE**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) WILK, Bogdan, Kazimierz, New City, NY 10956, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 413/04 → (51) **C07D 213/62**

C07D 413/12 → (51) **C07D 409/12**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/54**

C07D 413/14 → (51) **C07D 409/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 417/00 → (51) **A61K 31/535**

C07D 417/06 → (51) **C07D 213/61**

C07D 417/06 → (51) **C07D 277/56**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/62**

C07D 417/14 → (51) **C07D 409/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 419/00 → (51) **A61K 31/535**

C07D 419/02 → (51) **A61K 31/54**

C07D 419/14 → (51) **A61K 31/54**

(51) **C07D 451/04** (11) **1 732 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737620.4 (22) 07.04.2005

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

HR LV

(86) US 2005/011975 07.04.2005
(87) WO 2005/099706 2005/43 27.10.2005
(88) 11.05.2006
(30) 07.04.2004 US 560155 P

(54) • **ANTAGONISTEN DES MUSKARINEN ACETYLCHOLINREZEPTORS**
• **MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE DE L'ACETYLCHOLINE**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) LAINE, Dramane, I., King of Prussia, PA 19406, US

(74) PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406, US

XIE, Haibo, King of Prussia, PA 19406, US
BUFFET, Noemie, F-92340 Bourg-la-Reine, FR

(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 453/02 → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 471/00** (11) **1 732 924 A2***
(25) En (26) En

(21) 05728666.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/006895 01.04.2005
(87) WO 2005/095395 2005/41 13.10.2005
(88) 01.06.2006

(30) 02.04.2004 JP 2004109551

(54) • **TETRAHYDRONAPHTHYRIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DES CHOLESTERYL-STERTRANSFERPROTEINS**
• **TETRAHYDRONAPHTHYRIDINE DERIVATIVES AS CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITORS**
• **DERIVES DE TETRAHYDRONAPHTHYRIDINE COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE CHOLESTERYL ESTER**
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) KUBOTA, Hitoshi, c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5418505, JP

NAKAMURA, Yoshinori, c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5418505, JP

HIGASHIJIMA, Takanori, c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5418505, JP

YAMAMOTO, Yasuo, c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5418505, JP

OKA, Kozo, c/o Tanabe Seiyaku CO. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5418505, JP

IGARASHI, Shigeki, c/o Tanabe Seiyaku Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5418505, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 471/02 → (51) **A61K 31/54**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 732 925 A1***
A61K 31/4745

(25) En (26) En
(21) 05717070.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/051204 16.03.2005
(87) WO 2005/090345 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 EP 04101101
18.03.2004 EP 04101111

- (54) • *NEUE N-(ALKOXYALKYL)CARBAMOYL-SUBSTITUIERTE 6-PHENYLBENZONAPH-THYRIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE3/4-INHIBITOREN*
- *NOVEL N-(ALKOXYALKYL)CARBAMOYL-SUBSTITUTED 6-PHENYL-BENZONAPHTHYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE3/4 INHIBITORS*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 6-PHÉNYL-BENZONAPHTHYRIDINE SUBSTITUÉ PAR UN GROUPE N-(ALKOXYALKYL)CARBAMOYL ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE3/4*

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Wild, Robert, et al, ALTANA Pharma AG P.O.Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 732 926 A1***
C07D 239/36 **A61K 31/517**
A61K 31/513 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05732607.6 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011642 06.04.2005
(87) WO 2005/100357 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 560235 P

- (54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
- *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE LA KINESINE MITOTIQUE*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) WANG, Weibo, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
CONSTANTINE, Ryan, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
LAGNITON, Liana, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/86**

C07D 471/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 471/04 → (51) **C07F 5/00**

C07D 471/14 → (51) **A61K 31/437**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 732 927 A2***
A01N 43/90

(25) De (26) De
(21) 05716387.5 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/003208 26.03.2005
(87) WO 2005/095404 2005/41 13.10.2005
(88) 06.04.2006
(30) 30.03.2004 DE 102004016082

- (54) • *6-(2-FLUOROPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
- *6-(2-FLUOROPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR PRODUCING THEM, THEIR USE FOR CONTROLLING PARASITIC FUNGI AND AGENTS CONTAINING THE SAME*
- *6-(2-FLUOROPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES, PROCEDE DE PRODUCTION DES DITS COMPOSES, LEUR UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS PARASITES ET DES AGENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BLETNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GRÖTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
NAVE, Barbara, 67146 Deidesheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 487/10 → (51) **C07D 207/273**

(51) **C07D 491/00** (11) **1 732 928 A2***
(25) En (26) En

(21) 05708761.1 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/000679 16.03.2005
(87) WO 2005/092895 2005/40 06.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 29.03.2004 US 557598 P

- (54) • *ALPHA-ARYL- ODER -HETEROARYLMETHYL-BETA-PIPERIDINOPROPANSÄURE-VERBINDUNGEN ALS ORL1-REZEPTORANTAGONISTEN*
- *ALPHA ARYL OR HETEROARYL METHYL BETA PIPERIDINO PROPANOIC ACID COMPOUNDS AS ORL1-RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *COMPOSES ACIDE PROPANOIQUE BETA PIPERIDINO METHYLE ALPHA ARYLE OU HETEROARYLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ORL1*

(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) HASHIZUME, Yoshinobu Pfizer Glob.Res.and Devlpm., Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP
HIROTA, Masako Pfizer Glob.Res.and Devlpm., Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP
MIHARA, Sachiko Pfizer Glob.Res.and Devlpm., Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP
NAKAMURA, Hiroshi Pfizer Glob.Res.and Devlpm., Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP
KOIKE, Hiroki Pfizer Glob.Res.and Devlpm., Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP
MATSUMOTO, Yukari Pfizer Glob.Res.and Devlpm., Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **1 732 929 A1***
C07D 498/04 **C07D 513/04**
C07D 515/04 **A61K 31/436**
A61P 9/06

(25) En (26) En
(21) 05727581.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/006004 23.03.2005
- (87) WO 2005/090357 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004084605
- (54) • *TRICYCLISCHE BENZOPYRANVERBINDUNGEN ALS ANTIARRHYTHMIKA*
- *TRICYCLIC BENZOPYRAN COMPOUND AS ANTI-ARRHYTHMIC AGENTS*
- *COMPOSE DE BENZOPYRANNE TRICYCLIQUE EN TANT QU'AGENTS ANTI-ARRHYTHMIQUES*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) OHRAI, Kazuhiko c/o Nissan Chem. Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
SHIGETA, Yukihiko c/o Nissan Chem. Ind. Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
UESUGI, Osamu c/o Nissan Chem. Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
OKADA, Takumi c/o Nissan Chem. Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
MATSUDA, Tomoyuki c/o Nissan Chem. Ind. Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama, 3490294, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 491/10** (11) **1 732 930 A2***
C07D 207/36 **C07D 209/54**
C07D 309/14 **C07C 235/12**
C07C 235/10 **C07D 307/94**
C07C 69/74 **C07C 69/612**
A01N 43/36 **A01N 43/08**
A01N 43/12

(25) De (26) De
(21) 05728341.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/002605 11.03.2005
(87) WO 2005/092897 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014620

- (54) • 2,4,6-PHENYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE KETOENOLE
• 2,4,6-PHENYLSUBSTITUTED CYCLIC KETOENOLLES
• CETOENOLS CYCLIQUES 2,4,6-PHENYL-SUBSTITUES
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
GAERTZEN, Oliver, 50668 Köln, DE
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Chris, 65719 Hofheim, DE

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 732 931 A1***
C07D 307/20 **C07H 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 05729507.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/051452 31.03.2005
(87) WO 2005/095410 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04101336
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3R, 3AS,6AR)-HEXAHYDROFURO[2,3-B]FURAN-3-OL
• METHODS FOR THE PREPARATION OF (3R, 3AS,6AR) HEXAHYDRO-FURO[2,3-B]FURAN-3-OL
• PROCEDES DE PREPARATION DE (3R,3AS, 6AR)HEXAHYDRO-FURO[2,3-B]FURAN-3-OL
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
- (72) QAEDFLIEG, Peter, Jan, Leonard, Mario, NL-5583 ZG Waalre, NL
KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romane, B-9290 Berlare, BE
VIJN, Robert, Jan, NL-5922 VM Venlo, NL
LIEBREGTS, Constantinus, Simon, Maria, NL-5709 MP Helmond, NL
KOOISTRA, Jacob, Hermanus, Matheus, Hero, NL-9751 CS Haren, NL
LOMMEN, Franciscus, Alphons, Marie, NL-5961 SM Horst, NL
- (74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 732 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793523.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/002665 18.10.2004
(87) WO 2005/097804 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 KR 2004024361
07.06.2004 KR 2004041309

- (54) • KRISTALLINES CLOPIDOGRELNAPHTHAL-INSULFONAT ODER HYDRAT DAVON, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT

- CRYSTALLINE CLOPIDOGREL NAPHTHALE-NESULFONATE OR HYDRATE THEREOF, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME
• NAPHTHALENESULFONATE CRISTALLIN DE CLOPIDOGREL OU HYDRATE DE CELUI-CI, PROCEDE PERMETTANT DE LE PREPARER ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
- (72) YUN, Sangmin, Seongnam-si, Kyungki-do 463-700, KR
KIM, Eun Sook, Seoul 135-232, KR
KIM, Hee Seock, Daejeon 301-758, KR
KWON, Bo Sung, Geoje-si, Kyungsangnam-do 656-803, KR
KIM, Cheol Kyung, Jugong 2-cha Apt. 201-402, Kyungki-do 472-900, KR
KIM, Han Kyong, Yongin-si, Kyungki-do 449-825, KR
SUH, Kwee-Hyun, Greenville Apt. 101-204, Kyungki-do 442-373, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-130, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 732 933 A1***
C07D 487/04 **C07D 471/04**
A61K 31/44 **A61P 3/04**
A61P 9/00 **A61K 31/47**
A61K 31/435

- (25) En (26) En
(21) 05732643.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009294 17.03.2005
(87) WO 2005/097805 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557134 P
22.10.2004 US 621162 P
- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDEMIE
• COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING DYSLIPIDEMIA
• COMPOSES ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DYSLIPIDEMIE
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BELL, Michael, Gregory, Indianapolis, IN 46256, US
CAO, Guoqing, Carmel, IN 46033, US
ESCRIBANO, Ana Maria, Lilly, S.A., E-28108 Madrid, ES
FERNANDEZ, Maria, Carmen, Lilly, S.A., E-28108 Madrid, ES
MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, IN 46112, US
MARTIN DE LA NAVA, Eva, Maria, Lilly, S.A., E-28108 Madrid, ES
MATEO HERRANZ, Ana, Isabel, Lilly, S.A., E-28108 Madrid, ES
MAYHUGH, Daniel, Ray, Carmel, IN 46032, US
WANG, Xiaodong, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 409/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 491/04**

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 732 934 A1***
A61K 31/429 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05746568.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010956 31.03.2005
(87) WO 2005/095420 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557699 P
- (54) • NEUE THIAZOLOPYRAZOLE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• NOVEL THIAZOLOPYRAZOLES AND METHODS OF THEIR USE
• NOUVEAUX THIAZOLOPYRAZOLES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) TUNOORI, Ashok, R., East Windsor, NJ 08520, US
SHI, Zhi-Cai, Monmouth Junction, NJ 08852, US
KIMBALL, David, S., East Windsor, NJ 08520, US
KOLB, Harmuth, San Diego, CA 92115, US
BARBOSA, Joseph, Lambertville, NJ 08530, US
FINK, Cynthia Anne, Lebanon, NJ 08833, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 491/04**

C07D 515/04 → (51) **C07D 491/04**

- (51) **C07F 5/00** (11) **1 732 935 A2***
G01N 21/64 **C09B 44/00**
C07C 237/04 **C07D 471/04**
- (25) De (26) De
(21) 05746647.6 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2005/000804 30.04.2005
(87) WO 2005/108405 2005/46 17.11.2005
(88) 09.02.2006
(30) 07.05.2004 DE 102004022628
- (54) • LANTHANOIDCHELATE UND IHRE ANWENDUNG IN DER BIOANALYTIK
• LANTHANIDE CHELATES AND USE THEREOF IN BIOANALYSIS
• CHELATES DE LANTHANIDE ET LEUR APPLICATION EN BIOANALYTIQUE
- (71) Sensient Imaging Technologies GmbH, ChemiePark Bitterfeld-Wolfen, Areal A Emil-Fischer-Str. 3, 06766 Wolfen, DE
- (72) MARX, Jörg, D-06847 Dessau, DE
SCHUMER, Frank, 04103 Leipzig, DE
LISCHEWSKI, Regina, 06766 Wolfen, DE
ZECKERT, Kornelia, 04157 Leipzig, DE
BÖHME, Hans-Joachim, 04329 Leipzig, DE
HENNING, Horst, 04103 Leipzig, DE
- (74) Nenning, Peter, Riesaer Strasse 164, 04319 Leipzig, DE

C07F 5/05 → (51) **A61K 31/69**

- (51) **C07F 7/12** (11) **1 732 936 A1***
C07F 7/20
- (25) De (26) De
(21) 05716183.8 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/002886 17.03.2005
(87) WO 2005/092903 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014220
- (54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON ALUMINIUMCHLORID AUS ORGANOCHLOR-SILANEN

- *METHOD FOR SEPARATING ALUMINIUM CHLORIDE FROM ORGANOCHLOROSILANES*
 - *PROCEDE DE SEPARATION DE CHLORURE D'ALUMINIUM DE SILANES ORGANOCHLOROSILANES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) STRAUSSBERGER, Herbert, 84561 Mehring, DE
- (74) KALCHAUER, Wilfried, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, DE

C07F 7/20 → (51) **C07F 7/12**

- (51) **C07F 7/21** (11) **1 732 937 A1***
C08F 14/18
- (25) En (26) En
- (21) 05730107.9 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009656 23.03.2005
- (87) WO 2005/097843 2005/42 20.10.2005
- (30) 29.03.2004 US 812191
- (54) • *VERBINDUNG FÜR OPTISCHE MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPOUND FOR OPTICAL MATERIALS AND METHODS OF FABRICATION*
 - *COMPOSE DESTINE A DES MATERIAUX OPTIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ERBEN, Christoph, Georg, Clifton Park, NY 12065, US
- BREITUNG, Eric, Michael, Albany, New York 12208, US
- TAMAKI, Ryo, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 732 938 A1***
C07F 9/44 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805706.1 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2004/003225 15.12.2004
- (87) WO 2005/058923 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 FR 0314778
- (54) • *PHOSPHORORGANISCHE INDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
- *ORGANOPHOSPHOROUS INDAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
 - *DERIVES ORGANOPHOSPHORES DES INDAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES PROTEINES KINASE*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) CHERRIER, Marie-Pierre, F-94200 IVRY SUR SEINE, FR
- CLERC, François, F-92160 ANTONY, FR
- COMMERÇON, Alain, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
- MAILLIET, Patrick, F-94120 FONTENAY SOUS BOIS, FR

- MINOUX, Hervé, F-94320 THIAIS, FR
- (74) FILOCHE-ROMMÉ, Bruno, F-94000 CRETEIL, FR
- Rousseau, Pierrick Édouard, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07F 9/44 → (51) **C07F 9/38**

C07H 3/04 → (51) **C13K 3/00**

C07H 15/04 → (51) **C07D 493/04**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 732 939 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04815738.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043726 22.12.2004
- (87) WO 2005/102379 2005/44 03.11.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 07.04.2004 US 560649 P
- (54) • *ASSAYS AUF NUCLEINSÄUREBASIS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FC-REZEPTOR-POLYMORPHISMEN*
- *NUCLEIC ACID BASED ASSAYS FOR IDENTIFICATION OF FC RECEPTOR POLYMORPHISMS*
 - *ESSAIS BIOLOGIQUES A BASE D'ACIDES NUCLEIQUES DESTINES A IDENTIFIER DES POLYMORPHISMES DES RECEPTEURS FC*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) GARCIA, Pablo G. CHIRON CORPORATION, Emeryville, CA 94608, US
- WILSON, Susan E. CHIRON CORPORATION, Emeryville, CA 94608, US
- ZHANG, Gene Guozhong CHIRON CORPORATION, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 732 940 A2***
C12N 15/63 **C12N 1/21**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 05734567.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011858 08.04.2005
- (87) WO 2005/100586 2005/43 27.10.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 08.04.2004 US 560418 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION UND ANWENDUNG VON KLUYVEROMYCES LACTIS-PROMOTORVARIANTEN IN K.LACTIS, DENEN ES IM WESENTLICHEN AN E. COLI-TRANSKRIPTIONSFÄHIGKEIT FEHLT*
- *METHOD FOR CONSTRUCTION AND USE OF <i>KLUYVEROMYCES LACTIS</i> PROMOTER VARIANTS IN <i>K.LACTIS</i> THAT SUBSTANTIALLY LACK <i>E. COLI</i> TRANSCRIPTIONAL CAPABILITY*
 - *METHODE DE CONSTRUCTION ET D'UTILISATION DE VARIANTES DU PROMOTEUR <i>KLUYVEROMYCES LACTIS</i> DANS DES <i>K.LACTIS</i> SENSIBLEMENT DEPOURVUES DE CAPACITE TRANSCRIPTIONNELLE D'<i>E. COLI</i>*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US

- (72) TARON, Christopher, H., Essex, MA 01929, US
- COLUSSI, Paul, A., Gloucester MA 01930, US
- (74) Froud, Clive, et al, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 732 941 A2***
C12P 19/34 **C12Q 1/70**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 05767658.7 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011275 04.04.2005
- (87) WO 2005/108613 2005/46 17.11.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 07.04.2004 US 820226
- 28.10.2004 US 976368
- 05.01.2005 US 29984
- (54) • *HUMANES TYP II DIABETES GEN-KV-KANAL INTERAGIERENDES PROTEIN (KCHIP1) AUF CHROMOSOM 5*
- *HUMAN TYPE II DIABETES GENE-KV CHANNEL-INTERACTING PROTEIN (KCHIP1) LOCATED ON CHROMOSOME 5*
 - *PROTEINE D'INTERACTION DE VOIES DU GENE KV (KCHIP1) DE DIABETE HUMAIN DE TYPE II SITUEE SUR LE CHROMOSOME 5*
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
- (72) REYNISDOTTIR, Inga, IS-105 Reykjavik, IS
- GULCHER, Jeffrey, R., Lake Barrington, IL 60010, US
- GRANT, Struan, F., IS-107 Reykjavik, IS
- THORLEIFSSON, Gudmar, IS-111 Reykjavik, IS
- (74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Gudridarstíg 2-4, 113 Reykjavik, IS

C07H 21/04 → (51) **A01N 43/04**

C07H 21/04 → (51) **A61K 31/70**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/42**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 732 942 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05732998.9 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010212 25.03.2005
- (87) WO 2005/097168 2005/42 20.10.2005
- (88) 05.10.2006
- (30) 30.03.2004 US 557400 P
- (54) • *SYNTHETISCHE CHEMOKINE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
- *SYNTHETIC CHEMOKINES, METHODS OF MANUFACTURE, AND USES*
 - *CHIMIOKINES DE SYNTHÈSE, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BRADBURN, James A., Gryphon Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
- MIRANDA, Leslie, P., Gryphon Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
- PALIARD, Xavier, Gryphon Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

(74) Micheli & Cie SA, Groupement 101 rue de Genève 122 CP 61, 1226 Thônex, CH	AYALON-SOFER, Michal, 47210 Ramat HaSharon, IL WALACH, Shira, 45265 Hod HaSharon, IL SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 44453 Kfar Saba, IL SHEMESH, Ronen, 71700 Modilin, IL KEREN, Naomi, 54052 Givat Shmuel, IL SHKLAR, Maxim, 69715 Tel-Aviv, IL	(51) C07K 14/49 (11) 1 732 946 A2* (25) En (26) En (21) 05731367.8 (22) 08.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (86) US 2005/007590 08.03.2005 (87) WO 2005/087810 2005/38 22.09.2005 (88) 10.11.2005 (30) 08.03.2004 US 551174 P (54) • DIMERE FUSIONSPROTEINE UND MATE- RIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HER- STELLUNG • DIMERIC FUSION PROTEINS AND MATERI- ALS AND METHODS FOR PRODUCING THEM • PROTEINES DE FUSION DIMERES ET MATERIAUX ET METHODES DE PRODUC- TION DE CES PROTEINES
C07K 1/107 → (51) C12N 15/70 C07K 1/13 → (51) C07C 211/54 C07K 1/16 → (51) C12N 15/70 C07K 7/06 → (51) A61K 38/08 C07K 7/06 → (51) G01N 33/532 C07K 7/08 → (51) A61K 38/08	(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(51) C07K 14/435 (11) 1 732 944 A1* C12Q 1/68 (25) En (26) En (21) 05735217.1 (22) 07.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/011753 07.04.2005 (87) WO 2005/100387 2005/43 27.10.2005 (30) 07.04.2004 US 560340 P (54) • MONOMERE, ROTFLUORESZIERENDE PROTEINE • MONOMERIC RED FLUORESCENT PRO- TEINS • PROTEINES MONOMERES FLUORESCEN- TES ROUGES
(51) C07K 14/435 (11) 1 732 943 A2* (25) En (26) En (21) 05718182.8 (22) 27.01.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (86) IB 2005/000433 27.01.2005 (87) WO 2005/072050 2005/32 11.08.2005 (30) 27.01.2004 US 539128 P 27.01.2004 US 539129 P 22.10.2004 US 620916 P 22.10.2004 US 620974 P 22.10.2004 US 620924 P 22.10.2004 US 620917 P 22.10.2004 US 620853 P 22.10.2004 US 620874 P 22.10.2004 US 620656 P 22.10.2004 US 620975 P 22.10.2004 US 621004 P 22.10.2004 US 620918 P 25.10.2004 US 621131 P 17.11.2004 US 628134 P 17.11.2004 US 628111 P 17.11.2004 US 628101 P 17.11.2004 US 628112 P 17.11.2004 US 620123 P 17.11.2004 US 628145 P 17.11.2004 US 628231 P 17.11.2004 US 628156 P 17.11.2004 US 628167 P 17.11.2004 US 628178 P 17.11.2004 US 17.11.2004 US 628251 P	(74) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US The University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US (72) GLICK, Benjamin S., Chicago, IL 60615-4005, US BEVIS, Brooke, Somerville, MA 02143, US STRONGIN, Daniel E., Chicago, IL 60615, US BAKER, David, Seattle, WA 98112, US SCALLEY-KIM, Michelle, Seattle, WA 98144, US	(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US (72) MOORE, Margaret, D., Seattle, WA 98115, US FOX, Brian, A., Seattle, WA 98103, US (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(54) • NEUE NUKLEOTID- UND AMINOSÄURESE- QUENZEN SOWIE TESTS UND VERWEN- DUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR DIA- GNOSE VON BRUSTKREBS • NOVEL NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES, AND ASSAYS AND METHODS OF USE THEREOF FOR DIAGNOSIS OF BREAST CANCER • NOUVELLES SEQUENCES NUCELOTIDI- QUES ET D'ACIDES AMINES, ET LEURS DOSAGE ET PROCEDES D'UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN	(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US Licentia, Ltd., Erottajankatu 19 B 6th floor, 00130 Helsinki, FI (72) ALITALO, Kari, Biomedicum, Helsinki, FIN-00014 Helsinki, FI JELTSCH, Markku M., University of Helsinki, FIN- 00014 Helsinki, FI (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(71) Compugen USA, Inc., 560 W. Winchester Blvd., Suite 500, San Jose, CA 95128, US (72) TOPORIK, Amir, 58016 Azur, IL DAHARY, Dvir, 62595 Tel-Aviv, IL SOREK, Rotem, 76564 Rehovot, IL POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL LEVINE, Zurit, 46419 Herzlia, IL AKIVA, Pinchas, 52584 Ramat-gan, IL DIBER, Alexander, 75502 Rishon-LeZion, IL NOVIK, Amit, 40600 Beit-HaSharon, IL SELLA-TAVOR, Osnat, 19330 Kfar Kish, IL	(74) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US (72) ZHANG, H. Steven, Richmond, California 94804, US ZHANG, Lei, Davis, CA 95616, US (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	C07K 14/705 → (51) C07K 16/28 C07K 14/705 → (51) G01N 33/532 (51) C07K 14/71 (11) 1 732 947 A2* C07K 19/00 C07K 14/475 (25) En (26) En (21) 05725099.5 (22) 07.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/007741 07.03.2005 (87) WO 2005/087808 2005/38 22.09.2005 (88) 01.12.2005 (30) 05.03.2004 US 550907 P (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR WACHSTUMSFAKTORBINDENDE KON- STRUKTE • GROWTH FACTOR BINDING CONSTRUCTS MATERIALS AND METHODS • MATIERES ET PROCEDES DE CONSTRUC- TIONS DE LIAISON DE FACTEURS DE CROISSANCE
C07K 14/435 → (51) A01N 43/04	(51) C07K 14/47 (11) 1 732 945 A1* A61K 38/17 A61P 9/00 (25) En (26) En (21) 05733956.6 (22) 07.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/011674 07.04.2005 (87) WO 2005/100393 2005/43 27.10.2005 (30) 08.04.2004 US 560529 P 25.05.2004 US 574039 P (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER KARDIALEN KON- TRAKTIVITÄT • METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING CARDIAC CONTRACTILITY • PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR MODULER LA CONTRACTILITE CARDIAQUE	C07K 14/71 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 16/00** (11) **1 732 948 A2***
C12P 21/08 **A01N 43/02**
A61K 31/335

(25) En (26) En

(21) 05728305.3 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008733 15.03.2005

(87) WO 2005/089372 2005/39 29.09.2005

(88) 08.09.2006

(30) 16.03.2004 US 553505 P

(54) • **THERAPEUTISCHER SYNERGISMUS VON ANTIKREBSVERBINDUNGEN**
• **THERAPEUTIC SYNERGY OF ANTI-CANCER COMPOUNDS**
• **SYNERGIE THERAPEUTIQUE DE COMPOSES ANTICANCEREUX**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) ROSE, William, C., Pipersville, PA 18947, US

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

C07K 16/00 → (51) **C07C 211/54**

C07K 16/00 → (51) **C12P 21/08**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/531**

C07K 16/06 → (51) **A61P 25/00**

C07K 16/10 → (51) **A61P 25/00**

(51) **C07K 16/22** (11) **1 732 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777592.6 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/011786 07.04.2005
(87) WO 2005/111077 2005/47 24.11.2005
(88) 20.04.2006
(30) 07.04.2004 US 560781 P
19.10.2004 US 620654 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG IN KNOCHENKREBS DURCH VERABREICHUNG EINES NGF-ANTAGONISTEN**
• **METHODS FOR TREATING BONE CANCER PAIN BY ADMINISTERING A NERVE GROWTH FACTOR ANTAGONIST**
• **METHODES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ASSOCIEES AU CANCER DES OS PAR ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE DES FACTEURS DE CROISSANCE NEURONALE**

(71) Rinat Neuroscience Corp., 230 E. Grand Ave, South San Francisco, CA 94080, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US

(72) SHELTON, David, L., Oakland, CA 94618, US

(74) MANTYH, Patrick, William, Edina, MN 55436, US

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

(51) **C07K 16/28** (11) **1 732 950 A2***
A61K 39/395 **C12N 15/13**
C12N 15/63 **C12N 5/10**

(25) En (26) En

(21) 05734321.2 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011956 08.04.2005

(87) WO 2005/100403 2005/43 27.10.2005

(88) 13.07.2006

(30) 09.04.2004 US 821497
12.04.2004 US 822306

(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN DEN ERYTHROPOIETINREZEPTOR UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ANTIBODIES TO ERYTHROPOIETIN RECEPTOR AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR DE L'ERYTHROPOIETINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) REILLY, Edward, B., Libertyville, Illinois 60048, US

(74) LACY, Susan, E., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
FUNG, Emma, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
BELK, Jonathan, P., Sterling, Massachusetts 01564, US
ROGUSKA, Michael, Ashland, MA 01721, US

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

(51) **C07K 16/28** (11) **1 732 951 A2***
C07K 14/705 **C12N 5/20**
G01N 33/53 **G01N 33/577**

(25) En (26) En

(21) 05736009.1 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/003371 31.03.2005

(87) WO 2005/100401 2005/43 27.10.2005

(88) 15.06.2006

(30) 31.03.2004 EP 04007811

(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER MIT SPEZIFITÄT FÜR FETALE ERYTHROIDZELLEN**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES WITH SPECIFICITY FOR FETAL ERYTHROID CELLS**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX PRESENTANT UNE SPECIFICITE POUR DES CELLULES ERYTHROCYTES EMBRYONNAIRES**

(71) Adnagen AG, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE

(72) HOLLMANN, Christiane, 30900 Wedemark, DE
ZIMMERMANN, Silke, 30171 Hannover, DE
STACHELHAUS, Stefan, 30900 Wedemark, DE
ALBERT, Winfried, 82377 Penzberg, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07K 16/40 → (51) **A01N 43/04**

(51) **C07K 16/44** (11) **1 732 952 A2***
C12N 15/11 **C12N 15/63**
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 05728901.9 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/006815 31.03.2005

(87) WO 2005/095461 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004108388

(54) • **GOLDBINDENDES PROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG**
• **GOLD-BINDING PROTEIN AND USE THEREOF**
• **PROTÉINE DE LIAISON OR ET UTILISATION EN CONSÉQUENCE**

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

(72) SHIOTSUKA, Hidenori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

(74) IMAMURA, Takeshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
KUMAGAI, Izumi, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C07K 17/06 → (51) **G01N 33/531**

C07K 17/08 → (51) **C08F 265/10**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/71**

(51) **C08B 31/10** (11) **1 732 953 A2***
A61K 47/36 **A61K 31/718**
A61B 10/00

(25) De (26) De

(21) 05708068.1 (22) 01.03.2005

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

(86) EP 2005/050877 01.03.2005

(87) WO 2005/082942 2005/36 09.09.2005

(88) 16.03.2006

(30) 01.03.2004 EP 04100813

(54) • **HYDROXYETHYLSTÄRKE**
• **HYDROXYETHYL STARCH**
• **HYDROXYETHYLAMIDON**

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) BOLL, Michael, 34212 Melsungen, DE
FISCH, Andreas, CH-1110 Morges, CH
SPAHN, Donat R., CH-1025 St. Sulpice, CH

(74) Weber, Thomas, von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C08B 37/00 → (51) **C08G 85/00**

C08B 37/16 → (51) **A61K 9/12**

C08B 37/16 → (51) **C07D 311/22**

(51) **C08F 2/00** (11) **1 732 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789353.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032173 30.09.2004

(87) WO 2005/040226 2005/18 06.05.2005

- (30) 17.10.2003 US 512502 P
17.10.2003 US 512355 P
- (54) • *POLYMERISATIONSÜBERWACHUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON LEITINDIKATOREN*
• *POLYMERIZATION MONITORING AND METHOD OF SELECTING LEADING INDICATORS*
• *SURVEILLANCE DE POLYMERISATION ET PROCEDE DE SELECTION D'INDICATEURS AVANCES*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) SANDELL, David, J., Beaumont, TX 77706-7466, US
MCBRIDE, Marjorie, E., Beaumont, TX 77706, US
EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
- (74) Denness, James Edward, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **1 732 955 A2***
C08F 210/10
- (25) En (26) En
(21) 04800969.0 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037525 09.11.2004
(87) WO 2005/054305 2005/24 16.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 26.11.2003 US 723488
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOMERE VOM OLEFINISCHEN TYP ENTHALTENDEN COPOLYMEREN*
• *METHOD OF MAKING COPOLYMERS CONTAINING OLEFINIC TYPE MONOMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES CONTENANT DES MONOMERES DE TYPE OLEFINIQUE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) SUTTON, Robert A., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
SYPUT, Timothy B., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 10/00**
- C08F 2/00** → (51) **C08F 265/02**
-
- (51) **C08F 2/50** (11) **1 732 956 A1***
C08F 290/06 **C07D 317/34**
C09D 133/00
- (25) En (26) En
(21) 05729945.5 (22) 16.03.2005
- (84) BE DE ES FR
(86) US 2005/008887 16.03.2005
(87) WO 2005/092934 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555165 P
- (54) • *ORTHOESTERGESCHÜTZTE POLYOLE FÜR VOC-ARME BESCHICHTUNGEN*
• *ORTHOESTER-PROTECTED POLYOLS FOR LOW VOC COATINGS*
• *POLYOLS PROTEGES PAR ORTHOESTER POUR REVETEMENTS A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BARSOTTI, Robert, Franklinville, NJ 08322, US
LEWIN, Laura, Greenville, NJ 19807, US
GRIDNEV, Alexei, A., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 732 957 A1***
C08F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 05732744.7 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011493 05.04.2005
(87) WO 2005/100414 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560230 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER OLEFINPOLYMERISATION*
• *METHOD OF CONTROLLING OLEFIN POLYMERIZATION*
• *METHODE DE COMMANDE D'UNE POLYMERISATION D'OLEFINE*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Davis, Mark B., 11 Richland Drive, Hurricane, WV 25526, US
Madden, James D., 5400 Pinyon Drive, Pocatello, ID 83204, US
- (72) DAVIS, Mark, B., Hurricane, WV 25526, US
MADDEN, James, D., Pocatello, ID 83204, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08F 10/00** → (51) **C08F 210/02**
- C08F 14/18** → (51) **C07F 7/21**
- C08F 20/12** → (51) **C10M 169/04**
- C08F 20/56** → (51) **C10M 169/04**
- C08F 20/60** → (51) **C10M 169/04**
- C08F 26/02** → (51) **C08G 85/00**
-
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 732 958 A1***
C08F 10/00 **C08L 23/04**
F16L 11/04
- (25) En (26) En
(21) 05789733.2 (22) 24.03.2005
- (84) BE DE FI GB IT NL
(86) KR 2005/000854 24.03.2005
(87) WO 2006/001588 2006/01 05.01.2006
(30) 08.04.2004 KR 2004024106
- (54) • *POLYETHYLENROHR MIT BESSERER SCHMELZEVERARBEITBARKEIT UND HOHER SPANNUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UNTER VERWENDUNG EINES METALLOKATYALYSATORS*
• *POLYETHYLENE PIPE HAVING BETTER MELT PROCESSIBILITY AND HIGH RESISTANCE TO STRESS AND METHOD OF PREPARING THE SAME USING METALLOKATYALYST*
• *TUYAU DE POLYETHYLENE PRESENTANT UNE CAPACITE DE TRAITEMENT A CHAUD ET UNE RESISTANCE A LA CONTRAINTE SUPERIEURES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI A L'AIDE D'UN CATALYSEUR DE METALLOKATYALYST*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Ki-Soo, Daejeon-city 302-782, KR
LEE, Choong-Hoon, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Sangwoo, Daejeon-city 305-761, KR
- LEE, Eunjung, 903-1105 Yeolmaemaedul 9danji, Daejeon-city 305-768, KR
LEE, Soojeong, Daejeon-city 305-721, KR
CHOI, Seungwoo, 202-1011 Yuwon Jeil 2cha Apt., Seoul 150-045, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08F 210/10** → (51) **C08F 2/00**
- C08F 220/10** → (51) **C08F 293/00**
- C08F 220/12** → (51) **C09D 133/06**
-
- (51) **C08F 220/38** (11) **1 732 959 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05715192.0 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000464 19.01.2005
(87) WO 2005/097852 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017574
- (54) • *MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTER KUNSTSTOFFE, TRANSPARENTE KUNSTSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MIXTURES FOR PRODUCING TRANSPARENT PLASTICS, TRANSPARENT PLASTICS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE*
• *MELANGES POUR PRODUIRE DES PLASTIQUES TRANSPARENTS, PLASTIQUES TRANSPARENTS, ET PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES PLASTIQUES TRANSPARENTS*
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz, DE
HARTMANN, Patrik, 64572 Büttelborn, DE
-
- C08F 220/52** → (51) **C08F 265/10**
-
- (51) **C08F 220/60** (11) **1 732 960 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05739721.8 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050196 29.03.2005
(87) WO 2005/100423 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0450701
- (54) • *NEUE HOCHMOLEKULARE ASSOZIATIVE AMPHOTERE POLYMERE UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL HIGH MOLECULAR WEIGHT ASSOZIATIVE AMPHOTERIC POLYMERS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX POLYMERES AMPHOTERES ASSOCIATIFS DE HAUT POIDS MOLECULAIRE ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) SNF SAS, 20, rue de l'Innovation, 42000 Saint-Etienne, FR
- (72) GAILLARD, Nicolas, F-69630 CHAPONOST, FR
FAVERO, Cédric, F-69700 GIVORS, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, F-69131 Ecully Cedex, FR

(51) **C08F 226/00** (11) **1 732 961 A1***
C08F 290/06
(25) De (26) De
(21) 05733710.7 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003215 26.03.2005
(87) WO 2005/095479 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016650
(54) • DIALLYLAMINE ENTHALTENDE POLYMERI-
SATE
• POLYMERS COMPRISING DIALLYLAMINES
• POLYMERES CONTENANT DES DIALLYLA-
MINES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof,
DE
BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE
VÖLKELE, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE

C08F 257/02 → (51) **C08F 265/02**

(51) **C08F 265/02** (11) **1 732 962 A1***
C08F 257/02 **C09D 151/00**
C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 05716225.7 (22) 18.03.2005
(86) EP 2005/002942 18.03.2005
(87) WO 2005/097854 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0408021
(54) • WÄSSRIGE VINYL-OLIGOMER- UND VINYL-
POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• AQUEOUS VINYL OLIGOMER AND VINYL
POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AQUEUSES D'OLIGOMERE
DE VINYLE ET DE POLYMERE DE VINYLE
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) SMAK, Yvonne, Wilhelmina, NL-5140 AC Waalwijk,
NL
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
GEUS-DE GROOT, Debby, NL-5140 AC Waalwijk,
NL
GRIFFIOEN, Jacobus, Willem, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
HÖNEN, Paulus Johannes Maria, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
BÜCKMANN, Alfred Jean Paul, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM intellectual Property
DSM IP Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160
MA Geleen, NL

C08F 265/04 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C08F 265/10** (11) **1 732 963 A2***
C08F 220/52 **C08J 5/12**
G01N 33/545 **C07K 17/08**
C12N 11/08 **C12Q 1/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739585.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000573 10.03.2005
(87) WO 2005/100424 2005/43 27.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 15.03.2004 FR 0402630
(54) • HOCHMOLEKULARGEWICHTPOLYMER AUF
BASIS VON N,N-DIMETHYLACRYLAMID
• HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYMER
BASED ON N,N-DIMETHYLACRYLAMIDE
• POLYMERE DE HAUT POIDS MOLECU-
LAIRE A BASE N,N-DIMETHYLACRYLAMIDE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) SUDOR, Jan, F-31500 TOULOUSE, FR
BARBIER, Valessa, F-75020 PARIS, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C08F 265/10 → (51) **C10M 169/04**

C08F 267/06 → (51) **C10M 169/04**

C08F 267/10 → (51) **C10M 169/04**

C08F 290/06 → (51) **C08F 2/50**

C08F 290/06 → (51) **C08F 226/00**

(51) **C08F 293/00** (11) **1 732 964 A2***
C08L 53/00 **C09D 153/00**
C09J 153/00 **C08F 220/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746970.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/050227 08.04.2005
(87) WO 2005/103102 2005/44 03.11.2005
(88) 14.09.2006
(30) 09.04.2004 FR 0450718
(54) • BLOCKCOPOLYMER
• SEQUENCED COPOLYMER
• COPOLYMER SEQUENCE

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800
Puteaux, FR
L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PASSADE BOUPAT, Nicolas, F-64000 PAU, FR
GUERRET, Olivier, F-64230 MAZEROLLES, FR
MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
SCHULTZE, Xavier, F-77340 Pontault-Combault, FR
HERNANDEZ, Franck, F-93250 Villemombre, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08F 297/04 → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08G 18/00** (11) **1 732 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821623.8 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/022759 14.07.2004
(87) WO 2005/089085 2005/39 29.09.2005
(30) 14.07.2003 US 487177 P
(54) • VERBESSERTE FARBSTABILITÄT VON
ISOCYANATEN
• IMPROVED COLOR STABILITY OF ISOCY-
ANATES
• AMELIORATION DE LA SOLIDITE DE LA
COULEUR DES ISOCYANATES

(71) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury,
New Jersey 08512-7500, US
(72) ROSEN, Richard, Princeton, NJ 08540, US
BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Saint-Laurent
D'agny, FR
WO, Shimming, Monroe Township NJ08831, US
VARRON, Corinne, F-69003 Lyon, FR
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **C08G 18/12** (11) **1 732 966 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/72**
C08G 18/40 **C09J 175/04**

(25) De (26) De
(21) 05728218.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/002205 03.03.2005
(87) WO 2005/097861 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018048
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYURETHAN-PREPOLYMEREN
• METHOD FOR PRODUCING POLY-
URETHANE PREPOLYMERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PREPOLY-
MERES DE POLYURETHANNE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EICHELHANN, Holger, 40225 Düsseldorf, DE
KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
WORTMANN, Marion, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/12** (11) **1 732 967 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/50**

(25) En (26) En
(21) 05731603.6 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/010346 28.03.2005
(87) WO 2005/097862 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557875 P
(54) • URETHANMODIFIZIERTE ISOCYANATZU-
SAMMENSETZUNG UND POLYURETHAN-
PRODUKT DARAUS
• A URETHANE-MODIFIED ISOCYANATE
COMPOSITION AND POLYURETHANE
PRODUCT THEREFROM
• COMPOSITION A BASE D'ISOCYANATE
MODIFIEE A L'AIDE D'URETHANE ET PRO-
DUIT A BASE DE POLYURETHANE OBTENU
A PARTIR LADITE COMPOSITION

(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) THIEDE, Verena, M., T., 48151 Muenster, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 63/12** (11) **1 732 968 A1***
C08L 31/04 **D04H 1/64**

(25) En (26) En
(21) 05725278.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008018 10.03.2005
(87) WO 2005/087837 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552361 P
13.10.2004 US 965359
(54) • BINDEMittelZUSAMMENSETZUNGEN UND
ZUGEHÖRIGE VERFAHREN

- *BINDER COMPOSITIONS AND ASSOCIATED METHODS*
• *COMPOSITIONS DE LIANTS ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) Knauf Insulation GmbH, One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176-1496, US
(72) HELBING, Clarence, H. DI, DECEASED, US
HESSION, Mary LF, Indianapolis, IN 46254, US
HELBING, James LF, Indianapolis, IN 46228, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C08G 63/64** (11) **1 732 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705282.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000554 07.01.2005
(87) WO 2005/075399 2005/33 18.08.2005
(88) 02.11.2006
(30) 02.02.2004 US 770001
(54) • *HERSTELLUNG VON KETONHALTIGEN CYCLISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PREPARATION OF KETONE CONTAINING CYCLIC COMPOUNDS*
• *PREPARATION DE CETONE CONTENANT DES COMPOSES CYCLIQUES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) THAMPI, Jegadeesh, Airport Road, Bangalore-560 017 Karnataka, IN
HASYAGAR, Umesh, Krishna, Bangalore 560040 Karnataka, IN
SHUKLA, Anju, S., Ulhasnagar-421003 Maharashtra, IN
KUMBHAR, Pramod, Bangalore 560-017 Karnataka, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08G 63/87** (11) **1 732 970 A1***
B01J 31/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739463.7 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000616 15.03.2005
(87) WO 2005/100439 2005/43 27.10.2005
(30) 16.03.2004 FR 0402671
(54) • *VERWENDUNG EINES KATALYTISCHEN SYSTEMS ZUR (CO)OLIGOMERISATION VON LACTID UND GLYKOLID*
• *USE OF A CATALYTIC SYSTEM FOR LACTIDE AND GLYCOLIDE (CO)OLIGOMERIZATION*
• *UTILISATION D'UN SYSTEME CATALYTIQUE POUR LA (CO)OLIGOMERISATION DU LACTIDE ET DU GLYCOLIDE*
- (71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) BEN, Frédéric, F-31400 Toulouse, FR
BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance du Touch, FR
CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
DE SOUSA DELGADO, Anne, E-08750 Moilins de Rei (Barcelona), ES
GRAULLIER, Magalie, F-31400 Toulouse, FR
MARTIN-VACA, Blanca, F-31400 Toulouse, FR
-
- (74) Bourgooin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
-
- C08G 63/91** → (51) **A61L 31/10**
-
- C08G 63/91** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08G 65/00** → (51) **C08G 65/329**
-
- C08G 65/26** → (51) **C08G 73/02**
-
- C08G 65/326** → (51) **C08G 73/02**
-
- (51) **C08G 65/329** (11) **1 732 971 A1***
C08G 65/00
(25) En (26) En
(21) 05714584.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000342 04.03.2005
(87) WO 2005/085322 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550817 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVIERTEN POLYETHYLENGLYKOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACTIVATED POLYETHYLENE GLYCOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYETHYLENE GLYCOLS ACTIVES*
- (71) BIOARTIFICIAL GEL TECHNOLOGIES INC., 400 de Maisonneuve West, Suite 1156, Montreal, Québec H3A 1L4, CA
(72) FAURE, Marie-Pierre, Ville St-Laurent, Québec H4L 2S3, CA
SHINGEL, Kirill, Brossard (Longueuil), Québec J4W 3A9, CA
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08G 65/338** → (51) **C08G 73/02**
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 732 972 A1***
C08G 65/26 **C08G 65/326**
C08G 65/338 **C07C 303/24**
(25) En (26) En
(21) 05725792.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008851 17.03.2005
(87) WO 2005/092952 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 US 554576 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SULFATIERUNG VON AUSGESUCHTEN POLYMEREN*
• *PROCESS OF SULFATING SELECT POLYMERS*
• *PROCEDE DE SULFATATION DE POLYMERES SELECTIONNES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) REILMAN, Randall, Thomas, Cincinnati, OH 45211, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C08G 73/02** → (51) **C08G 85/00**
-
- (51) **C08G 85/00** (11) **1 732 973 A1***
C08F 26/02 **C08B 37/00**
C08G 73/02 **A61K 31/722**
A61K 31/785 **A61K 8/00**
(25) En (26) En
(21) 05713930.5 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005593 23.02.2005
(87) WO 2005/082977 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 546811 P
(54) • *AUS BIOMASSE GEWONNENE SUBSTANZEN ENTHALTENDE VERNETZTE POLYMERE*
• *CROSSLINKED POLYMERS CONTAINING BIOMASS DERIVED MATERIALS*
• *POLYMERES RETICULES CONTENANT DES MATIERES DERIVEES DE BIOMASSE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ANDREWS, Mark, Allen, Wilmington, DE 19803, US
CHENAULT, Keith, H., Hockessin, DE 19707, US
FIGULY, Garret, D., Wilmington, DE 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08J 3/075** → (51) **C08L 53/02**
-
- C08J 3/20** → (51) **C08L 71/00**
-
- C08J 3/22** → (51) **C08L 71/00**
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **1 732 974 A1***
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 05716388.3 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003209 26.03.2005
(87) WO 2005/095498 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557798 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERABSORBIERENDEN POLYMEREN*
• *IMPROVED METHOD OF MANUFACTURING SUPERABSORBENT POLYMERS*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE FABRICATION DE POLYMERES SUPERABSORBANTS*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MITCHELL, Michael, A., Waxhaw, NC 28173, US
-
- C08J 5/12** → (51) **C08F 265/10**
-
- C08J 7/18** → (51) **B05D 3/06**
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 732 975 A1***
(25) De (26) De
(21) 05728360.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003006 22.03.2005
(87) WO 2005/092959 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004015093
12.01.2005 DE 102005001636
(54) • *NANOPORÖSE POLYMERESCHAUMSTOFFE AUS TREIBMITTELHALTIGEN, MEHRPHASIGEN POLYMERMISCHUNGEN*
• *NANOPOROUS POLYMER FOAMS FORMED FROM MULTIPHASE POLYMER MIXTURES CONTAINING A FOAMING AGENT*

• *MOUSSES POLYMERES NANOPOREUSES A BASE DE MELANGES POLYMERES MULTIPHASES CONTENANT UN AGENT D'EXPANSION*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) ALLMENDINGER, Markus, 67149 Meckenheim, DE
 GUERIN MOREIRA, Andre, 68167 Mannheim, DE
 SCHÄDLER, Volker, F-67000 Strasbourg, FR
 BOTHE, Marc, 67117 Limburgerhof, DE
 RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
 EHRENSTEIN, Moritz, 67063 Ludwigshafen, DE

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08J 9/14** (11) **1 732 976 A1***
C09K 3/30

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05739659.0 (22) 15.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) FR 2005/000615 15.03.2005
 (87) WO 2005/108477 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.04.2004 FR 0403593
 (54) • *NICHT ENTFLAMMBARE ZUSAMMENSETZUNG, DIE ALS TREIBMITTEL VERWENDET WERDEN KANN*
 • *NON-FLAMMABLE COMPOSITION WHICH CAN BE USED AS A BLOWING AGENT*
 • *COMPOSITION NON INFLAMMABLE UTILISABLE COMME AGENT D'EXPANSION*

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) CARON, Laurent, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
 (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

(51) **C08J 9/14** (11) **1 732 977 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05739691.3 (22) 16.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) FR 2005/000629 16.03.2005
 (87) WO 2005/108478 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.04.2004 FR 0403591
 (54) • *NICHT ENTFLAMMBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
 • *NON-FLAMMABLE COMPOSITION AND USE THEREOF*
 • *COMPOSITION NON INFLAMMABLE ET SON UTILISATION*

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) CARON, Laurent, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
 (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

C08J 9/14 → (51) **C11D 7/50**

C08K 3/04 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 732 978 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04814587.4 (22) 20.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2004/042428 20.12.2004
 (87) WO 2005/065209 2005/29 21.07.2005
 (30) 24.12.2003 US 743797

(54) • *TIEFTEMPERSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON UNTER ERHÖHTEM DRUCK STEHENDEM STICKSTOFF*
 • *CRYOGENIC SYSTEM FOR PRODUCING ELEVATED PRESSURE NITROGEN*
 • *SYSTEME CRYOGENIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'AZOTE SOUS PRESION ELEVEE*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
 (72) PROSSER, Neil, Mark, Lockport, NY 14094, US
 RANKIN, Peter, James, Williamsville, NY 14221, US
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 732 979 A1***
C08L 25/06 **C08J 9/00**

(25) En (26) En
 (21) 05712538.7 (22) 27.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/003129 27.01.2005
 (87) WO 2005/103133 2005/44 03.11.2005
 (30) 29.03.2004 US 813513
 (54) • *STABILISIERTE FLAMMSCHUTZADDITIVE UND DEREN VERWENDUNG*
 • *STABILIZED FLAME RETARDANT ADDITIVES AND THEIR USE*
 • *ADDITIFS IGNIFUGEANTS STABILISES ET LEUR UTILISATION*

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
 (72) GOOSSENS, Danielle, F., B-1320 Nodebais, BE
 FASSBINDER, Dominique, B-4260 Braives, BE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 732 980 A1***
C08L 67/00 **C09J 167/02**
C08G 63/91 **C08K 5/3445**

(25) En (26) En
 (21) 05728930.8 (22) 05.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) JP 2005/007000 05.04.2005
 (87) WO 2005/097882 2005/42 20.10.2005
 (30) 06.04.2004 JP 2004111971
 (54) • *WARMHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *THERMOSETTING COMPOSITION AND CURING METHOD THEREOF*
 • *COMPOSITION THERMODURCISSABLE ET PROCÉDÉ DE CUISSON DE LADITE COMPOSITION*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) KAMATA, Hirotoishi c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 KIMURA, Kazuya; c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-ku; Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
 UCHIDA, Hiroshi c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08L 71/00**

C08K 5/3445 → (51) **C08K 5/00**

C08L 23/00 → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 732 981 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05717165.4 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/051489 01.04.2005
 (87) WO 2005/097888 2005/42 20.10.2005
 (30) 07.04.2004 EP 04101431
 (54) • *MISCHUNGEN VON AUF CHROM BASIERENDE UND BIMODALEN ZIEGLER-NATTA-POLYETHYLENEN*
 • *BLENDS OF CHROMIUM-BASED AND BIMODAL ZIEGLER-NATTA POLYETHYLENES*
 • *MELANGES DE POLYETHYLENE A BASE DE CHROME ET DE POLYETHYLENE BIMODAL ZIEGLER-NATTA*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) MICHEL, Jacques, B-7181 Feluy, BE
 (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/04 → (51) **C08F 210/02**

C08L 23/26 → (51) **C08L 53/02**

C08L 25/06 → (51) **C08K 5/00**

C08L 31/04 → (51) **C08G 63/12**

C08L 53/00 → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08L 53/02** (11) **1 732 982 A1***
C08L 23/26 **C08L 23/00**
C09D 153/02 **B29C 70/00**

(25) En (26) En
 (21) 05717116.7 (22) 21.03.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) EP 2005/051300 21.03.2005
 (87) WO 2005/095511 2005/41 13.10.2005
 (30) 31.03.2004 EP 04101329
 (54) • *HYDRIRTES VINYLAROMATENBLOCKCOPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN HOCHTEMPERATURÜBERFORMUNGSEIGENSCHAFTEN*
 • *HYDROGENATED STYRENIC BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED HIGH TEMPERATURE OVERMOLDING PROPERTIES*
 • *COMPOSITIONS DE COPOLYMERES BLOC HYDROGENE A BASE DE STYRENE HYDROGENE A PROPRIETES AMELIOREES DE SURMOULAGE A HAUTE TEMPERATURE*

(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
 (72) MARIS, Catherine A.L., 1348 Louvain-La-Neuve, BE
 COIGNOUL, Emmanuelle, KRATON Polymers Research S.A, 1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

(51) **C08L 53/02** (11) **1 732 983 A1***
C08F 297/04 **C08J 3/075**

(25) En (26) En
 (21) 05730975.9 (22) 24.03.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 2005/009991 24.03.2005
 (87) WO 2005/095513 2005/41 13.10.2005
 (30) 25.03.2004 US 556448 P
 (54) • *THERMOPLASTISCHE GELZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DURCH BESTRAHLUNG IN DUROPLASTISCHE GELZUSAMMENSETZUNGEN UMGEWANDELT WERDEN KÖNNEN*

- THERMOPLASTIC GEL COMPOSITIONS THAT CAN BE CONVERTED INTO THERMOSET GEL COMPOSITIONS BY EXPOSURE TO RADIATION
 - COMPOSITIONS DE GEL THERMOPLASTIQUE POUVANT ETRE TRANSFORMEES EN COMPOSITIONS DE GEL THERMODURCISABLE PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT
- (71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (72) ST. CLAIR, David, J., Houston, TX 77079, US
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

- (51) **C08L 61/28** (11) **1 732 984 A2***
(25) De (26) De
(21) 05739389.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003001 22.03.2005
(87) WO 2005/095514 2005/41 13.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015737
22.07.2004 DE 102004035657

- (54) • WÄSSRIGE MELAMINHARZMISCHUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUM TRÄNKEN VON SAUGFÄHIGEM TRÄGERMATERIAL, SOWIE UNTER VERWENDUNG DER MELAMINHARZMISCHUNG HERGESTELLTES VERBUNDMATERIAL
- AQUEOUS MELAMINE RESIN MIXTURE, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF FOR THE IMPREGNATION OF ABSORBENT SUPPORT MATERIAL AN COMPOSITE MATERIAL PRODUCED USING SAID MELAMINE RESIN MIXTURE
- M LANGE AQUEUX DE R SINE M LAMINE, PROC D DE PRODUCTION DUDIT M LANGE ET SON UTILISATION POUR L'IMPR GNA-TION DE MATIÈRE DE SUPPORT ABSORBANTE, AINSI QUE MATIÈRE COMPOSITE PRODUITE À L'AIDE DUDIT M LANGE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUNKWITZ, Ralph, 67434 Neustadt, DE
WEINKÖTZ, Stephan, 67473 Lindenberg, DE
DECHER, Jakob, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
MARTIN-PORTUGUES, Marta, 67071 Ludwigshafen, DE
REIF, Martin, 67354 Römerberg, DE
ROBERT, Alain, 67150 Niederkirchen, DE
WIPPEL, Wolfgang, 67067 Ludwigshafen, DE

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08L 71/00** (11) **1 732 985 A1***
C08L 71/12 **C08K 5/00**
C08J 3/20 **C08J 3/22**
(25) En (26) En
(21) 05744053.9 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010143 28.03.2005
(87) WO 2005/097897 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815881
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(ARYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD OF MAKING POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITIONS

- PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE POLY(ARYLENE ETHER)
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ALGER, Montgomery, M., Schenectady, NY 12309, US
HOSSAN, Robert, Delmar, NY 12054, US
KEMPERS, Torben, P., NL-4617 JG Bergen op Zoom, NL
RIDING, Geoffrey, H., Castleton, NY 12033, US
SWANSON, David, J., Stuyvesant Falls, NY 12174, US
TODT, Michael, L., Rexford, NY 12148, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C08L 71/12 → (51) **C08L 71/00**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 732 986 A1***
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 05742152.1 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010465 28.03.2005
(87) WO 2005/097902 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557766 P
(54) • VERFAHREN ZUM LACKIEREN VON FAHRZEUGAUSSENTEILEN AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR COATING VEHICLE EXTERIOR PARTS MADE FROM ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYAMIDE RESIN COMPOSITIONS
• PROCEDE DE REVETEMENT DE PARTIES EXTERIEURES D'UN VEHICULE FORMEES A PARTIR DE COMPOSITIONS DE RESINE POLYAMIDE CONDUISANT L'ELECTRICITE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) RENKEN, Andreas, CH-1202 Geneva, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

- (51) **C08L 89/00** (11) **1 732 987 A2***
C09D 189/00 **C09J 189/00**
C05F 1/00 **A01N 25/00**
C05G 5/00 **A01G 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05732108.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008488 15.03.2005
(87) WO 2005/089292 2005/39 29.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 19.03.2004 US 805558
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND FOLIEN AUS VOGELFEDERKERATIN
• COMPOSITIONS AND FILMS COMPRISED OF AVIAN FEATHER KERATIN
• COMPOSITIONS ET FILMS CONSTITUES DE KERATINE DE PLUME D'OISEAU
- (71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
Barone, Justin R., 12201 Village Square Terrace Apt. 101, Rockville, MD 20852, US
Schmidt, Walter F., 10403 46th Avenue, Apt. 201, Beltsville, MD 20705, US
- (72) BARONE, Justin, R., Rockville, MD 20852, US
SCHMIDT, Walter, F., Beltsville, MD 20705, US

- (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 732 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722986.6 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004466 14.02.2005
(87) WO 2005/083005 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 784106
(54) • VERFAHREN ZUR WAHL EINES BINDEMITTELS FÜR EINE HOCHMODULIGE SCHICHT
• METHOD OF SELECTING A HIGH MODULUS LAYER BINDER
• PROCEDE POUR SELECTIONNER UN LIANT ROUTIER DE MODULE ELEVE
- (71) Koch Performance Roads, Inc., 4111 East 37th Street North, Wichita KS 67220, US
- (72) PERDOMO, Dario, Wichita, KS 67226, US
STEGER, Richard, K., Wichita, KS 67226, US
DRBOHLAV, Joseph, III, Wichita, KS 67220, US
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C09B 23/08** (11) **1 732 989 A1***
C09B 23/12 **G01N 33/58**
C12Q 1/68 **G01N 21/64**
(25) En (26) En
(21) 05725978.0 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/009330 22.03.2005
(87) WO 2005/103162 2005/44 03.11.2005
(30) 09.04.2004 US 821500
(54) • FLUORESZIEREND MARKIERTE NUKLEOTIDDERIVATE
• FLUORESCENT LABELED NUCLEOTIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE NUCLEOTIDES MARQUES PAR FLUORESCENCE
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) SHEN, Gene, G.-Y., Diamond Bar, California 91765, US
LIN, Yuan, Walnut, California 91789, US
MICHAEL, Josephine, M., Placentia, CA 92870, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09B 23/12 → (51) **C09B 23/08****C09B 44/00** → (51) **C07F 5/00**

- (51) **C09B 44/16** (11) **1 732 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729785.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051323 23.03.2005
(87) WO 2005/095522 2005/41 13.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 02.04.2004 EP 04101368
(54) • KATIONISCHE IMIDAZOLAZOFARBSTOFFE MIT EINER 2,5-DIAMINOPHENYLEINHEIT
• CATIONIC IMIDAZOLAZO DYES CONTAINING A 2,5-DIAMINOPHENYL MOIETY
• COLORANTS CATIONIQUES AZOIMIDAZOLES CONTENANT UN RESTE 2,5-DIAMINOPHENYLE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE
SAUDER, Thomas, CH-4054 Basel, CH

KAUFFMANN, Dominique, F-68110 Illzach, FR
FRÖHLING, Beate, 79585 Steinen, DE

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 732 991 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05760868.9 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/003861 04.02.2005
- (87) WO 2005/095524 2005/41 13.10.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 20.02.2004 US 783060
- (54) • VERFAHREN ZUR DELAMINIERUNG VON
AGGREGIERTEN PARTIKELN MIT EINEM
BESCHICHTUNGSMITTEL IN EINEM ÜBER-
KRITISCHEN FLUID
- METHOD OF DELAMINATING AGGREGATED
PARTICLES WITH A COATING AGENT IN A
SUPERCRITICAL FLUID
- PROCEDE DE DECOLLEMENT DE PARTI-
CULES AGREGEES AU MOYEN D'UN
AGENT DE RECOUVREMENT DANS UN
FLUIDE SENSIBLEMENT SUPERCRITIQUE
- (71) WAYNE STATE UNIVERSITY, 656 W. Kirby, Detroit,
MI 48202, US
- (72) GULARI, Esin, Detroit, MI 48207, US
SERHATKULU, Gulay, K., Taylor, MI 48180, US
RANGARAMANUJAM, Kannan, Novi, MI 48325, US
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 732 992 A1***
- C01G 23/047** **B01J 21/06**
- B01J 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05769797.1 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003601 06.04.2005
- (87) WO 2005/108505 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.04.2004 DE 102004017565
07.04.2004 DE 202004005677 U
04.06.2004 DE 102004027549
- (54) • KOHLENSTOFFHALTIGER TITANDIOXID-
PHOTOKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
- CARBON-CONTAINING, TITANIUM DIOXIDE-
BASED PHOTOCATALYST, AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME
- PHOTOCATALYSEUR A BASE DE DIOXYDE
DE TITANE, RENFERMANT DU CARBONE,
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20,
51307 Leverkusen, DE
- (72) ORTH-GERBER, Jürgen, 53804 Much, DE
KISCH, Horst, 91054 Erlangen, DE
SAKTHIVEL, Shanmugasundaram, 91058 Erlangen,
DE

- (51) **C09D 1/00** (11) **1 732 993 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810166.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036166 29.10.2004
- (87) WO 2005/042646 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 516197 P
- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN UND -MO-
DIFIKATIONEN UNTER EINSAZT VON NAN-
OSTRUKTURSTOFFEN

- SURFACE TREATMENTS AND MODIFICA-
TIONS USING NANOSTRUCTURE MATERI-
ALS
- TRAITEMENT ET MODIFICATIONS DE SUR-
FACES FAISANT APPEL A DES MATERIAUX
NANOSTRUCTURES
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION,
22872 Avenida Empressa, Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
- (72) BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949,
US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 732 994 A1***
- B41J 2/01** **B41J 2/165**
- B41J 2/175** **B41M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05730340.6 (22) 06.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2005/007107 06.04.2005
- (87) WO 2005/097921 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 JP 2004114289
08.04.2004 JP 2004114305
- (54) • AUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENPATRONE,
TINTENAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAH-
LAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND
TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVER-
FAHREN
- RECORDING INK, INK CARTRIDGE, INK
RECORD, INKJET RECORDING APPARATUS
AND INKJET RECORDING PROCESS
- ENCRE D'ENREGISTREMENT, CARTOUCHE
D'ENCRE, ENREGISTREMENT PAR ENCRE,
APPAREIL D'ENREGISTREMENT A JET
D'ENCRE ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT A JET D'ENCRE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Aruga, Tamotsu, Isehara-shi, Kanagawa2591133,
JP
- Nagai, Kiyofumi, Machida-shi, Tokyo 1940044, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 732 995 A1***
- B41M 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05725576.2 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/008504 14.03.2005
- (87) WO 2005/090498 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 GB 0405658
- (54) • MIGRATIONSFESTE UND WENIG RIE-
CHENDE OFFSETDRUCKFARBEN ODER
LACKE
- LOW MIGRATION, LOW ODOUR OFFSET
INKS OR VARNISHES
- ENCRES D'OFFSET ET VERNIS PEU ODO-
RANTS ET FAIBLEMENT MIGRANTS
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd.,
Parsippany, NJ 07054, US
- (72) PULINA, Tillman, 61130 Nidderau-Heldenbergen,
DE
- FALKENBERG, Wolfram, D-61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C09D 103/18** (11) **1 732 996 A2***
- B32B 9/04** **B32B 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05716393.3 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/003220 26.03.2005
- (87) WO 2005/095117 2005/41 13.10.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 31.03.2004 DE 102004016653
- (54) • VERWENDUNG VON HYDROXYPROPYLIER-
TER HOCHAMYLOSEHALTIGER KARTOF-
FELSTÄRKE ZUR ERZIELUNG HOHER KIT-
ZAHLEN
- USE OF HYDROXYPROPYLATED HIGH
AMYLOSE CONTENT POTATO STARCHES
TO ACHIEVE HIGH KIT NUMBERS
- UTILISATION D'AMIDON DE POMME DE
TERRE HYDROXYPROPYLE ET A HAUTE
TENEUR EN AMYLOSE POUR OBTENIR UN
INDICE KIT ELEVE
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen,
DE
- (72) ROBBEN, Uwe, 68159 Mannheim, DE
LUCK, Thomas, 67435 Neustadt, DE
SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
HORMUTH, Wolfgang Alois, 67487 St Martin, DE
- (74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente,
Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

C09D 133/00 → (51) **C08F 2/50**

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 732 997 A1***
- C08F 220/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05716392.5 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003219 26.03.2005
- (87) WO 2005/095532 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004016647
- (54) • BESCHICHTUNGSMASSEN AUF BASIS
EMISSIONSARMER BINDEMITELE
- COATING MASSES MADE FROM LOW-
EMISSION BINDING AGENTS
- MATERIAUX DE REVETEMENT A BASE DE
LIANTS A FAIBLES EMISSIONS
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RANFT, Meik, 64625 Bensheim-Hochstädten, DE
RUPANER, Robert, 67158 Ellerstadt, DE
DERSCH, Rolf, 67434 Neustadt, DE
BAUMSTARK, Roland, 67434 Neustadt, DE
LACH, Christian, 38 Tai Tam Road, Tai Tam, CN
SCHLARB, Bernhard, 67067 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09D 143/00** (11) **1 732 998 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05729944.8 (22) 16.03.2005
- (84) DE FR
- (86) US 2005/008886 16.03.2005
- (87) WO 2005/090500 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 US 803250
- (54) • EINKOMPONENTIGER GRUNDIERFÜLLER-
LACK FÜR SMC-AUTOKAROSSERIEBLECHE
- ONE-PACK PRIMER SURFACER COMPOSI-
TION FOR SMC AUTOMOTIVE BODY PAN-
ELS
- COMPOSITION D'APPRET D'IMPRESSION
MONOCOMPOSANT POUR PANNEAUX DE
CARROSSERIE AUTOMOBILE SMC

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HAZAN, Isidor, Miami Beach, FL 33139, US
STRICKLAND, Debra, S., Richmond, VA 23225, US
MATHESON, Robert, R., West Bloomfield, MI 48322, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C09D 151/00** → (51) **C08F 265/02**
-
- C09D 153/00** → (51) **C08F 293/00**
-
- C09D 153/02** → (51) **C08L 53/02**
-
- C09D 189/00** → (51) **C08L 89/00**
-
- C09D 189/06** → (51) **B41M 5/00**
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **1 732 999 A2***
C09K 3/14 **H01L 21/321**
- (25) En (26) En
(21) 05716106.9 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002786 16.03.2005
- (87) WO 2005/097930 2005/42 20.10.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 03.04.2004 DE 102004016600
- (54) • **DISPERSION FÜR DAS CHEMISCH-MECHANISCHE POLIEREN VON METALLOBERFLÄCHEN MIT METALLOXIDPARTIKELN UND EINEM KATIONISCHEN POLYMER**
• **DISPERSION FOR THE CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING OF METAL SURFACES CONTAINING METAL OXIDE PARTICLES AND A CATIONIC POLYMER**
• **DISPERSION UTILISEE POUR LE POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE DE SURFACES METALLIQUES, LADITE DISPERSION CONTENANT DES PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE ET UN POLYMERE CATIONIQUE**
- (71) Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
MENZEL, Frank, 63456 Hanau, DE
-
- (51) **C09J 5/00** (11) **1 733 000 A1***
C09J 5/04 **C09J 161/28**
C09J 131/04 **C09J 161/06**
C09J 175/04
- (25) De (26) De
(21) 05716270.3 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003002 22.03.2005
- (87) WO 2005/097931 2005/42 20.10.2005
- (30) 29.03.2004 DE 102004015736
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGEN MEHRKOMONENTEN-LEIMSYSTEMS**
• **METHOD FOR THE APPLICATION OF A LIQUID MULTICOMPONENT GLUE SYSTEM**
• **PROCEDE D'APPLICATION D'UN SYSTEME DE COLLE LIQUIDE A PLUSIEURS COMPOSANTS**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GANDERT, Hagen, 67098 Bad Dürkheim, DE
DIEHM, Gunter, 67117 Limburgerhof, DE
LEUBNER, Marcus, 67063 Ludwigshafen, DE
FÜGER, Claus, 66969 Lemberg, DE
WEINKÖTZ, Stephan, 67473 Lindenberg, DE
-
- C09J 5/00** → (51) **B65C 9/25**
-
- C09J 5/04** → (51) **C09J 5/00**
-
- C09J 9/00** → (51) **F16B 47/00**
-
- C09J 11/04** → (51) **F16B 47/00**
-
- C09J 131/04** → (51) **C09J 5/00**
-
- C09J 153/00** → (51) **C08F 293/00**
-
- C09J 161/06** → (51) **C09J 5/00**
-
- C09J 161/28** → (51) **C09J 5/00**
-
- C09J 167/02** → (51) **C08K 5/00**
-
- C09J 175/04** → (51) **C08G 18/12**
-
- C09J 175/04** → (51) **C09J 5/00**
-
- C09J 189/00** → (51) **C08L 89/00**
-
- C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**
-
- C09K 3/30** → (51) **C08J 9/14**
-
- (51) **C09K 13/00** (11) **1 733 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 05727221.3 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007947 14.03.2005
- (87) WO 2005/104214 2005/44 03.11.2005
- (88) 10.08.2006
- (30) 24.03.2004 US 807858
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON ANTIREFLEXUNTERSCHICHTEN BEI STRUKTURIERTEN IONENIMPLANTIERTEN FOTORESISTSCHEIBEN**
• **COMPOSITION USEFUL FOR REMOVAL OF BOTTOM ANTI-REFLECTION COATINGS FROM PATTERNED ION-IMPLANTED PHOTORESIST WAFERS**
• **COMPOSITION PERMETTANT D'ENLEVER DES TRAITEMENTS ANTI-REFLETS DE FOND DE PLAQUETTES DE PHOTORESINE A IMPLANTATION IONIQUE A MOTIFS**
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
- (72) KORZENSKI, Michael, B., Danbury, CT 06810, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES
-
- C09K 15/16** → (51) **A01N 43/80**
-
- (51) **C09K 21/04** (11) **1 733 002 A1***
C09K 21/14 **H01B 7/295**
- (25) En (26) En
(21) 05714334.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AU 2005/000465 31.03.2005
- (87) WO 2005/095545 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 AU 2004901751
- (54) • **KERAMIFIZIERENDES MITTEL ZUM BRANDSCHUTZ**
• **CERAMIFYING COMPOSITION FOR FIRE PROTECTION**
• **COMPOSITION DE CERAMIFICATION POUR LA PROTECTION ANTI-FEU**
- (71) Ceram Polymerik Pty Ltd., 221 Browns Road, Noble Park, Victoria 3174, AU
- (72) ALEXANDER, Graeme, Hampton East, Victoria 3188, AU
CHENG, Yi-Bing, East Burwood, Victoria 3151, AU
BURFORD, Robert, Paul, Summer Hill, New South Wales 2130, AU
SHANKS, Robert, Glen Iris, Victoria 3146, AU
MANSOURI, Jaleh, Rosebery, New South Wales 2018, AU
BARBER, Kenneth, Willis, Little River, Victoria 3211, AU
RODRIGO, Pulahinge, Don, Dayananda, Doncaster, Victoria 3108, AU
PRESTON, Christopher, Gle Iris, Victoria 3146, AU
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- C09K 21/14** → (51) **C09K 21/04**
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **1 733 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 05707100.3 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/000946 28.01.2005
- (87) WO 2005/095547 2005/41 13.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 805983
- (54) • **HYDROFORMYLIERUNG VON PROPYLEN**
• **PROPYLENE HYDROFORMYLATION**
• **HYDROFORMYLATION DE PROPYLENE**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CAERS, Raphael, F., B-2650, Edegem, BE
BECKERS, Hubertus, J., B-3140 Keerbergen, BE
VAN DRIESSCHE, Eddy, B-9900 Eeklo, BE
MARTENS, Luc, R.M., B-1860 Meise, BE
GODSMARK, John, S., B-1390 Grez Doiceau, BE
SHUTT, John, R., 1785 Merchtem, BE
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **1 733 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724768.6 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007289 04.03.2005
- (87) WO 2005/103204 2005/44 03.11.2005
- (30) 05.04.2004 US 559619 P
09.12.2004 US 634655 P
- (54) • **KRISTALLINES VERWACHSUNGSMATERIAL, SYNTHESE DAVON UND VERWENDUNG DAVON BEI DER UMWANDLUNG VON OXYGENATEN IN OLEFINE**
• **CRYSTALLINE INTERGROWTH MATERIAL, ITS SYNTHESIS AND ITS USE IN THE CONVERSION OF OXYGENATES TO OLEFINS**
• **MATERIAU D'INTERCROISSANCE CRISTALLIN, SYNTHESE ET UTILISATION DE CE DERNIER DANS LA CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
VERBERCKMOES, An, B-9260 Serskamp, BE
JANSSEN, Marcel, J. G., B-3010 Kessel-Lo, BE
CHANG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, US
MARTENS, Luc, R. M., B-1860 Meise, BE

VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 11/05** (11) **1 733 005 A1***
C10G 11/18 **B01J 23/06**
B01J 29/08

(25) En (26) En
(21) 05725317.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008080 11.03.2005
(87) WO 2005/093011 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 US 554842 P
18.02.2005 US 62181

- (54) • ZN-HALTIGER FCC-KATALYSATOR UND VERWENDUNG DAVON ZUR VERRINGERUNG DES SCHWEFELGEHALTS IN BENZIN
- ZN-CONTAINING FCC CATALYST AND USE THEREOF FOR THE REDUCTION OF SULFUR IN GASOLINE
- CATALYSEUR DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE CONTENANT DU ZINC ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR REDUIRE LA TENEUR EN SOUFRE DE L'ESSENCE

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) BESWICK, Colin, Lee, Middlesex, NJ 08846, US
SPERONELLO, Barry, Kevin, Montgomery Township, NJ 08502, US
MCLEAN, Joseph, Bruce, Kingwood, TX 77345, US
SCHMALFELD, Mark, Robert, Savannah, GA 31410, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C10G 11/05** (11) **1 733 006 A1***
C10G 11/18 **B01J 29/08**
B01J 29/14 **B01J 29/16**

(25) En (26) En
(21) 05725808.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008890 16.03.2005
(87) WO 2005/090523 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 801424

- (54) • KATALYSATOR ZUR VERRINGERUNG VON SCHWEFEL IN BENZIN FÜR DAS FCC-VERFAHREN
- GASOLINE SULFUR REDUCTION CATALYST FOR FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS
- CATALYSEUR DE REDUCTION DU SOUFRE DANS L'ESSENCE POUR UN PROCESSUS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., Washington Research Center, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
(72) HU, Ruizhong, Cooksville, MD 21044, US
ZHAO, Xinjin, Woodbine, MD 21797, US
WORMSBECHER, Richard, Dayton, MD 21036, US
ZIEBARTH, Michael, Columbia, MD 21044, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10G 11/18 → (51) **C10G 11/05**

(51) **C10G 15/00** (11) **1 733 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713861.2 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005408 18.02.2005
(87) WO 2005/091859 2005/40 06.10.2005
(30) 17.03.2004 US 803802
(54) • UMWANDLUNG VON ERDÖLRÜCKSTÄNDEN IN VERWENDBARE ÖLE MIT ULTRASCHALL- CONVERSION OF PETROLEUM RESID TO USABLE OILS WITH ULTRASOUND
- CONVERSION PAR ULTRASON DE RESIDUS DU PETROLE EN HUILES UTILISABLES

(71) Sulphco, Inc., 850 Spice Islands Drive, Sparks, Nevada 89431, US
(72) GUNNERMAN, Rudolf W., Reno, NV 89511, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C10G 29/20 → (51) **C07C 2/58**

C10G 35/04 → (51) **B01J 8/00**

C10G 45/58 → (51) **C10G 65/12**

(51) **C10G 65/12** (11) **1 733 008 A1***
C10G 45/58

(25) En (26) En
(21) 05708063.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050857 01.03.2005
(87) WO 2005/085393 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 EP 04290569

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWEI ODER MEHR GRUNDÖLQUALITÄTEN UND MITTELDESTILLATEN
- PROCESS TO CONTINUOUSLY PREPARE TWO OR MORE BASE OIL GRADES AND MIDDLE DISTILLATES
- PROCEDE DE PREPARATION CONTINUE DE DEUX OU PLUSIEURES HUILES DE BASE ET DE DISTILLATS MOYENS

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DUININCK, Jacob Willem, F-76650 Petit Couronne, FR
POLDER, Kevin John Anthony, F-76650 Petit Couronne, FR
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/18 → (51) **C07C 67/03**

(51) **C10L 3/00** (11) **1 733 009 A1***
(25) En (26) En

(21) 04800635.7 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/036525 02.11.2004
(87) WO 2005/103211 2005/44 03.11.2005
(30) 06.04.2004 US 818680
(54) • METHANISIERUNGSANORDNUNG MIT MEHREREN REAKTOREN- METHANATION ASSEMBLY USING MULTIPLE REACTORS
- ENSEMBLE DE METHANATION UTILISANT DES REACTEURS MULTIPLES

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) JAHNKE, Fred, C., Rye, NY 10580, US
PARAB, Sanjay C., West Hartford, CT 06107, US
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C10M 107/34 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/74 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/12 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/16 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/40 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/46 → (51) **C10M 169/04**

C10M 137/10 → (51) **C10M 169/04**

C10M 157/04 → (51) **C10M 169/04**

C10M 161/00 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **1 733 010 A1***
C10M 107/34 **C10M 133/16**
C10M 133/46 **C10M 133/12**
C10M 129/74 **C10M 137/10**
C10M 133/40 **C10N 20/02**
C10N 30/06 **C10N 30/10**
C10N 30/12 **C10N 30/14**
C10N 40/04

(25) En (26) En
(21) 05713366.2 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004384 11.02.2005
(87) WO 2005/080535 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544704 P
28.01.2005 US 45755

- (54) • HOCHWIRKSAME POLYALKYLENGLYKOL-SCHMIERMITTEL ZUR VERWENDUNG IN SCHNECKENGETRIEBEN
- HIGH EFFICIENCY POLYALKYLENE GLYCOL LUBRICANTS FOR USE IN WORM GEARS
- LUBRIFIANTS A BASE DE POLYALKYLENE-GLYCOL UTILISES DANS DES VIS SANS FIN

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) CAREY, James, T., Medford, NJ 08055, US
PRENDERGAST, David, K., Chester, PA 19013, US
BUZDYGON, Kevin, J., Wilmington, DE 19810, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10M 169/04** (11) **1 733 011 A1***
C10M 157/04 **C10M 161/00**
C08F 265/04 **C08F 267/06**
C08F 265/10 **C08F 267/10**
C08F 20/12 **C08F 20/56**
C08F 20/60

(25) De (26) De
(21) 05715488.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001905 24.02.2005
(87) WO 2005/097956 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018094
(54) • POLYMERE MIT H-BRÜCKEN BILDEN FUNKTIONALITÄTEN ZUR VERBESSERUNG DES VERSCHLEISSCHUTZES

<ul style="list-style-type: none"> • POLYMERS WITH H-BRIDGE FORMING FUNCTIONALITIES FOR IMPROVING ANTI-WEAR PROTECTION • POLYMERES A FONCTIONNALITES FORMANT DES PONTS H, UTILISES POUR AMELIORER LA PROTECTION CONTRE L'USURE 	(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(51) C11D 3/22 C11D 3/50 (25) En (21) 05715860.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/002467 07.03.2005 (87) WO 2005/097962 2005/42 20.10.2005 (30) 09.04.2004 EP 04076130 24.06.2004 EP 04076845	(11) 1 733 016 A1* C11D 7/26 (26) En (22) 07.03.2005
(71) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	C11C 3/00 → (51) C11B 13/02	(88) 24.06.2004 EP 04076845	
(72) SCHERER, Markus, 50733 Köln, DE SCHWEDER, Roland, 64289 Darmstadt, DE	C11D 1/02 → (51) A61K 8/04	(54) • GRANULAT ALS ZUSATZ ZU REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG	
C10N 20/02 → (51) C10M 169/04	C11D 1/04 → (51) C11D 3/12	• GRANULATE FOR USE IN A CLEANING PRODUCT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE	
C10N 30/06 → (51) C10M 169/04	C11D 1/52 → (51) C11D 3/22	• GRANULE POUR L'UTILISATION DANS UN PRODUIT DE NETTOYAGE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION	
C10N 30/10 → (51) C10M 169/04	C11D 1/62 → (51) C11D 3/00	(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
C10N 30/12 → (51) C10M 169/04	C11D 1/62 → (51) C11D 3/22	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU	
C10N 30/14 → (51) C10M 169/04	C11D 1/72 → (51) C11D 17/04	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
C10N 40/04 → (51) C10M 169/04	C11D 1/835 → (51) C11D 3/00	(84) CY GB IE	
(51) C11B 1/00 (11) 1 733 012 A1*	(51) C11D 3/00 (11) 1 733 014 A1* A61L 12/14 C11D 1/62	(72) BOEREFIJN, Renee, NL-3135 KH Vlaardingen, NL	
(25) Ko (26) En	(25) En (26) En	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(21) 04808233.3 (22) 26.11.2004	(21) 05763160.8 (22) 31.03.2005	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) KOLHUS, Reinhard, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	
(86) KR 2004/003083 26.11.2004	(86) US 2005/011009 31.03.2005	(71) ELLIOTT, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	
(87) WO 2005/052102 2005/23 09.06.2005	(87) WO 2005/097960 2005/42 20.10.2005	(54) • CETYLPYRIDINIUMCHLORID ALS ANTIMIKROBIELLES MITTEL IN OPHTHALMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN	
(30) 28.11.2003 KR 2003085422 26.11.2004 KR 2004097924	(30) 07.04.2004 US 820486	• CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE AS AN ANTIMICROBIAL AGENT IN OPHTHALMIC COMPOSITIONS	
(54) • DIGLYCERID-ANGEREICHTE ZUSAMMENSETZUNG MIT KONJUGIERTER LINOLSÄURE	(54) • CETYLPYRIDINIUMCHLORID ALS ANTIMIKROBIELLES MITTEL IN OPHTHALMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN	• CHLORURE DE CETYLPYRIDINIUM UTILISE EN TANT QU'AGENT ANTIMICROBIEN DANS DES COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES	
• A COMPOSITION ENRICHED IN DIGLYCERIDE WITH CONJUGATED LINOLEIC ACID	(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US	(51) C11D 3/22 (11) 1 733 017 A2* C11D 1/52 C11D 17/00 C11D 17/06	C11D 1/62 C11D 11/02 C11D 3/50
• COMPOSITION D'HUILE ENRICHIE DE DIGLYCERIDES COMPRENANT DES ACIDES LINOLEIQUES CONJUGUES	(72) YU, Zhi-Jian, Irvine, CA 92620, US	(25) En (26) En	(22) 17.03.2005
(71) Onbio Corporation, 16-7, Samjung-dong, Ojung-gu, Bucheon City, Kyonggi-do 421-150, KR	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(21) 05728728.6 (22) 17.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LEE, Untaek c/o Onbio Corporation, Kyonggi-do 421-150, KR	C11D 3/10 → (51) C11D 17/06	(86) US 2005/009057 17.03.2005	(87) WO 2005/090537 2005/39 29.09.2005
KIM, Jeeyoung c/o Onbio Corporation, Kyonggi-do 421-150, KR	(51) C11D 3/12 (11) 1 733 015 A1* C11D 1/04 C11D 17/00	(88) 17.11.2005	(30) 18.03.2004 US 803749
LEE, Moonwon c/o Onbio Corporation, Kyonggi-do 421-150, KR	(25) En (26) En	(54) • OLHALTIGES STARKEGRANULAT ZUR BEAUFSCHLAGUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEN ZUSATZNUTZEN ERBRINGENDEN ADDITIVEN	
CHOI, Sunyoung Onbio Corporation, Kyonggi-do 421-150, KR	(21) 05722230.9 (22) 16.03.2005	• OIL CONTAINING STARCH GRANULES FOR DELIVERING BENEFIT-ADDITIVES TO A SUBSTRATE	
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• HUILE CONTENANT DES GRANULES DE FECULES PERMETTANT DE DISTRIBUER UN ADDITIF EFFICACE A UN SUBSTRAT	
(51) C11B 13/02 (11) 1 733 013 A1* C11C 3/00	(86) SE 2005/000384 16.03.2005	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US	
(25) En (26) En	(87) WO 2005/097961 2005/42 20.10.2005	(72) FAROOQ, Amjad, Hillsborough, N J 08844, US	
(21) 05726170.3 (22) 29.03.2005	(30) 08.04.2004 EP 04445047	IBRAHIM, Sayed, Somerset, NJ 08873, US	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • WASHMITTEL	PASHKOVSKI, Eugene, E., Bridgewater, NJ 08807, US	
(86) US 2005/010480 29.03.2005	(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	DOWIGHT, Natasha, Plainfield, NJ 07063, US	
(87) WO 2005/095565 2005/41 13.10.2005	(84) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE	SMITH, Daniel, W., Belvidere, NJ 07823, US	
(30) 29.03.2004 US 557200 P	(84) SE	MASTRULL, Jeffrey, Bridgewater, NJ 08807, US	
(54) • BEHANDLUNG VON SOAPSTOCK	(72) GREENWOOD, Peter, S-413 18 GÖTEBORG, SE	JENKINS, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
• SOAPSTOCK TREATMENT	(74) HOLMBERG, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwlg Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE	C11D 3/37 → (51) C11D 17/04	
• TRAITEMENT A LA PATE DE NEUTRALISATION		C11D 3/50 → (51) C11D 3/22	
(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West Law 24, Wayzata MN 55391, US			
(72) PURTLE, Ian, Plymouth, Minnesota 55447, US			
EYAL, Aharon, 93386 Jerusalem, IL			
VITNER, Asher, 93386 Jerusalem, IL			

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/22**

C11D 7/42 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C11D 7/50** (11) **1 733 018 A1***
C23G 5/028 **C08J 9/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05739522.0 (22) 11.03.2005

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

(86) FR 2005/000582 11.03.2005
(87) WO 2005/108542 2005/46 17.11.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403590

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN**
• **COMPOSITION COMPRISING TRANS 1,2-DICHLOROETHYLENE**
• **COMPOSITION A BASE DE TRANS-1,2 DICHLOROETHYLENE**

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) CARON, Laurent, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
LALLIER, Jean, Pierre, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

(51) **C11D 11/00** (11) **1 733 019 A1***
B01F 13/10 **B01J 2/16**

(25) De (26) De
(21) 05707051.8 (22) 28.01.2005

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

(86) EP 2005/000825 28.01.2005
(87) WO 2005/105973 2005/45 10.11.2005
(30) 03.04.2004 DE 102004016497

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN UND DEREN EINSATZ IN WASCH- UND/ODER REINIGUNGSMITTELN**
• **METHOD FOR PRODUCING GRANULES AND THE USE THEREOF IN WASHING AND/OR CLEANING AGENTS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES GRANULES, ET LEUR UTILISATION DANS DES AGENTS DE LAVAGE ET/OU DE NETTOYAGE**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRUSE, Hans-Friedrich, 41352 Korschenbroich, DE
ORLICH, Bernhard, 08005 Barcelona, ES
BLASEY, Gerhard, 40599 Düsseldorf, DE

C11D 11/02 → (51) **C11D 3/22**

C11D 17/00 → (51) **A61K 8/04**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/12**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 733 020 A1***
C11D 1/72 **C11D 3/37**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05753520.5 (22) 06.04.2005

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

(86) FR 2005/000836 06.04.2005
(87) WO 2005/108543 2005/46 17.11.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403775

(54) • **ANTIBESCHLAGTÜCHER**
• **ANTI-FOGGING WIPES**
• **LINGETTES ANTIBUEE**

(71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DERUELLE, Martial, Chemin de la Civaude F-69440 Mornant, FR
GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

(51) **C11D 17/06** (11) **1 733 021 A1***
C11D 3/10

(25) De (26) De
(21) 05739629.3 (22) 19.02.2005

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

(86) EP 2005/001753 19.02.2005
(87) WO 2005/085410 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 102004011087

(54) • **PARTIKEL UMFASSEND DISKRETE, FEINPARTIKUL RE TENSIDPARTIKEL**
• **PARTICLES COMPRISING DISCRETE FINE-PARTICULATE SURFACTANT PARTICLES**
• **PARTICULES COMPORTANT DES PARTICULES TENSIOACTIVES SEPREES ET FINES**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE
BLANK, Volker, 40591 Düsseldorf, DE
HAMMELSTEIN, Stefan, 40591 Düsseldorf, DE
KRAUS, Ingrid, 40627 Düsseldorf, DE
MARKIEFKA, Josef, 40595 Düsseldorf, DE
SCHRECK, Berthold, 40476 Düsseldorf, DE
STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/22**

(51) **C12G 3/07** (11) **1 733 022 A1***

(25) En (26) En
(21) 05709209.0 (22) 09.02.2005

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

(86) IT 2005/000059 09.02.2005
(87) WO 2005/078065 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 IT RM20040075

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AROMATISIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN ZUM VERZEHR, WIE ETWA WEIN, ESSIG, DESTILLATEN UND DERGLEICHEN**
• **A DEVICE FOR AROMATISING LIQUIDS FOR HUMAN CONSUMPTION, SUCH AS WINE, VINEGAR, DISTILLATES AND THE LIKE**
• **DISPOSITIF D'AROMATISATION DE LIQUIDES ALIMENTAIRES TELS QUE LE VIN, LE VINAIGRE, ET AUTRES**

(71) Galtieri, Giuseppe, Via Ducezio, 36, Park Palace, 98100 Messina, IT
(72) Galtieri, Giuseppe, 98100 Messina, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

C12M 1/12 → (51) **C12Q 1/18**

C12M 1/24 → (51) **C12Q 1/18**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 733 023 A2***
C12Q 1/68 **C12P 19/34**

(25) En (26) En
(21) 05723802.4 (22) 24.02.2005

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

(86) US 2005/006095 24.02.2005
(87) WO 2005/082043 2005/36 09.09.2005
(88) 04.05.2006

(30) 24.02.2004 US 547036 P
22.11.2004 US 629910 P
24.02.2005 US 906546

(54) • **VORRICHTUNG FÜR THERMISCHES CYCLING**
• **THERMAL CYCLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CYCLE THERMIQUE**

(71) Thermal Gradient, 61 Old Stonefield Way, Pittsford NY 14534, US
(72) JUNCOSA, Robert, Fiarport, NY 14450, US
GROVER, Joel, Pittsford, NY 14534, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

C12M 1/34 → (51) **G01N 21/64**

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/487**

(51) **C12M 3/04** (11) **1 733 024 A2***
C12N 5/06 **C12N 5/00**

(25) De (26) De
(21) 05729063.7 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/003430 01.04.2005
(87) WO 2005/097974 2005/42 20.10.2005
(88) 01.06.2006
(30) 08.04.2004 DE 102004017476

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPITHELZELLEN ENTHALTENDEN ZELLZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CELL COMPOSITION CONTAINING EPITHELIAL CELLS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES CELLULES EPITHELIALES**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
WEDEL, Thilo, 22552 Lünebeck, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwältin Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12M 3/06 → (51) **G01N 33/487**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 733 025 A1***

(25) En (26) En
(21) 05731216.7 (22) 30.03.2005

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

(86) US 2005/010930 30.03.2005
(87) WO 2005/097971 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558348 P
29.03.2005 US 92064

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OOZYSTEN MITTELS ENZYMATISCHER VERDAUUNG VON FAECES**
• **METHOD OF PURIFYING OOCYSTS USING ENZYMATIC DIGESTION OF FECAL DEBRIS**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'OOCYSTES FAISANT APPEL A LA DIGESTION ENZYMATIQUE DE DEBRIS FECAUX**

(71) Embrex, Inc., P.O. Box 13989, Research Triangle Park NC 27703-8462, US
(72) HUTCHINS, James E., Durham, North Carolina 27713, US
TUTTLE, Robert C., US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison
Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JA, GB

C12N 1/15 → (51) **C07H 21/04**

C12N 1/19 → (51) **C07H 21/04**

C12N 1/21 → (51) **A01N 43/04**

C12N 1/21 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 733 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702360.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000203 27.01.2005

(87) WO 2005/079145 2005/35 01.09.2005

(30) 27.01.2004 IN MU00742004

- (54) • GEWEBESYSTEM MIT UNDIFFERENZIER-
TEN STAMMZELLEN AUS DEM LIMBUS
CORNEAE
- TISSUE SYSTEM WITH UNDIFFERENTI-
ATED STEM CELLS DERIVED FROM COR-
NEAL LIMBUS
- SYSTEME TISSULAIRE COMPRENANT DES
CELLULES SOUCHES NON DIFFEREN-
CIEES DERIVEES DU LIMBE CORNEEN

(71) RELIANCE LIFE SCIENCES PVT. LTD., Old ICI
Godow, Off. Reay Rd Station (E) Fosbery Road,
Sewree Mumbai, IN

(72) TOTEY, Satish Mahadeorao, Wadala, Mumbai,
Maharashtra 400 031, IN
KASHYAP, Sudhadra Devi, Vashi, Navi Mumbai,
Maharashtra 400 709, IN

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

(51) **C12N 5/00** (11) **1 733 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780159.9 (22) 04.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/002414 04.04.2005

(87) WO 2005/121317 2005/51 22.12.2005

(88) 08.06.2006

(30) 09.04.2004 RU 2004110701

- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALT VON MESEN-
CHYMALEN STAMMZELLEN
- METHOD FOR OBTAINING MESENCHYMAL
STEM CELLS
- METHODE PERMETTANT D'OBTENIR DES
CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEU-
SES

(71) Teplyashin, Alexander S., 17, Kusnezki most,
Moskau, 107031, RU

(72) Teplyashin, Alexander S., Moskau, 107031, RU

(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

C12N 5/00 → (51) **A61K 38/08**

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/04**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/90**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 733 028 A1***
(25) De (26) De

(21) 05715742.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/002313 04.03.2005

(87) WO 2005/097975 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 DE 102004017484

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BIOLOGISCHEN MATERIALZUSAMMENSET-
ZUNG TIERISCHEN URSPRUNGS
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
BIOLOGICAL MATERIAL COMPOSITION
HAVING AN ANIMAL ORIGIN
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COM-
POSITION DE MATIERES BIOLOGIQUES
D'ORIGINE ANIMALE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE

(72) KRUSE, Chari, 23923 Herrmburg, DE
FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ROHWEDEL, Jürgen, 23552 Lübeck, DE

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12N 5/06 → (51) **C12M 3/04**

C12N 5/08 → (51) **A61K 38/20**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

C12N 7/00 → (51) **A61K 38/08**

C12N 7/04 → (51) **A61K 38/08**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 733 029 A2***
(25) De (26) De
(21) 05751638.7 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/003701 08.04.2005

(87) WO 2005/097982 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 DE 102004017370

- (54) • PUFA-PKS GENE AUS ULKENIA
- PUFA-PKS GENES FROM ULKENIA
- GENES DE PKS SYNTHETISANT DES ACI-
DES GRAS POLYINSATURES PROVENANT
DE L'ESPECE ULKENIA

(71) Nutrinoa Nutrition Specialties & Food Ingredients
GmbH, Industriepark Höchst Geb. D 706, 65929
Frankfurt am Main, DE

(72) KIY, Thomas, 65929 Frankfurt/Main, DE
LUY, Markus, 61267 Neu-Anspach, DE
RÜSING, Matthias, 50935 Köln, DE

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

(51) **C12N 9/02** (11) **1 733 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731631.7 (22) 24.03.2005

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

(86) GB 2005/001150 24.03.2005

(87) WO 2005/093411 2005/40 06.10.2005

(88) 02.02.2006

(30) 26.03.2004 GB 0406914
23.11.2004 GB 0425760

- (54) • TESTS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODU-
LATOREN DER HYDROXYLIERUNG VON
ANKYRIN-REPEAT-PROTEINEN DURCH
2-OXOGLUTARAT-ABHÄNGIGE OXYGE-
NASE UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DAVON

- ASSAYS FOR IDENTIFYING MODULATORS
OF THE HYDROXYLATION OF ANKYRIN
REPEAT PROTEINS BY 2-OXOGLUTARATE
DEPENDENT OXYGENASE AND METHODS
OF USING THE SAME

- TESTS D'IDENTIFICATION DE MODULA-
TEURS DE L'HYDROXYLATION DE PROTEI-
NES ANKYRIN REPEAT PAR L'OXYGENASE
DEPENDANTE DE L'OXOGLUTARATE-2 ET
METHODES QUI EN FONT L'USAGE

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(72) SCHOFIELD, Christopher, Joseph, Oxford OX1 3TA,
GB

HEWITSON, Kirsty, Sarah, Oxford OX1 3TA, GB
McDONOUGH, Michael, Arnold, Oxford OX1 3TA,
GB

RATCLIFFE, Peter, John, Oxford OX3 7BN, GB
MASSON, Norma, Oxford OX3 7BN, GB

COCKMAN, Matthew, Edward, Oxford OX3 7BN, GB

(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/10 → (51) **A01N 43/04**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 733 031 A2***
(25) En (26) En

(21) 05763617.7 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011656 06.04.2005

(87) WO 2005/097983 2005/42 20.10.2005

(88) 29.06.2006

(30) 07.04.2004 US 560441 P

- (54) • STRUKTUR VON PROTEIN-KINASE-C-
THETA UND VERWANDTE ANWENDUNGEN
- STRUCTURE OF PROTEIN KINASE C
THETA AND RELATED APPLICATIONS
- STRUCTURE DE PROTEINE KINASE C
THETA ET APPLICATIONS ASSOCIEES

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US

(72) XU, Zhang, Bao, Tewksbury, MA 01876, US
OLLAND, Stephane, Arlington, MA 02476, US
WOLFROM, Scott, Somerville, MA 02145, US

LIN, Laura, Weston, MA 02493, US
STAHL, Mark, Lexington, MA 02420, US
LEE, Julie, Somerville, MA 02143-2023, US

FITZ, Lori, Somerville, MA 02144, US
GRECO, Rita, Charlestown, MA 02129, US
CHAUDHARY, Divya, Andover, MA 01810, US

SOMERS, William Stuart, Lexington, MA 02421, US
MOSYAK, Lidia, Newton, MA 02459, US
MALAKIAN, Karl, Boxborough, MA 01719, US

(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth
Pharmaceuticals Patents & Trade Marks
Department Huntercombe Lane South Taplow,
Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C12N 9/28** (11) **1 733 032 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05777632.0 (22) 08.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/012074 08.04.2005
 (87) WO 2005/111203 2005/47 24.11.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 08.04.2004 US 561124 P
 (54) • *MUTANTE ALPHA-MYLASEN*
 • *MUTANT ALPHA MYLASES*
 • *ALPHA-AMYLASES MUTANTES*
 (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
 Road, Palo Alto, California 94304, US
 (72) FERRARI, Eugenio, San Bruno, 5 94066, US
 KOLKMAN, Marc, NL-2341 PA Oegstgeest, NL
 PILGRIM, Craig, E., Roscoe, IL 61073, US
 (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
 York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 9/42** (11) **1 733 033 A2***
C12N 15/56 **C12P 1/02**
C12N 15/31 **C07H 21/04**
C11D 7/42 **A01H 1/00**
A01H 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 05726395.6 (22) 04.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/003802 04.02.2005
 (87) WO 2005/074656 2005/33 18.08.2005
 (30) 06.02.2004 US 542614 P
 (54) • *POLYPEPTIDE MIT CELLULOLYTISCH VER-
 STÄRKENDER WIRKUNG UND DAFÜR
 CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
 • *POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC
 ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLE-
 OTIDES ENCODING SAME*
 • *POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE AME-
 LIORATION DE L'ACTIVITE CELLULOLYTI-
 QUE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT
 POUR DE TELS POLYPEPTIDES*
 (71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA
 95616, US
 (72) DOTSON, William, Plainsboro, NJ 98536, US
 GREENIER, Jennifer, Vacaville, CA 95688, US
 DING, Hanshu, Davis, CA 95616, US
 (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S,
 Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/96 → (51) **C07C 211/54**

C12N 11/08 → (51) **C08F 265/10**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 733 034 A2***
C12N 5/10 **C07H 21/04**
 (25) En (26) En
 (21) 05730385.1 (22) 15.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/008473 15.03.2005
 (87) WO 2005/089285 2005/39 29.09.2005
 (88) 19.01.2006
 (30) 15.03.2004 US 553478 P
 (54) • *VERFAHREN UND KONSTRUKTE ZUR
 EXPRESSION VON POLYPEPTIDMULTIME-
 REN IN EUKARYONTISCHEN ZELLEN
 UNTER VEWENDUNG VON ALTERNATIVEM
 SPLEISSEN*
 (71) BioMerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 MARCY
 L'ETOILE, FR

• *METHODS AND CONSTRUCTS FOR
 EXPRESSING POLYPEPTIDE MULTIMERS
 IN EUKARYOTIC CELLS USING ALTERNA-
 TIVE SPLICING*
 • *METHODES ET CONSTRUCTIONS PERMET-
 TANT D'EXPRIMER DES MULTIMERES
 POLYPEPTIDIQUES DANS DES CELLULES
 EUKARYOTES AU MOYEN DE L'EPISSAGE
 ALTERNATIF*
 (71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center,
 Cambridge Massachusetts 02142, US
 (72) PRENTICE, Holly, Carlisle, MA 01741, US
 (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire
 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/00 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/44**

C12N 15/02 → (51) **A01N 43/04**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 733 035 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05734330.3 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/011008 31.03.2005
 (87) WO 2005/097992 2005/42 20.10.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 01.04.2004 PCT/US2004/010343
 22.11.2004 US 630228 P
 22.12.2004 US 19831
 (54) • *MODIFIZIERTE POLYNUKLEOTIDE DIE
 "OFF-TARGET" EFFEKTE IN RNA INTERFE-
 RENZ REDUZIEREN*
 • *MODIFIED POLYNUCLEOTIDES FOR
 REDUCING OFF-TARGET EFFECTS IN RNA
 INTERFERENCE*
 • *POLYNUCLEOTIDES MODIFIES DESTINES A
 REDUIRE LES EFFETS HORS CIBLE DE
 L'INTERFERENCE D'ARN*
 (71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100,
 Lafayette, CO 80026, US
 (72) LEAKE, Devin, Denver, CO 80222, US
 FEDOROV, Yuriy, Superior, CO 80027, US
 REYNOLDS, Angela, Conifer, CO 80433, US
 KHVOROVA, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
 MARSHALL, William, Boulder, CO 80303, US
 (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 733 036 A2***
C12Q 1/68 **A61K 31/713**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05746882.9 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) FR 2005/050210 06.04.2005
 (87) WO 2005/096693 2005/42 20.10.2005
 (88) 20.07.2006
 (30) 06.04.2004 FR 0450689
 (54) • *VERFAHREN ZUR KREBSPROGNOSE UND/
 ODER DIAG-NOSE*
 • *CANCER PROGNOSIS AND/OR DIAGNOSIS
 METHOD*
 • *PROCEDE POUR LE PRONOSTIC ET/OU LE
 DIAGNOSTIC D'UN CANCER*
 (71) BioMerieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 MARCY
 L'ETOILE, FR

Centre Leon Berard, 28, Rue Laennec, 69373 Lyon
 Cedex 08, FR
 (72) MOUGIN, Bruno, F-69003 LYON, FR
 KRAUSE, Alexander, LYON, 69008, FR
 PUISIEUX, Alain, F-38300 RUY MONTCEAU, FR
 VALSesia-WITTMANN, Sandrine, CHASSIEU,
 69680, FR
 (74) Denjean, Frédérique, bioMérieux Service Propriété
 Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy
 l'Etoile, FR

C12N 15/11 → (51) **A61P 25/28**

C12N 15/11 → (51) **C07K 16/44**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/31 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/42**

C12N 15/62 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/63 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/08**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/44**

(51) **C12N 15/70** (11) **1 733 037 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05725198.5 (22) 10.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/007880 10.03.2005
 (87) WO 2005/087802 2005/38 22.09.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 11.03.2004 US 552678 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 POLYPEPTIDEN*
 • *PROCESS FOR PRODUCING POLYPEP-
 TIDES*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYPEP-
 TIDES*
 (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
 Francisco, CA 94080-4990, US
 (72) WOON-LAM, Susan Leung, San Mateo, CA 94403,
 US
 SWARTZ, James R., Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler
 Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675
 München, DE

(51) **C12N 15/70** (11) **1 733 038 A2***
C12P 19/00

(25) En (26) En
 (21) 05728770.8 (22) 31.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) JP 2005/006833 31.03.2005
 (87) WO 2005/095627 2005/41 13.10.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 31.03.2004 RU 2004109599
 22.02.2005 RU 2005104627
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VONPU-
 RINNUKLEOSIDEN UND NUKLEOTIDEN
 DURCH FERMENTATION UNTER VERWEN-*

DUNG EINESZUR GATTUNG BACILLUS ODER ESCHERICHIA GEHÖRENDE BAKTERIUMS

- METHOD FOR PRODUCING PURINE NUCLEOSIDES AND NUCLEOTIDES BY FERMENTATION USING BACTERIUM BELONGING TO THE GENUS BACILLUS OR ESCHERICHIA
- PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE DES NUCLÉOSIDES ET DES NUCLÉOTIDES DE PURINE PAR FERMENTATION EN UTILISANT UNE BACTÉRIE APPARTENANT AU GENUS BACILLUS OU AU GENUS ESCHERICHIA

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) ZAKATAEVA, Natalia, Pavlovna, Moscow 117421, RU

LIVSHITS, Vitaly, Arkadievich, Moscow 113208, RU

GRONSKY, Sergey, Viktorovich, Moscow 113405, RU

KUTUKOVA, Ekaterina, Aleksandrovna, Moscow 129041, RU

NOVIKOVA, Anna, Evgenievna, Moscow 109382, RU

KOZLOV, Yuri, Ivanovich, Moscow 117574, RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/70** (11) **1 733 039 A2***
C07K 1/107 **C07K 1/16**

(25) En (26) En

(21) 05734021.8 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007873 10.03.2005

(87) WO 2005/089182 2005/39 29.09.2005

(30) 12.03.2004 US 552824 P
09.03.2005 US 76260

(54) • VERBESSERTE BAKTERIENWIRTSZELLE ZUR DIREKTEN EXPRESSION VON PEPTIDEN

• IMPROVED BACTERIAL HOST CELL FOR THE DIRECT EXPRESSION OF PEPTIDES

• AMELIORATIONS APORTEES A UNE CELLULE HOTE BACTERIENNE DESTINEE A L'EXPRESSION DIRECTE DE PEPTIDES

(71) Unigene Laboratories, Inc., 110 Little Falls Road, Fairfield, NJ 07004-2193, US

(72) MEHTA, Nozer, M, Randolph, NJ 07869, US

CONSALVO, Angelo, P., Monroe, NY 10950, US

RAY, Martha, V., L., Nutley, NJ 07110, US

MEENAN, Christopher, P., Lincoln Park, NJ 07035, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/86 → (51) **A61K 38/08**

C12N 15/88 → (51) **A61K 31/70**

(51) **C12N 15/90** (11) **1 733 040 A2***
C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 05740129.1 (22) 31.03.2005

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

(86) EP 2005/051464 31.03.2005

(87) WO 2005/095624 2005/41 13.10.2005

(88) 16.02.2006

(30) 02.04.2004 EP 04076057

(54) • FILAMENTÖSE PILZMUTANTEN MIT VERBESSERTER HOMOLOGER REKOMBINATIONSEFFIZIENZ

• FILAMENTOUS FUNGAL MUTANTS WITH IMPROVED HOMOLOGOUS RECOMBINATION EFFICIENCY

• MUTANTS FONGIQUES FILAMENTEUX AVEC MEILLEURE EFFICACITE DE RECOMBINAISON HOMOLOGUE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloot 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) DEKKER, Petrus, Jacobus, Theodorus, NL-2497 AE Den Haag, NL

BERG, VAN DEN, Marco Alexander, NL-2685 EH Poeldijk, NL

(74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12P 1/02 → (51) **C12N 9/42**

C12P 19/00 → (51) **C12N 15/70**

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04**

C12P 19/34 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12P 21/08** (11) **1 733 041 A2***
C07K 16/00 **A61K 39/40**
A61K 39/42 **A61K 39/395**

(25) En (26) En

(21) 05734951.6 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009307 17.03.2005

(87) WO 2005/094446 2005/41 13.10.2005

(88) 22.12.2005

(30) 23.03.2004 US 555456 P
05.04.2004 US 559621 P

(54) • ANTI-MYOSTATIN-ANTIKÖRPER

• ANTI-MYOSTATIN ANTIBODIES

• ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA MYOSTATINE

(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) SMITH, Rosamund, Carol, Greenfield, IN 46140, US

KIKLY, Kristine, Kay, Fortville, IN 46040, US

TOBIAS, Linda, O., Indianapolis, IN 46208, US

HAN, Bomie, Carmel, IN 46033, US

(74) Hiscock, Ian James, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12P 41/00** (11) **1 733 042 A1***
(25) En (26) En

(21) 05718505.0 (22) 07.04.2005

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

(86) IB 2005/001067 07.04.2005

(87) WO 2005/098018 2005/42 20.10.2005

(30) 09.04.2004 IT MI20040717

(54) • CHEMISCH-ENZYMATISCHES VERFAHREN ZURHERSTELLUNG VON ESCITALOPRAM

• CHEMO-ENZYMATIC PROCESS FOR PREPARING ESCITALOPRAM

• PROCEDE CHIMIO-ENZYMATIQUE POUR LA PREPARATION D'ESCITALOPRAM

(71) Adorkem Technology SpA, Via L. Da Vinci, 28, 24062 Costa Volpino (Bergamo), IT

(72) COTTICELLI, Giovanni, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT

ROCCHIETTI, Silvia, I-28845 Domodossola, IT

TERRENI, Marco, I-20154 Milano, IT

PREGNOLATO, Massimo, I-27020 Carbonara al Ticino, IT

SALVETTI, Raul, I-25040 Malonno, IT

(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 733 043 A1***
G01N 33/487 **G01N 27/416**

(25) En (26) En

(21) 05733254.6 (22) 31.03.2005

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

BA YU

(86) US 2005/011077 31.03.2005

(87) WO 2005/098424 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 US 557907 P
13.09.2004 US 609570 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG VON AUF SCHWELLENWERTEN BERUHENDEN KORREKTURFUNKTIONEN FÜR BIOSENSOREN

• METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THRESHOLD BASED CORRECTION FUNCTIONS FOR BIOSENSORS

• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE FONCTIONS DE CORRECTION BASEES SUR UN SEUIL POUR BIOCAPTEURS

(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) MECKLENBURG, Georgs, A., Elkhart, IN 46514, US

(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 733 044 A2***
C12M 1/12 **C12M 1/24**

(25) De (26) De

(21) 05714739.9 (22) 06.04.2005

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

(86) CH 2005/000197 06.04.2005

(87) WO 2005/098019 2005/42 20.10.2005

(88) 26.01.2006

(30) 06.04.2004 CH 5992004

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TESTEN BAKTERIZIDER WIRKUNG VON SUBSTANZEN

• METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE BACTERICIDAL EFFECT OF SUBSTANCES

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'ACTION HERBICIDE DE SUBSTANCES

(71) EMPA Testmaterialien AG, Mövenstrasse 12, 9015 St. Gallen, CH

(72) FÄH, Daniel, CH-9053 Teufen, CH

AMBERG, Caroline, CH-9053 Teufen, CH

(74) Kulhavy, Sava, Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy & Co. Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St. Gallen, CH

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 733 045 A1***
C12N 9/12 **C12N 15/00**

(25) En (26) En

(21) 05724164.8 (22) 28.02.2005

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

(86) US 2005/006568 28.02.2005

(87) WO 2005/085468 2005/37 15.09.2005

- (30) 27.02.2004 US 548344 P
- (54) • *KONSTRUKTION UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON ADPASE-VERSTÄRKTEN APYRASEN*
• *DESIGN AND THERAPEUTIC USE OF ADPASE ENHANCED APYRASES*
• *CONCEPTION ET UTILISATION THERAPEUTIQUE D'APYRASES AMELIOREES PAR ADPASE*
- (71) APT Therapeutics, Inc., 893 N. Warson Road, St Louis, MO 63141, US
- (72) JEONG, Soon, Seog, St. Louis, MO 63146, US
CHEN, Ridong, Naperville, IL 60563, US
MITSKY, Timothy, St. Louis, MO 63141, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 733 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732801.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/009657 24.03.2005
(87) WO 2005/098027 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556856 P
23.03.2005 US 88534
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT EPOTHILONEN UND CARBOPLATIN*
• *COMBINATION THERAPIES WITH EPOTHILONES AND CARBOPLATIN*
• *THERAPIES COMBINANT EPOTHILONE ET CARBOPLATINE*
- (71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) ZHOU, Yiqing, Hayward, CA 94545, US
JOHNSON, Robert, G., Jr., Hayward, CA 94545, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12Q 1/48** → (51) **A01N 43/04**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 05710142.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002090 04.02.2005
(87) WO 2005/083118 2005/36 09.09.2005
(88) 13.04.2006
(30) 27.02.2004 US 548335 P
- (54) • *GENE DES PIN-PRC-ÜBERGANGS*
• *PIN-PRC TRANSITION GENES*
• *GENES DE TRANSITION PIN-PRC*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP
NAKAGAWA, Hidewaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410021, JP
NAKATSURU, Shuichi, Saitama-shi, Saitama 3380002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714369.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000500 06.04.2005
(87) WO 2005/098028 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 AU 2004901890
- (54) • *NACHWEIS VON NEISSERIA GONORRHOEAE*
• *NEISSERIA GONORRHOEAE DETECTION*
• *DETECTION DE NEISSERIA GONORRHOEAE*
- (71) The State of Queensland acting through Queensland Health, 147 -163 Charlotte Street, Brisbane QLD 4000, AU
- (72) WHILEY, David, Mark, Brighton, Queensland 4017, AU
SLOOTS, Theo, Pieter, River Hills, Queensland 4074, AU
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 049 A1***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 05716089.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002761 16.03.2005
(87) WO 2005/095642 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 EP 04007511
31.08.2004 US 605757 P
- (54) • *METHODE ZUR DIAGNOSE EINER PRÄDISPOSITION ZUR ENTWICKLUNG THROMBOTISCHER ERKRANKUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *METHOD OF DIAGNOSIS OF A PREDISPOSITION TO DEVELOP THROMBOTIC DISEASE AND ITS USES*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIQUE D'UNE PRÉDISPOSITION POUR LE DÉVELOPPEMENT DE MALADIES THROMBOTIQUES ET SES APPLICATIONS*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KOZIAN, Detlef, 65795 Hattersheim, DE
HERRMANN, Matthias, 65719 Hofheim, DE
DELEUZE, Jean-Francois, F-77380 Combs La Ville, FR
RICARD, Sylvain, F-75013 PARIS, FR
MACE, Sandrine, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 050 A2***
(25) De (26) De
(21) 05716523.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003520 04.04.2005
(87) WO 2005/095644 2005/41 13.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 04.04.2004 DE 102004016437
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SIGNATUREN IN KOMPLEXEN GENEXPRESSIONSPROFILIEN*
• *METHOD FOR RECOGNIZING SIGNATURES IN COMPLEX GENE EXPRESSION PROFILES*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE SIGNATURES DANS DES PROFILS D'EXPRESSION GENETIQUE COMPLEXES*
- (71) Oligene GmbH, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
-
- (72) HÄUPL, Thomas, 15537 Erkner, DE
GRÜN, Joachim, 14057 Berlin, DE
RADBRUCH, Andreas, Schumannstrasse 21/22 10117 Berlin, DE
BURMESTER, Gerd-Rüdiger, 10117 Berlin, DE
KAPS, Christian Oligene GmbH, 10117 Berlin, DE
GRÜTZKAU, Andreas, Schumannstrasse 21/22 10117 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 051 A2***
C07H 21/02 (26) En
C07H 21/04 (22) 24.03.2005
(21) 05731529.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009874 24.03.2005
(87) WO 2005/098448 2005/42 20.10.2005
(88) 29.12.2005
(30) 26.03.2004 US 556645 P
- (54) • *VERFAHREN UND BIOMARKER ZUM NACHWEIS DER PROLIFERATION VON TUMOR-RENDOTHELZELLEN*
• *METHOD AND BIOMARKERS FOR DETECTING TUMOR ENDOTHELIAL CELL PROLIFERATION*
• *TECHNIQUE ET BIOMARQUEURS DE DETECTION DE PROLIFERATION DE CELLULES ENDOTHELIALES TUMORALES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) HARDWICK, James, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DAI, Hongyue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LAMB, John, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SEPP-LORENZINO, Laura, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SEVERINO, Michael, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHANG, Chunsheng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 052 A1***
G01N 33/50 (26) En
(21) 05732433.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003265 29.03.2005
(87) WO 2005/095643 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 EP 04101306
- (54) • *PDK4 ALS MARKER FÜR PPARDELTA-MODULATION*
• *PDK4 AS MARKER FOR PPARDELTA MODULATION*
• *PDK4 SERVANT DE MARQUEUR POUR UNE MODULATION DE PPARDELTA*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CLERC, Roger, G., CH-4102 Binningen, CH
GARDES, Christophe, F-68870 Bartenheim, FR
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH
- (74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733438.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003702 08.04.2005
(87) WO 2005/098033 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017369
(54) • SCREENINGVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PUFA-PKS IN PROBEN
• SCREENING METHOD FOR IDENTIFYING PUFA PKS IN SAMPLES
• PROCEDE DE CRIBLAGE DESTINE A L'IDENTIFICATION DE PUFA-PKS DANS DES ECHANTILLONS
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst geb. D 706, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LUY, Markus, 61267 Neu-Anspach, DE
RÜSING, Matthias, 50935 Köln, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737974.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003793 06.04.2005
(87) WO 2005/098035 2005/42 20.10.2005
(88) 02.02.2006
(30) 06.04.2004 EP 04090133
28.05.2004 EP 04090213
(54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG METHYLIERTER DNA
• METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF METHYLATED DNA
• PROCEDE DE QUANTIFICATION DE L'ADN METHYLE
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) GÜTIG, David, 13357 Berlin, DE
HABIGHORST, Dirk, 13187 Berlin, DE
KLUTH, Antje, 10407 Berlin, DE
SCHMITT, Armin, 11103 Berlin, DE
SCHUSTER, Matthias, 13158 Berlin, DE
SCHWOPE, Ina, 10439 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756527.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006429 28.02.2005
(87) WO 2005/089110 2005/39 29.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548637 P
12.08.2004 US 600957 P
16.12.2004 US 636672 P
(54) • POLYNUKLEOTIDSYNTHESE
• POLYNUCLEOTIDE SYNTHESIS
• SYNTHÈSE DE POLYNUCLEOTIDES
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) CHURCH, George, M., Brookline, MA 02446, US
TIAN, Jingdong, Arlington, MA 02474, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757467.5 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010645 31.03.2005
(87) WO 2005/094357 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558218 P
09.04.2004 US 561095 P
27.04.2004 US 565753 P
27.04.2004 US 565985 P
25.05.2004 US 574035 P
07.06.2004 US 577916 P
29.07.2004 US 592287 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ANSPRECHENS EINES TUMORS AUF BEHANDLUNGEN MIT DEM EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOR ALS TARGET
• METHOD TO DETERMINE RESPONSIVENESS OF CANCER TO EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR TARGETING TREATMENTS
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA REPONSE D'UN CANCER A DES TRAITEMENTS CIBLES PAR LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) Bell, Daphne Winifred, Arlington, MA 02474, US
HABER, Daniel, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
JANNE, Pasi, Antero, Newton, MA 02464, US
JOHNSON, Bruce, E., Brookline, MA 02445, US
LYNCH, Thomas, J., Newton, MA 02465, US
MEYERSON, Matthew, Concord, MA 01742, US
PAEZ, Juan, Guillermo, Boston, MA 02115, US
SELLERS, William, R., Brookline, MA 02445, US
SETTLEMAN, Jeffrey, E., Newton, MA 02458, US
SORDELLA, Raffaella, Bedford, MA 01730, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 733 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760512.3 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010381 25.03.2005
(87) WO 2005/100601 2005/43 27.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556725 P
(54) • L-SIGN-POLYMORPHISMEN UND DIESE VERWENDEDE VERFAHREN
• L-SIGN POLYMORPHISMS AND METHODS INVOLVING USE OF SAME
• POLYMORPHISMES DE L-SIGN ET PROCEDES METTANT EN OEUVRE L'UTILISATION DE CEUX-CI
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) GARDNER, Jason, P., Ardsley, NY 10502, US
OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/191**

- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C08F 265/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C09B 23/08**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/34**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C07H 21/04**
- (51) **C13K 3/00** (11) **1 733 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756860.5 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022179 12.07.2004
(87) WO 2005/094202 2005/41 13.10.2005
(88) 21.09.2006
(30) 16.03.2004 US 553712 P
(54) • EISEN-SACCAROSE-KOMPLEXE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• IRON SUCROSE COMPLEXES AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• COMPLEXES DE SUCROSE DE FER ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
(71) Navinta, Inc., 1499 Lower Ferry Road, Ewing, NJ 08618-1414, US
(72) NEWTON, Cristopher, Benny, Plainsboro, NJ 08536, US
RANGISETTY, Jagadeesh, Babu, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C21B 7/00** (11) **1 733 059 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786395.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050397 27.08.2004
(87) WO 2005/026395 2005/12 24.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 09.09.2003 FR 0350517
(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON GUSSEISEN UNTER VERWENDUNG VON HOCHOFENGASEN ZUR VERBESSERTEN ÖLGEWINNUNG
• METHOD FOR PRODUCING CAST IRON USING BLAST-FURNACE GASES FOR ENHANCED OIL RECOVERY
• PROCEDE DE FABRICATION DE FONTE AVEC UTILISATION DES GAZ DU HAUT-FOURNEAU POUR LA RECUPERATION ASSISTEE DU PETROLE
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) DEVAUX, Michel, F-77680 Roissy-En-Brie, FR
GASSER-COZE, Hugues, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Vesin, Jacques, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Industrielle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **C21B 13/00** (11) **1 733 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812291.5 (22) 26.11.2004

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

(86) US 2004/039737 26.11.2004

(87) WO 2005/054521 2005/24 16.06.2005

(30) 26.11.2003 US 525534

- (54) • METALLSCHROTTEINTAUCHVORRICHTUNG
- METAL SCRAP SUBMERGENCE APPARATUS
- APPAREIL D'IMMERSION DE FERRAILLE

(71) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C21C 7/076** (11) **1 733 061 A1***
C23G 1/36

(25) En (26) En

(21) 05722311.7 (22) 06.04.2005

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

(86) SE 2005/000497 06.04.2005

(87) WO 2005/098054 2005/42 20.10.2005

(30) 07.04.2004 SE 0400937

- (54) • VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT DER STAHLHERSTELLUNG
- METHOD IN CONNECTION WITH STEEL PRODUCTION
- PROCEDE EN RELATION AVEC LA PRODUCTION D'ACIER

(71) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE

(72) LUNNER, Sven-Eric, S-774 31 Avesta, SE
GUOZHU, Ye, S-977 53 Luleå, SE

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **C21D 9/46** (11) **1 733 062 A1***
(25) De (26) De

(21) 05707064.1 (22) 28.01.2005

(84) DE ES FR GB

(86) EP 2005/000853 28.01.2005

(87) WO 2005/078144 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 DE 102004007071

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS DURCH UMFORMEN EINER PLATINE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT BY RESHAPING A PLATE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT CONSTITUTIF PAR DEFORMATION D'UNE PLATINE ET DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) SCHIESSL, Gerhard, 85092 Kösching, DE

(74) Geissler, Manfred, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

C21D 11/00 → (51) **B21B 37/76**

C22B 3/00 → (51) **C22B 3/08**

(51) **C22B 3/08** (11) **1 733 063 A1***
C22B 3/00 **C22B 34/12**

(25) En (26) En

(21) 05714259.8 (22) 17.03.2005

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

(86) AU 2005/000387 17.03.2005

(87) WO 2005/090619 2005/39 29.09.2005

(30) 18.03.2004 AU 2004901444

- (54) • HERSTELLUNG VON TITANOXID
- PRODUCTION OF TITANIA
- PRODUCTION D'OXYDE DE TITANE

(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) STUART, Alan, David, Shortland, New South Wales 2307, AU

REYNOLDS, Graham, Andrew, Kotara South, New South Wales 2289, AU

LAWSON, John, Andrew, Belmont North, New South Wales 2280, AU

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C22B 15/00 → (51) **B01J 21/18**

C22B 34/12 → (51) **C22B 3/08**

(51) **C22C 1/04** (11) **1 733 064 A1***
(25) En (26) En

(21) 05713469.4 (22) 11.02.2005

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

YU

(86) US 2005/004558 11.02.2005

(87) WO 2005/080619 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 US 782027

- (54) • IN-LINE-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBEHANDELTEM UND GEGLÜHTEM BLECH AUS ALUMINIUMLEGIERUNG
- IN-LINE METHOD OF MAKING HEAT-TREATED AND ANNEALED
- PROCEDE EN LIGNE DE FABRICATION DE FEUILLE D'ALLIAGE EN ALUMINIUM TRAITÉ THERMIQUEMENT ET RECUITE

(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212, US

(72) UNAL, Ali, Export, PA 15632, US

WYATT-MAIR, Gavin, Federick, LaFayette, CA 94549, US

TOMES, David, Allan, Jr., Sparks, NV 89436, US

TIMMONS, David, Wayne, Reno, NV 89523, US

(74) Bergen, Klaus, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

C22C 1/04 → (51) **B32B 15/08**

C22C 19/00 → (51) **B23K 35/30**

(51) **C22F 1/18** (11) **1 733 065 A1***
(25) En (26) En

(21) 05726097.8 (22) 23.03.2005

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

(86) US 2005/009753 23.03.2005

(87) WO 2005/098073 2005/42 20.10.2005

(30) 26.03.2004 US 557126 P

- (54) • TÖPFE AUS REFRAKTÄREM METALL
- REFRACTORY METAL POTS
- CREUSETS METALLIQUES REFRACTAIRES

(71) H. C. Starck, Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US

(72) JEPSON, Peter, R., Newbury, MA 01951, US

(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C23C 14/00** (11) **1 733 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728357.4 (22) 14.03.2005

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(86) US 2005/008545 14.03.2005

(87) WO 2005/093117 2005/40 06.10.2005

(88) 15.12.2005

(30) 22.03.2004 US 805980

- (54) • VERDAMPFEN VON VERWIRBELTEN ORGANISCHEN MATERIALIEN
- VAPORIZING FLUIDIZED ORGANIC MATERIALS
- VAPORISATION DE MATIERES ORGANIQUES FLUIDISEES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US
STRIP, David Richard, Albuquerque, New Mexico 87123, US

GRACE, Jeremy Mathew, Penfield, New York 14526, US

FREEMAN, Dennis Ray, Spencerport, New York 14559, US

REDDEN, Neil Peter, Sodus Point, New York 14555, US

KOPPE, Bruce Edward, Caledonia, NY 14423, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **C23C 14/02** (11) **1 733 067 A1***
C23C 14/20

(25) En (26) En

(21) 04782261.4 (22) 26.08.2004

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

(86) US 2004/027744 26.08.2004

(87) WO 2005/056868 2005/25 23.06.2005

(30) 17.11.2003 US 520598 P

- (54) • VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG EINES SILIKONKAUTSCHSUBSTRATS
- METHOD OF METALLIZING A SILICONE RUBBER SUBSTRATE
- PROCEDE POUR METALLISER UN SUBSTRAT DE CAOUTCHOUC DE SILICONE

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) NISHIDA, Fumito, Midland, MI 48640, US

LAUER, Timothy, Freeland, MI 48623, US

PERNISZ, Udo, Midland, MI 48642, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C23C 14/02** (11) **1 733 068 A2***
C23C 14/08

(25) It (26) En

(21) 05718396.4 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000926 08.04.2005

(87) WO 2005/098077 2005/42 20.10.2005

(88) 18.05.2006

(30) 08.04.2004 IT T020040221

- (54) • METALLISIERUNGSVERFAHREN UND ANLAGE
- METALLIZATION METHOD AND PLANT

- *PROCEDE ET INSTALLATION DE METALLISATION*
- (71) Metalnova S.r.l., Via M. Bellisario, 9, 10045 Piosasco, IT
- (72) TORTOLONE, Paolo, I-10057 Sant'Ambrogio, IT
ORSI, Carlo, I-10045 Piosasco, IT
- (74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- C23C 14/08** → (51) **C23C 14/02**
-
- C23C 14/20** → (51) **C23C 14/02**
-
- C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**
-
- (51) **C23C 16/02** (11) **1 733 069 A1***
C23C 16/16
- (25) En (26) En
(21) 05722763.9 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003669 08.02.2005
(87) WO 2005/103323 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 813680
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER METALLSCHICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A METAL LAYER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE COUCHE METALLIQUE*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center 3-6, Akasaka 5-chome Minota-ku, Tokyo 107, JP International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) IKEDA, Taro, c/o Tokyo Electron AT Ltd, Nirasaki-City, Yamanashi 407-0192, JP
MATSUDA, Tsukasa, Kitakoma-gun, Yamanashi 407-0104, JP
MCFEELY, Fenton, R., Ossining, NY 10562, US
MALHOTRA, Sandra, G., Beacon, NY 12508, US
SIMON, Andrew, H., Fishkill, NY 12524, US
YURKAS, John, J., Stamford, CT 06905, US
- (74) Andréasson, Ivar, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **C23C 16/12** (11) **1 733 070 A1***
C23C 16/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05749656.4 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000798 01.04.2005
(87) WO 2005/100632 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403592
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS UND ZUR BILDUNG EINES FARBIGEN FILMS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHODS FOR COATING A SUBSTRATE AND FORMING A COLOURED FILM AND RELATED DEVICE*
• *PROCEDES DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT ET DE FORMATION D'UN FILM COLORE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (71) Neyco, 84, rue de Lévis, F-75017 Paris, FR
- (72) DURAND, Jean, Les Hauts de l'Arnel Bât.D,40, F-34070 Montpellier, FR
LAUVRAY, François, F-75017 Paris, FR
RICHARDT, Isabelle, F-92170 Vanves, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

C23C 16/16 → (51) **C23C 16/02****C23C 16/40** → (51) **C23C 16/12**

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 733 071 A2***
H01J 37/32
- (25) En (26) En
(21) 05734780.9 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB IE IT NL
(86) US 2005/010691 24.03.2005
(87) WO 2005/095670 2005/41 13.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 24.03.2004 US 556227 P
30.12.2004 US 640833 P
30.12.2004 US 640444 P
- (54) • *VERFAHREN MIT ENTFERNT ANGEORDNETER KAMMER ZUR ENTFERUNG VON OBERFLÄCHENABLAGERUNGEN*
• *REMOTE CHAMBER METHODS FOR REMOVING SURFACE DEPOSITS*
• *PROCEDES D'ELIMINATION DE DEPOTS DE SURFACE PAR ENCEINTE A DISTANCE*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US
- (72) SAWIN, Herbert, Harold, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
BAI, Bo, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 16/44 (11) **1 733 072 A2***
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05760380.5 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB IE IT NL
(86) US 2005/010692 24.03.2005
(87) WO 2005/098086 2005/42 20.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 24.03.2004 US 556227 P
30.12.2004 US 640833 P
30.12.2004 US 640444 P
- (54) • *FERNKAMMERVERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON OBERFLÄCHENABLAGERUNGEN*
• *REMOTE CHAMBER METHODS FOR REMOVING SURFACE DEPOSITS*
• *PROCEDES TELECOMMANDES DESTINES A ELIMINER DES DEPOTS DE SURFACE DANS DES CHAMBRES*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Kendall Square, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (72) SAWIN, Herbert, Harold, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
BAI, Bo, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/455****C23C 16/455** (11) **1 733 073 A2***
C23C 16/448

- (25) De (26) De
(21) 05750695.8 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051050 09.03.2005
(87) WO 2005/093127 2005/40 06.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 27.03.2004 DE 102004015174
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON INS-BESONDERE METALLOXIDEN MITTELS*

NICHT KONTINUIERLICHER PRECURSOR-
RINJEKTION

- *METHOD FOR THE DEPOSITION IN PARTICULAR OF METAL OXIDES BY NON-CONTINUOUS PRECURSOR INJECTION*
 - *PROCEDE DE DEPOT NOTAMMENT D'OXYDES METALLIQUES PAR INJECTION NON CONTINUE DE PRECURSEURS*
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (72) BAUMANN, Peter, 52072 Aachen, DE
SCHUMACHER, Marcus, 50171 Kerpen, DE
LINDNER, Johannes, 52072 Aachen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23G 1/36 → (51) **C21C 7/076****C23G 5/028** → (51) **C11D 7/50****C25B 15/02** → (51) **C25C 7/06****C25B 15/06** (11) **1 733 074 A2***
C25C 7/06

- (25) En (26) En
(21) 05728673.4 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009104 17.03.2005
(87) WO 2005/090639 2005/39 29.09.2005
(88) 08.09.2006
(30) 17.03.2004 US 553899 P
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON ELEKTROLYSEZELLESTRÖMEN*
• *MONITORING ELECTROLYTIC CELL CURRENTS*
• *CONTROLE DES COURANTS ELECTRIQUES DANS UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE*
- (71) KENNECOTT UTAH COPPER CORPORATION, P.O. Box 6001 8362 WEST 10200 South, Magna UT 84006-6001, US
- (72) YOU, Eugene, Yanjun, Salt Lake City, UT 84124, US
BERGES-DREYFOUS, Antonio, Papua 99930, ID
GEORGE, David, B., Salt Lake City, UT 84103, US
KIM, Daniel, Salt Lake City, UT 84121, US
ZHOU, Keming, Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) Hawkins, Richard Dudley, David Keltie Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

C25C 3/16 (11) **1 733 075 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744310.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) FR 2005/000757 30.03.2005
(87) WO 2005/098093 2005/42 20.10.2005
(88) 20.07.2006
(30) 02.04.2004 FR 0403497
- (54) • *KATHODENELEMENT FÜR ELEKTROLYSEZELLEN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *CATHODE ELEMENT FOR AN ELECTROLYSIS CELL FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM*
• *ELEMENT CATHODIQUE POUR L'EQUIPEMENT D'UNE CELLULE D'ELECTROLYSE DESTINEE A LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*

- (71) ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
- (72) BONNAFOUS, Delphine, F-73220 Aiton, FR
BASQUIN, Jean-Luc, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR
VANVOREN, Claude, F-73300 St. Jean de Maurienne, FR
- (74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- FREEMAN, Bill, 1600 E. 3rd Avenue, Apt. 2203, San Mateo, CA 94401, US
- SCHER, Erik C., 1040A Guerrero Street, San Francisco, CA 94110, US
- WHITEFORD, Jeffery A., 1908 Valdez Ave., Belmont, CA 94002, US
- (72) PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
CHEN, Jian, Mountain View, CA 94043, US
DUBROW, Bob, San Carlos, CA 94070, US
FREEMAN, Bill, San Mateo, CA 94401, US
SCHER, Erik C., San Francisco, CA 94110, US
WHITEFORD, Jeffery A., Belmont, CA 94002, US
- (74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) GRESSER, Götz Theodor, CH-8400 Winterthur, CH
SAARO, Dyrk, CH-9526 Zuckenriet, CH
NETZHAMMER, Peter, 79771 Klettgau, DE
SAUTER, Christian, CH-8247 Flurlingen, CH

(51) **C25C 7/06** (11) **1 733 076 A2***
C25B 15/02
(25) En (26) En
(21) 05728362.4 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009103 17.03.2005
(87) WO 2005/090644 2005/39 29.09.2005
(88) 08.09.2006
(30) 17.03.2004 US 553899 P
(54) • **DRAHTLOSE ELEKTROLYSEZELLENÜBERWACHUNG MIT STROMVERSORGUNG DURCH ULTRANIEDRIGE BUSSPANNUNG**
• **WIRELESS ELECTROLYTIC CELL MONITORING POWERED BY ULTRA LOW BUS VOLTAGE**
• **SYSTEME DE CONTROLE D'UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE SANS FIL, ALIMENTE PAR UNE TENSION BUS ULTRA FAIBLE**

- (71) KENNECOTT UTAH COPPER CORPORATION, P.O. Box 6001 8362 WEST 10200 South, Magna UT 84006-6001, US
- (72) YOU, Eugene, Yanjun, Salt Lake City, UT 84124, US
BERGES-DREYFOUS, Antonio, Papua 99930, ID
GEORGE, David, B., Salt Lake City, UT 84103, US
ROTH, Roger, Salt Lake City, UT 84121-3236, US
ZHOU, Keming, Salt Lake City, UT 84121, US
RUAN, Minyan, Salt Lake City, UT 84121, US
- (74) Hawkins, Richard Dudley, David Keltie Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

C25C 7/06 → (51) **C25B 15/06**

C25F 3/04 → (51) **H01G 9/04**

C30B 15/34 → (51) **C30B 29/20**

(51) **C30B 23/00** (11) **1 733 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726231.3 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001141 13.01.2005
(87) WO 2005/067524 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 US 536962 P
15.12.2004 US 635784 P

- (54) • **NANOKRISTALLDOTIERTE MATRIZES**
• **NANOCRYSTAL DOPED MATRIXES**
• **MATRICES DOPEES AVEC DES NANOCRYSTALUX**

- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
PARCE, J. Wallace, 754 Los Robles Ave., Palo Alto, CA 94306, US
Chen, Jian, 777 West Middlefield Road, Apt. 61, Mountain View, CA 94043, US
DUBROW, Bob, 766 Orange Ave., San Carlos, CA 94070, US

(51) **C30B 29/20** (11) **1 733 078 A1***
C30B 15/34
(25) En (26) En
(21) 05735710.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/011404 06.04.2005
(87) WO 2005/100646 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 820468
- (54) • **EINKRISTALLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SINGLE CRYSTALS AND METHODS FOR FABRICATING SAME**
• **MONOCRISTAUX ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**

- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) LOCHER, John, Walter, Amherst, NH 03031, US
ZANELLA, Steven, Anthony, Dublin, NH 03444, US
MACLEAN, Ralph, Lampson, Jr., Manchester, NH 03102, US
BATES, Herbert, Ellsworth, Amherst, NH 03031, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **D01F 6/00** (11) **1 733 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731588.9 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/008989 18.03.2005
(87) WO 2005/093140 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555111 P
- (54) • **LOWICK-POLYESTERFILAMENTGARN**
• **LOW WICK CONTINUOUS FILAMENT POLYESTER YARN**
• **FIL DE POLYESTER CONTINU A FAIBLE EFFET DE MECHE**

- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) DAVIS, John Edward, Salisbury, NC 28147, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **D01G 9/20** (11) **1 733 080 A1***
D01G 15/34
(25) De (26) De
(21) 05714703.5 (22) 17.03.2005
(84) CH DE IT LI TR

- (86) CH 2005/000161 17.03.2005
(87) WO 2005/087994 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 CH 462042004
- (54) • **REINIGUNGSSCHACHT**
• **CLEANING SHAFT**
• **CUVE DE NETTOYAGE**

D01G 15/34 → (51) **D01G 9/20**

(51) **D01H 7/00** (11) **1 733 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732647.2 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011035 01.04.2005
(87) WO 2005/100654 2005/43 27.10.2005
(88) 08.06.2006
(30) 08.04.2004 US 819916

- (54) • **ELEKTROSPINNVERFAHREN FÜR FASERN MIT DREHBAREM SPRÜHKOPF**
• **ELECTROSPINNING OF FIBERS USING A ROTATABLE SPRAY HEAD**
• **ELECTROFILATURE DE FIBRES AU MOYEN D'UNE TÊTE DE PULVERISATION ROTATIVE**

- (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
- (72) ANDRADY, Anthony, L., Apex, NC 27502, US
ENSOR, David, S., Chapel Hill, NC 27514, US
NEWSOME, J., Randall, Apex, NC 27523, US
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **D02G 3/02** (11) **1 733 082 A2***
D02G 3/36
(25) En (26) En
(21) 05732563.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/011071 01.04.2005
(87) WO 2005/100656 2005/43 27.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 05.04.2004 US 818117
- (54) • **ANTIMIKROBISCHES SCHNEIDFESTES VERBUNDGARN UND DARAUS DURCHSTRICKEN, WIRKEN ODER WEBEN HERGESTELLTE KLEIDUNGSGESTÜCKE**
• **ANTIMICROBIAL CUT-RESISTANT COMPOSITE YARN AND GARMENTS KNITTED OR WOVEN THEREFROM**
• **FIL COMPOSITE ANTIMICROBIEN RESISTANT A LA COUPURE ET PIÉCES D'HABILLEMENT TRICOTÉES OU TISSÉES AU MOYEN DE CE FIL**

- (71) WORLD FIBERS, INC., 338 Webb Road, Concord, NC 28026-0826, US
- (72) ANDREWS, Dean, Riley, Concord, NC 28025, US
ANDREWS, Christopher, D., Concord, NC 28027, US
ANDREWS, Gregory, V., Concord, NC 28025, US
SIMMONS, John, D., Rockwell, NC 28138, US
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D02G 3/34 → (51) **G02F 1/13**

D02G 3/36 → (51) **D02G 3/02**

D02G 3/44 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **D02J 13/00** (11) **1 733 083 A1***
D06C 7/02 **D06B 3/04**
F26B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05732446.9 (22) 04.04.2005
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 2005/011829 04.04.2005
(87) WO 2005/100657 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 819905
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMOFIXIERUNG VON TEPPICHGARNEN MIT HEISSER LUFT AUS DER ATMOSPHÄRE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR HEAT-SETTING CARPET YARNS WITH HOT ATMOSPHERIC AIR**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE THERMO-FIXAGE A L'AIR ATMOSPHERIQUE CHAUD DE FILS DE TAPIS**
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) TUNG, Wae-Hai, Marietta, GA 30062, US
RITTENHOUSE, Ronnie, Calhoun, GA 30701, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D03D 3/08 → (51) **B01D 39/08****D03D 15/00** → (51) **G02F 1/01****D03D 15/00** → (51) **G02F 1/13****D03D 15/04** → (51) **B01D 39/08****D03D 15/08** → (51) **B01D 39/08**

- (51) **D03D 47/36** (11) **1 733 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716086.3 (22) 15.03.2005
(84) IT TR
(86) EP 2005/002757 15.03.2005
(87) WO 2005/098113 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 SE 0400860
(54) • **STOPPMAGNET**
• **STOPPER MAGNET**
• **AIMANT DE FREIN**
- (71) IRO AB, Box 45, 523 22 Ulricehamn, SE
(72) SALTON, Gerardo, 13898 Occhieppo Superiore (Biella), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **D04B 15/48** (11) **1 733 085 A1***
D04B 15/66
- (25) De (26) De
(21) 05715676.2 (22) 03.03.2005
(84) DE IT
(86) EP 2005/002212 03.03.2005
(87) WO 2005/098115 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004017045
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FADENPOSITIVLIEFERUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR THREAD POSITIVE FEEDING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION POSITIVE EN FILS**
- (71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
(72) WEBER, Friedrich, 72285 Herzogsweiler, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04B 15/66 → (51) **D04B 15/48**

- (51) **D04H 1/56** (11) **1 733 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725921.0 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009163 19.03.2005
(87) WO 2005/100661 2005/43 27.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818096
(54) • **FASERVLIES MIT FASERAUSRICHTUNG**
• **ALIGNED FIBER WEB**
• **NAPPE DE FIBRES ALIGNEES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHAH, Rahul, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SUNDET, Douglas, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WU, Tien, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRANDNER, John, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hill, Cecilia Ann, et al, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

D04H 1/64 → (51) **C08G 63/12**

- (51) **D04H 3/00** (11) **1 733 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705851.3 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001541 19.01.2005
(87) WO 2005/103356 2005/44 03.11.2005
(30) 24.03.2004 US 808744
(54) • **WISCHVLIESE MIT ZERFLIESSENDEN STOFFEN**
• **WIPING PRODUCTS CONTAINING DELI-QUESCENT MATERIALS**
• **PRODUITS D'ESSUYAGE CONTENANT DES MATIERES DELIQUESCENTES**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D04H 3/04** (11) **1 733 088 A1***
D04H 3/12 **B01D 39/16**
- (25) De (26) De
(21) 04725905.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003612 06.04.2004
(87) WO 2005/108665 2005/46 17.11.2005
(54) • **SPUNBOND-VLIES AUS POLYMERFASERN UND DEREN VERWENDUNG**
• **SPUN-BONDED NON-WOVEN MADE OF POLYMER FIBERS AND USE THEREOF**
• **NON-TISSE FILE-LIE, A BASE DE FIBRES POLYMERES ET SON UTILISATION**
- (71) Corovin GmbH, Woltofer Strasse 124, 31224 Peine, DE
(72) ABED, Jean-Claude, 31224 Peine, DE
HERDA, Eduard, 31224 Peine, DE
ROETTGER, Henning, 38108 Braunschweig, DE
SODEMANN, Ralf, 31224 Peine, DE

D04H 3/12 → (51) **D04H 3/04**

- D06B 3/04** → (51) **D02J 13/00**
- D06C 7/02** → (51) **D02J 13/00**
- (51) **D06F 25/00** (11) **1 733 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746082.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) KR 2005/001517 24.05.2005
(87) WO 2005/115095 2005/49 08.12.2005
(88) 02.11.2006
(30) 31.05.2004 KR 2004039115
31.05.2004 KR 2004039116
31.05.2004 KR 2004039117
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN EINER WASCHEINRICHTUNG**
• **OPERATING METHOD OF LAUNDRY DEVICE**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE LAVAGE**
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Young Soo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 33/00** (11) **1 733 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789786.0 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) KR 2005/000499 23.02.2005
(87) WO 2006/004247 2006/02 12.01.2006
(30) 26.02.2004 KR 2004136000
26.02.2004 KR 2004136001
(54) • **STATOR FÜR ROTORAUSSEN MOTOR EINER TROMMELWASCHMASCHINE**
• **STATOR OF OUTER ROTOR-TYPE MOTOR FOR DRUM-TYPE WASHING MACHINE**
• **STATOR DE MOTEUR DE TYPE A ROTOR EXTERNE POUR MACHINE A LAVER A TAMBOUR**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Soung Bong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-784, KR
LEE, Deug Hee, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-833, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D21H 11/00** (11) **1 733 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733849.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011563 05.04.2005
(87) WO 2005/098130 2005/42 20.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 05.04.2004 US 818269
28.03.2005 US 91176
(54) • **STABILER NASSVERFESTIGER**
• **STABLE WET STRENGTH RESIN**
• **RESINE AVEC RESISTANCE AU MOUILLE STABLE**

- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) WEI, Mingli, Naperville, IL 60540, US
GRIGORIEV, Vladimir, A., Chicago, IL 60607, US
FURMAN, Gary, S., Jr., St. Charles, IL 60174, US
WARD, William, J., Glen Ellyn, IL 60137, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (72) ULLMANN, Bernd, 08324 Bockau, DE
CLAUSSEN, Thomas, 44532 Lünen, DE
FUSS, Robert, 65835 Liederbach, DE
WEILBACHER, Richard, 65439 Flörsheim, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Specialities Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

- (51) **E01F 9/011** (11) **1 733 097 A1***
E04C 3/32
E04H 12/18
F16M 13/00
G09F 7/00
H02G 7/00
- (11) **1 733 097 A1***
E04H 12/08
F16M 11/00
G08G 1/095
G09F 7/18

- (51) **D21H 17/22** (11) **1 733 092 A1***
D21H 21/18
- (25) En (26) En
- (21) 05710899.5 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- D21H 21/18** → (51) **D21H 17/22**
- (51) **E01B 1/00** (11) **1 733 094 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 05714195.4 (22) 01.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (25) En (26) En
- (21) 05714315.8 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000446 29.03.2005
- (87) WO 2005/093161 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 557028 P
- (54) • MEHRFUNKTIONSMAST
• A MULTI-FUNCTION POLE
• POTEAU MULTIFONCTIONNEL
- (71) Abood, Joshua, Sheik Zayed Road, Apt. 1904, Dubai, AE
- (72) Abood, Joshua, Dubai, AE
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- AL BA HR LV MK YU
- (86) NL 2005/000120 18.02.2005
- (87) WO 2005/080680 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 EP 04075539
- (54) • VERWENDUNG VON PROTEINHYDROLYSAT AUS KERATINHALTIGEM MATERIAL IN DER NASSPARTIE EINER PAPIERHERSTELLUNG
• USE OF PROTEIN HYDROLYSATE DERIVED FROM KERATIN-CONTAINING MATERIAL IN THE WET-END OF A PAPERMAKING PROCESS
• UTILISATION D'HYDROLYSAT DE PROTEINES DERIVE DE MATERIELS CONTENANT DE LA KERATINE COMME ADJUVANT DANS DES PRODUITS DE PAPIERS

- BA YU
- (86) AT 2005/000114 01.04.2005
- (87) WO 2005/098136 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 AT 6242004
- (54) • SCHOTTERLOSER OBERBAU FÜR DEN SCHIENENGEBUNDENEN VERKEHR
• BALLASTLESS SUPERSTRUCTURE FOR RAILBORNE TRAFFIC
• SUPERSTRUCTURE SANS BALLAST POUR TRAFIC FERROVIAIRE
- (71) Porr Technobau und Umwelt AG, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT
- (72) FLOH, Johann, A-3434 Tulbing, AT
- (74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2, 1090 Wien, AT

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 733 098 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05732997.1 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011266 05.04.2005
- (87) WO 2005/100694 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 819526
- (54) • KABELANKERHALTER
• CABLE ANCHOR BRACKET
• ANCRAGE DE CABLES
- (71) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office 3369 - TAMU, College Station, Texas 77843, US
Trinity Industries, Inc., 2525 Stemmons Freeway, Dallas, Texas 75207, US
- (72) BROWN, Stephen, L., Carrollton, TX 75007, US
ALBERSON, Dean, C., Bryan, TX 77808, US
BLIGH, Roger, P., Bryan, TX 77808, US
BULLARD, D., Lance, Jr., College Station, TX 77845, US
BUTH, C., Eugene, Wellborn, TX 77881, US
ROSS, Hayes, E., Jr., College Station, TX 77845, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) SLAGHEK, Theodoor, Maximiliaan, NL-3042 HT Rotterdam, NL
VAN WANDELEN, Mario, Tarcisius, Raymundus, NL-3705 PG Zeist, NL
DROST, Willem, Cornelis, NL-3702 SM Zeist, NL
LO CASCIO, Dario, Maria, Rosario, NL-1191 SB Ouderkerk aan de Amstel, NL
VAN WILLIGE, Remco, Willem, Godefridus, NL-7327 AS Apeldoorn, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **E01B 5/18** (11) **1 733 095 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05730862.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010650 31.03.2005
- (87) WO 2005/098137 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 557868 P
- (54) • NETZ UND MATTE
• NET AND MAT
• FILET ET MAT
- (71) Universal Safety Response, Inc., 350 Fifth Avenue, Suite 3115, New York, NY 10118, US
- (72) GELFAND, Matthew, New York, NY 10118, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

D21H 19/36 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **D21H 21/16** (11) **1 733 093 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05739014.8 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000577 31.03.2005
- (87) WO 2005/095710 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004016590
20.04.2004 DE 102004019734
- (54) • PAPIERE MIT HOHEM DURCHDRINGUNGSWIDERSTAND GEGEN FETTE UND ÖLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PAPERS PROVIDING GREAT FAT AND OIL PENETRATION RESISTANCE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• PAPIERS AYANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA PENETRATION DE GRAISSES ET D'HUILES, ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE
- (71) Dresden Papier GmbH, Pirnaer Strasse 31-33, 01809 Heidenau, DE
Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 60, 65926 Frankfurt, DE

- (51) **E01B 29/17** (11) **1 733 096 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05734048.1 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001164 24.03.2005
- (87) WO 2005/095716 2005/41 13.10.2005
- (30) 27.03.2004 GB 0406945
- (54) • EISENBAHNSCHIENENHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• RAILWAY RAIL HANDLING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE MANUTENTION DE RAILS DE CHEMIN DE FER
- (71) W & D McCulloch, Craigmains, Main Street Ballantrae, KA26 0NB, GB
- (72) MCCULLOCH, William, Francis, Ballantrae KA26 0NB, GB
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E02B 13/00 → (51) **G01F 1/00**

E03D 9/08 → (51) **A47K 7/08**

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 733 099 A1***
C02F 1/72
E03F 7/00
- (25) NI (26) En
- (21) 05710894.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000113 17.02.2005
- (87) WO 2005/083190 2005/36 09.09.2005
- (30) 01.03.2004 NL 1025606
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ABWASSERSYSTEMS UND SOLCH EIN ABWASSERSYSTEM
• METHOD OF OPERATING A SEWAGE SYSTEM AND SUCH A SEWAGE SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT D'ACTIVER UN SYSTEME D'EGOUTS ET SYSTEME D'EGOUTS CORRESPONDANT
- (71) Intelligent Environmental Systems B.V., Hamsterkoog 5, 1822 CD Alkmaar, NL
- (72) VAN BAAR, Jacobus, Eldert, Maria, NL-1862 VD Bergen, NL

(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

MAIER, Harry, 67373 Dudenhofen, DE
ANTONATUS, Edith, 67112 Mutterstadt, DE

(72) REUSTER, Achim, 73230 Kirchheim/Teck, DE
AUER, Walter, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

E03F 7/00 → (51) **E03F 1/00**

(51) **E04B 1/348** (11) **1 733 100 A1***
E04H 1/12
(25) En (26) En
(21) 05722132.7 (22) 12.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) PL 2005/000015 12.03.2005
(87) WO 2005/088021 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 PL 36627104
(54) • **TRANSPORTIERBARES MODULARES
GEBÄUDE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR**
• **A TRANSPORTABLE MODULAR BUILDING
AND METHOD OF CONSTRUCTING
THEREOF**
• **CONSTRUCTION MODULAIRE TRANSPOR-
TABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE
LADITE CONSTRUCTION**
(71) Olesch, Grzegorz, Ul. Bronislawy 15/1, 40-739
Katowice, PL
(72) Olesch, Grzegorz, 40-739 Katowice, PL
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk
ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **E04B 1/94** (11) **1 733 101 A2***
A62C 35/62
(25) Sv (26) En
(21) 05711149.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000289 25.02.2005
(87) WO 2005/081651 2005/36 09.09.2005
(88) 20.10.2005
(30) 26.02.2004 SE 0400462
(54) • **HAUSBAU, WANDELEMENT UND VER-
WANDTES VERFAHREN**
• **HOUSEBUILDING, WALL ELEMENT AND
METHOD RELATED THERETO**
• **CONSTRUCTION D'HABITATION, ELEMENT
DE PAROI ET PROCEDE CORRESPONDANT**
(71) Engwall, Sten, Floragatan 13, 114 75 Stockholm,
SE
(72) ENGWALL, Sten, S-114 75 Stockholm, SE
ENGVALL, Per-Åke, S-195 92 Märsta, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E04B 1/94** (11) **1 733 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 05728978.7 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003214 26.03.2005
(87) WO 2005/095728 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016081
(54) • **WÄRMEDÄMMVERBUND MIT VERBESSER-
TER THERMOSTABILITÄT UND VERBES-
SERTEM BRANDVERHALTEN**
• **THERMAL INSULATION COMPOSITE WITH
IMPROVED THERMAL STABILITY AND
IMPROVED FIRE RESISTANCE**
• **COMPOSITE D'ISOLATION THERMIQUE A
STABILITE THERMIQUE ET A COMPORTE-
MENT AU FEU AMELIORES**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE

E04C 3/32 → (51) **E01F 9/011**

(51) **E04D 3/40** (11) **1 733 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713818.2 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005295 22.02.2005
(87) WO 2005/091855 2005/40 06.10.2005
(88) 14.09.2006
(30) 11.03.2004 US 798595
(54) • **MECHANISCH GEPRÄGTE, EINLAGIGE
DACHMEMBRAN FÜR ANTIROLLBLOCKIE-
RUNG**
• **MECHANICALLY EMBOSSED SINGLE PLY
ROOFING MEMBRANE FOR ANTI-ROLL
BLOCKING**
• **REVETEMENT D'ETANCHEITE A COUCHE
MINCE ET BOSSELE MECANIQUEMENT**
(71) Building Materials Investment Corporation, Suite
303, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) YANG, Li-Ying, Whippany, NJ 07981, US
NEBESNAK, Edward, Mine Hill, NJ 07803, US
KUHNS, William, P., Stonington, CT 06379, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E04D 12/00 → (51) **E04D 15/00**

(51) **E04D 15/00** (11) **1 733 104 A1***
E04D 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736927.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000560 09.03.2005
(87) WO 2005/088025 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 FR 0402511
(54) • **VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN PARAL-
LELER LINIEN**
• **DEVICE FOR MARKING PARALLEL LINES**
• **DISPOSITIF POUR TRACER DES LIGNES
PARALLELES**
(71) Geny Dumont, René, La Recorbaz, 74210
Seythenex, FR
(72) Geny Dumont, René, 74210 Seythenex, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **E04F 10/06** (11) **1 733 105 A2***
(25) De (26) De
(21) 05739538.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003083 23.03.2005
(87) WO 2005/098162 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018157
(54) • **GEGENZUGMARKISE MIT NUR EINEM END-
SCHALTER**
• **RETRACTABLE AWNING COMPRISING
ONLY ONE LIMIT SWITCH**
• **STORE A CONTRE-TRACTION, A INTER-
RUPTEUR DE FIN DE COURSE UNIQUE**
(71) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, Sindelfinger
Strasse 21, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

E04G 3/00 → (51) **A47B 96/00**

(51) **E04G 11/14** (11) **1 733 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722097.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NO 2005/000087 10.03.2005
(87) WO 2005/088033 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 NO 20041048
(54) • **VERSCHALUNGSSYSTEM**
• **FORMWORK SYSTEM**
• **SYSTEME DE COFFRAGE**
(71) SAERVOLL, Arnfinn, Regine Normanns vei 8 B,
8019 Bodo, NO
(72) SAERVOLL, Arnfinn, 8019 Bodo, NO
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E04G 11/14** (11) **1 733 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722098.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NO 2005/000088 10.03.2005
(87) WO 2005/088034 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 NO 20041047
(54) • **STEHENDE VERSCHALUNGSELEMENTE**
• **STANDING FORMWORK HATCHES**
• **TRAPPES DE COFFRAGES FIXES**
(71) SAERVOLL, Arnfinn, Regine Normanns vei 8 B,
8019 Bodo, NO
(72) SAERVOLL, Arnfinn, 8019 Bodo, NO
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB,
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E04H 1/12 → (51) **E04B 1/348**

(51) **E04H 5/02** (11) **1 733 108 A1***
A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 05748534.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) SE 2005/000761 20.05.2005
(87) WO 2006/078197 2006/30 27.07.2006
(30) 09.02.2005 SE 0500318
(54) • **STERILISATIONSANLAGE, VERLÄNGE-
RUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUM
VERGRÖßERN DER KAPAZITÄT FÜR EINE
STERILISATIONSANLAGE**
• **STERILIZATION PLANT, EXTENSION MOD-
ULE AND METHOD OF INCREASING THE
CAPACITY FOR A STERILIZATION PLANT**
• **INSTALLATION DE STERILISATION,
MODULE D'EXTENSION ET PROCEDE
D'ACCROISSEMENT DE LA CAPACITE
D'UNE INSTALLATION DE STERILISATION**
(71) Luki AB, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Hol, Michael, S-114 56 Stockholm, SE
(74) Platt, Timothy Nathaniel, Albinns Stockholm AB
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E04H 9/04** (11) **1 733 109 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05746660.9 (22) 24.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) DE 2005/000538 24.03.2005
 (87) WO 2005/098173 2005/42 20.10.2005
 (30) 07.04.2004 DE 202004005515 U
 30.07.2004 DE 202004012057 U
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON GEBÄU-
 DEN ODER ANLAGEN**
 • **DEVICE FOR PROTECTING BUILDINGS OR
 INSTALLATIONS**
 • **DISPOSITIF POUR PROTEGER DES BATI-
 MENTS OU DES INSTALLATIONS**
 (71) Evertz, Egon, Vorländerstrasse 23, 42659 Solingen,
 DE
 (72) Evertz, Egon, 42659 Solingen, DE
 (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8,
 42653 Solingen, DE

E04H 12/08 → (51) **E01F 9/011**

E04H 12/18 → (51) **E01F 9/011**

(51) **E04H 17/16** (11) **1 733 110 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05725260.3 (22) 10.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/007991 10.03.2005
 (87) WO 2005/086923 2005/38 22.09.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 10.03.2004 US 797410
 (54) • **ZIERZAUNSYSTEM**
 • **DECORATIVE FENCING SYSTEM**
 • **SYSTEME DE CLOTURE DECORATIVE**
 (71) Garden Zone, LLC, 1400 Strong Street, Building
 656 Charleston, Naval Complex, North Charleston,
 SC 29405, US
 (72) LANGENWALTER, Duane, Monroe, CT 06468, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **E05B 17/20** (11) **1 733 111 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05716555.7 (22) 07.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 LV
 (86) EP 2005/003659 07.04.2005
 (87) WO 2005/098174 2005/42 20.10.2005
 (88) 09.03.2006
 (30) 08.04.2004 DE 102004018062
 (54) • **FENSTER ODER TÜR MIT ELEKTROME-
 CHANISCHER VERRIEGELUNG**
 • **WINDOW OR DOOR COMPRISING AN
 ELECTROMECHANICAL LOCKING MECHA-
 NISM**
 • **FENETRE OU PORTE A VERROUILLAGE
 ELECTROMECHANIQUE**
 (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
 33609 Bielefeld, DE
 (72) KAISER, Konrad, 59590 Geseke, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, Am Zwinger 2, 33602
 Bielefeld, DE

E05B 47/00 → (51) **E05B 67/00**

E05B 49/00 → (51) **A61F 2/28**

(51) **E05B 67/00** (11) **1 733 112 A1***
B60R 25/02 **E05B 47/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05725508.5 (22) 14.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/008396 14.03.2005
 (87) WO 2005/090721 2005/39 29.09.2005
 (30) 12.03.2004 US 521212 P
 (54) • **ELEKTRONISCH UND MECHANISCH BETÄ-
 TIGTER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS**
 • **ELECTRONICALLY AND MECHANICALLY
 OPERATED LOCKING MECHANISM**
 • **MECANISME DE VERROUILLAGE FON-
 CTIONNANT ELECTRONIQUEMENT OU
 MECANIQUEMENT**
 (71) MASTER LOCK COMPANY, 137 W. Forest Hill
 Avenue, P.O. Box 927, Oak Creek, WI 53154, US
 (72) MARCELLE, Jesse, Franklin, WI 53132, US
 MEEKMA, Glenn, Menomonee Falls, WI 53051, US
 LESLIE, Vince, Greendale, WI 53129, US
 (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15
 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E05C 19/18 → (51) **A61C 7/28**

E05D 3/10 → (51) **H04M 1/02**

(51) **E05F 11/38** (11) **1 733 113 A1***
E05F 11/48
 (25) De (26) De
 (21) 05715080.7 (22) 03.03.2005
 (84) DE ES FR
 (86) DE 2005/000415 03.03.2005
 (87) WO 2005/088053 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 DE 202004004044 U
 (54) • **KASSETTE ZUR KRAFT BERTRAGUNG IN
 EINEM FENSTERHEBER**
 • **CASSETTE FOR FORCE TRANSMISSION IN
 A WINDOW WINDER**
 • **CASSETTE POUR LA TRANSMISSION DE
 FORCE DANS UN LEVE-VITRE**
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
 Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
 (72) FASSBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
 (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann,
 Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **E05F 11/48** (11) **1 733 114 A1***
E05F 15/16
 (25) De (26) De
 (21) 05739995.8 (22) 24.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/003194 24.03.2005
 (87) WO 2005/098188 2005/42 20.10.2005
 (30) 06.04.2004 DE 102004017322
 (54) • **TROMMELGEHÄUSE**
 • **DRUM HOUSING**
 • **BOITIER DE TAMBOUR**
 (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH,
 Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 (72) BRAUER, Hans-Georg, 34260 Kaufungen, DE
 HUEGE, Carsten, 37287 Wehretal, DE
 SCHLIWA, Enrico, 99819 Lauchroeden, DE
 KOELLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse
 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

E05F 11/48 → (51) **E05F 11/38**

E05F 15/16 → (51) **E05F 11/48**

(51) **E06B 7/096** (11) **1 733 115 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05723529.3 (22) 24.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/005682 24.02.2005
 (87) WO 2005/081950 2005/36 09.09.2005
 (30) 25.02.2004 US 786770
 (54) • **JALOUSIENSTEUERUNGSAUTOMATIK**
 • **AUTOMATED SHUTTER CONTROL**
 • **COMMANDE AUTOMATIQUE DE STORE**
 (71) Vasquez, Jeffrey F., 144 Calle del Prado, Thousand
 Oaks, California 91320, US
 (72) Vasquez, Jeffrey F., Thousand Oaks, California
 91320, US
 (74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE
 HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und
 Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633
 München, DE

(51) **E21B 7/20** (11) **1 733 116 A1***
E21B 10/66

(25) Sv (26) En
 (21) 05722315.8 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) SE 2005/000502 06.04.2005
 (87) WO 2005/098194 2005/42 20.10.2005
 (30) 07.04.2004 SE 0400929
 (54) • **VORRICHTUNG FÜR EIN BOHRWERKZEUG**
 • **DEVICE FOR A DRILLING TOOL**
 • **DISPOSITIF POUR UN OUTIL DE FORAGE**
 (71) Oy Atlas Copco Rotex Ab, Pihtisulunkatu 1 A,
 33330 Tampere, FI
 (72) GÖTING, Ove, S-682 31 Filipstad, SE
 (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
 Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere,
 FI

E21B 10/66 → (51) **E21B 7/20**

E21B 17/00 → (51) **E21B 17/16**

(51) **E21B 17/16** (11) **1 733 117 A2***
E21B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 05732701.7 (22) 05.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/011547 05.04.2005
 (87) WO 2005/100736 2005/43 27.10.2005
 (88) 26.10.2006
 (30) 07.04.2004 US 819672
 (54) • **VERBINDER UND SOLCH EINEN VERBIN-
 DER VERWENDENDE DACHBOHRMEISSE-
 LANORDNUNG**
 • **COUPLER AND ROOF DRILL BIT ASSEMBLY
 USING SUCH COUPLER**
 • **RACCORD ET ENSEMBLE TREPAN DE TOIT
 UTILISANT UN TEL RACCORD**
 (71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology
 Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
 (72) BISE, Douglas, E., CHILHOWIE, VA 24319, US
 BOGGS, Joseph, C., BRISTOL, VA 24202, US
 (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
 Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **E21B 19/14** (11) **1 733 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711147.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) SE 2005/000287 28.02.2005
(87) WO 2005/098196 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 SE 0400899
(54) • **KLEMMVORRICHTUNG, BOHRSTRANG-KOMPONENTE UND GESTEINSBOHRGESTELL**
• **CLAMPING APPARATUS, DRILL STRING COMPONENT AND ROCK DRILLING RIG**
• **DISPOSITIF DE FIXATION, COMPOSANT DE TRAIN DE TIGES ET APPAREIL DE FORAGE DE ROCS**

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) KÄMPE, Ulf, S-692 33 Kumla, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 28/00 → (51) **E21B 43/00**

E21B 36/04 → (51) **E21B 43/00**

(51) **E21B 43/00** (11) **1 733 119 A1***
E21B 28/00 **E21B 36/04**
E21B 43/24

(25) En (26) En
(21) 05709037.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/050937 17.03.2005
(87) WO 2005/090746 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 805117

(54) • **VERFAHREN ZUR INTENSIVIERUNG DER PRODUKTION VON HOCHVISKOSEM ÖL UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG**
• **METHOD FOR INTENSIFICATION OF HIGH-VISCOSITY OIL PRODUCTION AND APPARATUS FOR ITS IMPLEMENTATION**
• **PROCEDE D'INTENSIFICATION DE PRODUCTION DE PETROLE A VISCOSITE ELEVEE ET APPAREIL DESTINE A SON INSTALLATION**

(71) Klamath Falls, Inc., P.O. Box 662 Road Town, Tortola, VG
(72) ABRAMOV, Oleg, Moscow, RU
ABRAMOV, Vladimir, Moscow, RU
PECHKOV, Andrey, Moscow, RU
ZOLEZZI-GARRETON, Alfredo, Viña del Mar, CL
PAREDES-ROJAS, Luis, Viña del Mar, CL
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 30 1ªa, 08007 Barcelona, ES

E21B 43/24 → (51) **E21B 43/00**

E21B 47/00 → (51) **G01N 29/02**

E21B 49/08 → (51) **G01N 29/02**

(51) **E21C 35/18** (11) **1 733 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728094.3 (22) 23.03.2005

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

(86) SE 2005/000431 23.03.2005
(87) WO 2005/093214 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 AU 2004201284
14.05.2004 US 845556

(54) • **DREHSCHNEIDEINSATZ**

• **ROTARY CUTTING BIT**
• **TREPAN TRANCHANT ROTATIF**
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SLEEP, Keith, Glenella, QLD 4740, AU
WEAVER, Steven, Maryland, NSW 2287, AU

(51) **F01C 1/02** (11) **1 733 121 A2***
F01C 1/24 **F01C 1/063**
F01C 1/18

(25) En (26) En
(21) 05726074.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009635 23.03.2005
(87) WO 2005/100749 2005/43 27.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818510

(54) • **MAGNETISCH ANGETRIEBENE ZAHNRAD-PUMPE**
• **MAGNETICALLY DRIVEN GEAR PUMP**
• **POMPE A ENGRENAGES ENTRAINEE MAGNETIQUEMENT**

(71) PEOPLEFLO MANUFACTURING INCORPORATED, 10045 Pacific Avenue, Franklin Park, IL 60526, US
(72) SHAFER, Clark, J., Bolingbrook, IL 60440, US
BLANKEMEIER, William, R., Oak Park, IL 60302, US
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlstrandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F01C 1/063 → (51) **F01C 1/02**

F01C 1/18 → (51) **F01C 1/02**

F01C 1/24 → (51) **F01C 1/02**

(51) **F01C 9/00** (11) **1 733 122 A1***
F01C 21/08 **F01C 21/10**

(25) De (26) De
(21) 05714740.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) CH 2005/000198 06.04.2005
(87) WO 2005/098202 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 CH 5952004

(54) • **SCHWENKKOLBENMASCHINE UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN SCHWENKKOLBENMASCHINE**
• **ROTARY-PISTON ENGINE AND VEHICLE COMPRISING AN ENGINE OF THIS TYPE**
• **MOTEUR A PISTONS ROTATIFS ET VEHICULE COMPRENANT LEDIT MOTEUR A PISTONS ROTATIFS**

(71) PERAVES AKTIENGESELLSCHAFT, Zürcherstrasse 93A, CH-8406 Winterthur, CH

(72) WAGNER, Arnold, CH-8406 Winterthur, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneeggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

F01C 21/08 → (51) **F01C 9/00**

F01C 21/10 → (51) **F01C 9/00**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 733 123 A1***
F01D 5/06 **F01D 5/28**

(25) De (26) De
(21) 05715934.5 (22) 10.03.2005
(84) CH DE ES GB IT LI PL
(86) EP 2005/002558 10.03.2005
(87) WO 2005/093218 2005/40 06.10.2005

(30) 17.03.2004 EP 04006394

(54) • **GESCHWEISSTE TURBINENWELLE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG**
• **WELDED TURBINE SHAFT AND METHOD FOR PRODUCING SAID SHAFT**
• **ARBRE DE TURBINE SOUDE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEINE, Werner-Holger, 46487 Wesel, DE
THAMM, Norbert, 45133 Essen, DE
WIEGHARDT, Kai, 44867 Bochum, DE
ZANDER, Uwe, 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 733 124 A1***
(25) De (26) De

(21) 05716050.9 (22) 14.03.2005

(84) CH DE GB IT LI SE
(86) EP 2005/002710 14.03.2005
(87) WO 2005/100751 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 EP 04008485

(54) • **STRÖMUNGSMASCHINE UND ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE**
• **NON-POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE AND ROTOR FOR A NON-POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE**
• **TURBOMACHINE ET ROTOR POUR TURBOMACHINE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BECKER, Bernard, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01L 1/26** (11) **1 733 125 A2***
(25) En (26) En

(21) 05725543.2 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008449 15.03.2005
(87) WO 2005/089274 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 552745 P

(54) • **VENTILBRÜCKE MIT INTEGRIERTEM LOST-MOTION-SYSTEM**
• **VALVE BRIDGE WITH INTEGRATED LOST MOTION SYSTEM**
• **CROSSE DE SOUPAPES A SYSTEME INTEGRE DE MAITRISE DE LA PERTE DE MOUVEMENT**

(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US

Ruggiero, Brian, 14 Seneca Drive, East Granby CT 06026, US

Fuchs, Neil, 70 whitebeck Road, New Hartford, CT 06057, US

Yang, Zhou, 8 Diggins Court, Windsor Locks, CT 06074, US

Janak, Robb, 255 Gulf Road, Somers, CT 06071, US

(72) RUGGIERO, Brian, East Granby, CT 06026, US

FUCHS, Neil, New Hartford, CT 06057, US

YANG, Zhou, Windsor Locks, CT 06074, US

JANAK, Robb, Somers, CT 06071, US

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

(51) **F02B 23/00** (11) **1 733 126 A1***
F02B 53/04

(25) En (26) En

(21) 05732067.3 (22) 30.03.2005

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

(86) CA 2005/000462 30.03.2005

(87) WO 2005/095770 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 CA 2464227

(54) • **DOPPELT WIRKENDE KOLBENANORD-
NUNG**
• **DOUBLE ACTION PISTON ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PISTON A DOUBLE ACTION**

(71) Major, Jean-Louis, 5768 9th Line R.R. 2, Hornby,
ON LOP 1E0, CA

(72) Major, Jean-Louis, Hornby, ON LOP 1E0, CA

(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F02B 53/04 → (51) **F02B 23/00**

F02C 3/13 → (51) **F02C 7/042**

(51) **F02C 7/042** (11) **1 733 127 A1***
F02C 3/13 **F02C 9/18**

(25) En (26) En

(21) 05714658.1 (22) 18.03.2005

(84) DE FR GB

(86) CA 2005/000425 18.03.2005

(87) WO 2005/088104 2005/38 22.09.2005

(30) 18.03.2004 US 802828

(54) • **GASTURBINENEINLASSSTRÖMUNG-
GLEICHRICHTER MIT DROSSELGLIED**
• **GAS TURBINE INLET FLOW STRAIGHT-
ENER WITH RESTRICTING MEMBER**
• **REDRESSEUR DE FLUX D'ENTREE DE
TURBINES A GAZ AVEC ELEMENT DE RES-
TRICITION**

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie
Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) LEBLANC, André, St. Bruno, Québec J3V 4P3, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02C 7/232 → (51) **F23K 5/18**

F02C 9/18 → (51) **F02C 7/042**

(51) **F02D 21/08** (11) **1 733 128 A1***
F02M 25/07

(25) En (26) En

(21) 05708646.4 (22) 02.03.2005

(84) DE FR GB IT SE

(86) IB 2005/000535 02.03.2005

(87) WO 2005/085617 2005/37 15.09.2005

(30) 05.03.2004 US 794609

(54) • **STEUERUNGSSCHEMA FÜR ABGASRÜCK-
FÜHRUNGSSYSTEM**
• **CONTROL SCHEME FOR EXHAUST GAS
CIRCULATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE POUR RECY-
CLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT**

(71) Haldex Hydraulics AB, Industrigatan 6, Box 511,
195 25 Marsta, SE

(72) HOLM, Lars, Thomas, S-195 25 Knivsta, SE

(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB Patent Dept.
Studentgatan 1, 203 13 Malmö, SE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 733 129 A2***
(25) De (26) De

(21) 05716772.8 (22) 23.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/050769 23.02.2005

(87) WO 2005/098221 2005/42 20.10.2005

(30) 06.04.2004 DE 102004016943

(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN EINER KRAFT-
STOFFZUFÜHREINRICHTUNG EINER
BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR CONTROLLING A FUEL SUP-
PLYING DEVICE OF AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE**
• **PROCEDE DE REGULATION DU DISPOSITIF
D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ACHLEITNER, Erwin, 93083 Obertraubling, DE
CWIELONG, Martin, 93049 Regensburg, DE
ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 733 130 A1***
F02D 41/40 **F02D 41/00**

(25) En (26) En

(21) 05718316.2 (22) 31.03.2005

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) IB 2005/000838 31.03.2005

(87) WO 2005/098222 2005/42 20.10.2005

(30) 05.04.2004 JP 2004111251

(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND
ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR VER-
BRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS AND
EXHAUST GAS CONTROL METHOD FOR
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DES GAZ
D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE REGU-
LATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP

(72) KOGO, Tomoyuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-
ken 471-8571, JP

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

(51) **F02D 41/18** (11) **1 733 131 A1***
G01F 1/696 **G01F 23/26**

(25) De (26) De

(21) 05707904.8 (22) 01.02.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/050416 01.02.2005

(87) WO 2005/093240 2005/40 06.10.2005

(30) 27.03.2004 DE 102004015124
14.07.2004 DE 102004033954

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERRINGERUNG DER VERSCHMUTZUNG
EINES SENSORS**
• **DEVICE AND METHOD FOR REDUCING A
SENSOR CONTAMINATION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A
REDUIRE LA CONTAMINATION D'UN
DETECTEUR**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) BRUECKNER, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
FOERSTNER, Dirk, 70374 Stuttgart, DE
STOCKMANN, Dirk, 71679 Asperg, DE

WINGBERMUEHLE, Joerg, 71229 Leonberg, DE
ILLIAN, Matthias, 70839 Gerlingen, DE

F02D 41/30 → (51) **F02M 61/14**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/40 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02F 1/24** (11) **1 733 132 A1***
F02F 1/40 **F02F 1/42**

(25) De (26) De

(21) 05726208.1 (22) 15.03.2005

(84) DE FR GB IT SE

(86) EP 2005/002723 15.03.2005

(87) WO 2005/093242 2005/40 06.10.2005

(30) 27.03.2004 DE 102004015134

(54) • **WASSERGEKÜHLTER ZYLINDERKOPF FÜR
EINE MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMA-
SCHINE**
• **WATER-COOLED CYLINDER HEAD FOR A
MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**
• **CULASSE REFROIDIE PAR EAU POUR UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTI-
CYLINDRE**

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Stgt.
Zuffenhausen, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) PAUL, Michael, 71287 Weissach, DE
ICKINGER, Frank, 74385 Pleidelsheim, DE

F02F 1/38 → (51) **F02F 1/42**

F02F 1/40 → (51) **F02F 1/24**

(51) **F02F 1/42** (11) **1 733 133 A1***
F02F 1/38

(25) De (26) De

(21) 05726240.4 (22) 15.03.2005

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

(86) EP 2005/002724 15.03.2005

(87) WO 2005/093243 2005/40 06.10.2005

(30) 27.03.2004 DE 102004015135

(54) • **WASSERGEKÜHLTER ZYLINDERKOPF FÜR
EINE MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMA-
SCHINE**
• **WATER-COOLED CYLINDER HEAD FOR A
MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**
• **CULASSE REFROIDIE PAR EAU POUR UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTI-
CYLINDRE**

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) PAUL, Michael, 71287 Weissach, DE
ICKINGER, Frank, 74385 Pleidelsheim, DE

F02F 1/42 → (51) **F02F 1/24**

(51) **F02K 1/54** (11) **1 733 134 A2***
(25) En (26) En

(21) 04821621.2 (22) 01.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032370 01.10.2004

(87) WO 2005/094227 2005/41 13.10.2005

(30) 02.10.2003 US 508504 P

(54) • **DURCH EINE STEUERSPINNE BETÄTIGTER
SCHUBUMKEHRER**
• **SPIDER ACTUATED THRUST REVERSE**
• **INVERSEUR DE POUSSEE MIS EN SER-
VICE PAR UNE SUSPENSION EN FORME
D'ARAIGNEE**

- (71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

F02M 15/00 → (51) **F02M 37/04**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 733 135 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05722285.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000460 31.03.2005
(87) WO 2005/095780 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 SE 0400857
(54) • ANORDNUNG ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTORS
• ARRANGEMENT FOR RECIRCULATION OF EXHAUST GASES OF A SUPER-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION SURALIMENTÉ
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) PELZ, Magnus, S-146 54 Tullinge, SE
SKOG, Henrik, Northamptonshire, NN3 5JR, GB
SARBY, Håkan, S-141 42 Huddinge, SE

F02M 25/07 → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02M 37/04** (11) **1 733 136 A1***
F02M 15/00
(25) En (26) En
(21) 05736760.9 (22) 06.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/011646 06.04.2005
(87) WO 2005/100773 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 819050
(54) • KRAFTSTOFFDAMPFABSCHIEDER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• FUEL VAPOR SEPARATOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SEPARATEUR DE VAPEUR DE COMBUSTIBLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) HARVEY, Richard, W., Logansport, IN 46947, US
RICHARDS, Michael, S., Kokomo, IN 46901, US
HAYES, Gerald, R., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denmark, James Christopher, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 733 137 A1***
B01D 35/143
(25) En (26) En
(21) 05716411.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003249 23.03.2005
(87) WO 2005/098227 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 IT RE20040032
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER KRAFTSTOFFFILTERVERSTOPFUNG IN VERBRENNUNGSMOTOREN, INSBESONDERE DIESELMOTOREN

- DEVICE FOR INDICATING FUEL FILTER CLOGGING IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES, PARTICULARLY DIESEL ENGINES
• DISPOSITIF INDICATEUR DU BOUCHAGE DU FILTRE A ESSENCE DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT DES MOTEURS DIESEL

- (71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/02****F02M 59/34** → (51) **F04B 1/04****F02M 59/46** → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 733 138 A1***
F02M 69/04 **F02D 41/30**
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 05708699.3 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2005/000599 10.03.2005
(87) WO 2005/090776 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072731
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• FUEL INJECTION APPARATUS AND FUEL INJECTION CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF ET METHODES D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR THERMIQUE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IRISAWA Yasuyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 63/02 (11) **1 733 139 A1***
F02M 47/02 **F02M 59/46**

- (25) De (26) De
(21) 05707805.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050224 19.01.2005
(87) WO 2005/095788 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015744
(54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
• COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR COMMON RAIL
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

F02M 63/02 → (51) **F04B 1/04****F02M 69/04** → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F03B 3/12** (11) **1 733 140 A1***
F03B 7/00 **F03B 13/10**
F03B 13/26
(25) En (26) En
(21) 05722194.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000346 10.03.2005
(87) WO 2005/088119 2005/38 22.09.2005

- (30) 16.03.2004 SE 0400667
(54) • AUS EINER WASSERTURBINE UND EINEM GENERATOR BESTEHENDE ANORDNUNG, DEREN ROTOR DIREKT MIT JEDER DER TURBINENSCHAUFELN VERBUNDEN IST
• ASSEMBLY COMPRISING A WATER TURBINE AND A GENERATOR, THE ROTOR OF WHICH IS DIRECT-CONNECTED TO EACH ONE OF THE BLADES OF THE TURBINE
• ENSEMBLE COMPRENANT UNE TURBINE HYDRAULIQUE ET UN GENERATEUR DONT LE ROTOR EST DIRECTEMENT CONNECTÉ A CHACUNE DES AUBES DE LA TURBINE
(71) Current Power Sweden AB, Thornburn Ankargatan 8, 723 48 Västerås, SE
(72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
BERNHOF, Hans, S-752 31 Uppsala, SE
SEGERGREN, Erik, S-753 30 Uppsala, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F03B 7/00 → (51) **F03B 3/12**

- (51) **F03B 13/10** (11) **1 733 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725733.9 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008752 15.03.2005
(87) WO 2005/089378 2005/39 29.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 16.03.2004 US 553666 P
(54) • WELLENENERGIEUMWANDLER (WECS) MIT LINEAREN ELEKTRISCHEN GENERATOREN (LEGS)
• WAVE ENERGY CONVERTERS (WECS) WITH LINEAR ELECTRIC GENERATORS (LEGS).
• CONVERTISSEURS D'ÉNERGIE DE VAGUE A GENERATEURS ELECTRIQUES LINEAIRES
(71) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) STEWANT, David, B., Cranbury, NJ 08512, US
TAYLOR, George, W., Princeton, NJ 08540, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln, Lincolnshire LN5 7DB, GB

- (51) **F03B 13/10** (11) **1 733 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729238.5 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009338 21.03.2005
(87) WO 2005/094450 2005/41 13.10.2005
(88) 05.01.2006
(30) 26.03.2004 US 556713 P
(54) • KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR WELLENENERGIEGEWINNUNG
• CONFIGURATIONS AND METHODS FOR WAVE ENERGY EXTRACTION
• CONFIGURATIONS ET PROCÉDES D'EXTRACTION DE L'ÉNERGIE DE LA HOULE

- (71) Waveberg Development, 500-5162 Duke Street, Halifax, NS B3J 1N7, CA
(72) WEGENER, Paul T., New York, NY 10038, US
BERG, John, Oak Hill, FL 32759, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

F03B 13/10 → (51) **F03B 3/12**

F03B 13/26 → (51) **F03B 3/12**

F03D 1/00 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 733 143 A1***
F03D 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 05716052.5 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002712 14.03.2005
- (87) WO 2005/090780 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 DE 102004013624
- (54) • **AUTOMATISCHE ARRETIERUNG EINER WINDTURBINE**
• **AUTOMATIC LOCKING OF A WIND TURBINE**
• **ARRET AUTOMATIQUE D'UNE EOLIENNE**
- (71) SB Contractor A/S, Landrovej 1, DK-5800 Nyborg, DK
- (72) STRUVE, Jan, 32130 Enger, DE
- FRANKE, Michael, 49328 Melle, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

F03D 7/02 → (51) **G01P 13/02**

- (51) **F03G 6/06** (11) **1 733 144 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04720568.7 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000153 15.03.2004
- (87) WO 2005/088123 2005/38 22.09.2005
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE ZUR ANSCHLIESSENDE UMWANDLUNG IN ELEKTRISCHE ENERGIE**
• **DEVICE FOR THE STORAGE OF HEAT ENERGY FOR SUBSEQUENT CONVERSION INTO ELECTRICAL ENERGY**
• **DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ENERGIE THERMIQUE POUR LA CONVERSION ULTE-RIEURE EN ENERGIE ELECTRIQUE**
- (71) Üstün, Orhan, Gartematt 3, CH-8180 Bülach, CH
- (72) Üstün, Orhan, CH-8180 Bülach, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F04B 1/04** (11) **1 733 145 A1***
F02M 63/02 **F02M 59/34**

- (25) De (26) De
- (21) 05716010.3 (22) 12.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002660 12.03.2005
- (87) WO 2005/093249 2005/40 06.10.2005
- (30) 17.03.2004 DE 102004012950
- (54) • **HOCHDRUCK-PUMPENKOLBEN-ZYLINDER-EINHEIT**
• **HIGH-PRESSURE PUMP PISTON/CYLINDER UNIT**
• **UNITE DE CYLINDRE A PISTON PLONGEUR HAUTE PRESSION**
- (71) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
- (72) DOMBERGER, Gerhard, 86424 Dinkelscherben, DE
- (74) Krause, Thomas, c/o MAN Diesel SE Intellectual Property (GLP) Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

F04B 15/02 → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04B 39/12** (11) **1 733 146 A1***
F04B 15/02 **F04B 39/14**

- F04B 53/22**
- (25) De (26) De
- (21) 04804015.8 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014412 17.12.2004
- (87) WO 2005/095797 2005/41 13.10.2005
- (30) 25.03.2004 DE 102004015181
- (54) • **MATERIALAUFGABEBEHÄLTER FÜR EINE DICKSTOFFPUMPE**
• **MATERIAL FEED RECEPTACLE FOR A THICK MATTER PUMP**
• **CONTENEUR DESTINE AU CHARGEMENT DE MATIERES POUR POMPE A MATIERES HAUTEMENT VISQUEUSES**
- (71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) GÖGGELMANN, Gernot, 73779 Deizisau, DE
- HURR, Helmut, 72760 Reutlingen, DE
- FRITZ, Markus, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F04B 39/14 → (51) **F04B 39/12**

F04B 43/02 → (51) **A61M 5/142**

F04B 43/04 → (51) **A61M 5/142**

F04B 43/06 → (51) **A61M 5/142**

F04B 51/00 → (51) **A61M 5/142**

F04B 53/22 → (51) **F04B 39/12**

- (51) **F04C 2/107** (11) **1 733 147 A2***
(25) De (26) De
- (21) 04803161.1 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG
- (86) EP 2004/013029 17.11.2004
- (87) WO 2005/047701 2005/21 26.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 17.11.2003 US 725967
- (54) • **STATOR FÜR EINE EXZENTERSCHNECKENPUMPE ODER EINEN EXZENTER-SCHNECKENMOTOR NACH DEM MOINEAU-PRINZIP**
• **STATOR FOR AN ECCENTRIC SPIRAL PUMP OR AN ECCENTRIC WORM MOTOR ACCORDING TO THE MOINEAU PRINCIPLE**
• **STATOR POUR UNE POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE OU UN MOTEUR A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE SELON LE PRINCIPE MOINEAU**
- (71) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH, Rothwiese 4, 30559 Hannover, DE
- (72) JÄGER, Sebastian, 30657 Hannover, DE

F04D 29/66 → (51) **G01M 1/34**

F16B 1/00 → (51) **A47B 96/00**

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 733 148 A1***
(25) De (26) De
- (21) 05737868.9 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051435 30.03.2005
- (87) WO 2005/095806 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004015915
- (54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT RAST- UND GEGENRASTMITTELN**

- **DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING DETENT ELEMENTS AND DETENT COUNTER-ELEMENTS**
- **APPAREIL ELECTROMENAGER COMPRENANT UN ELEMENT D'ENCLIQUETAGE ET UN ELEMENT DE CONTRE-ENCLIQUETAGE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomiško, SI
- OGRIZEK, Darko, 3320 Velenje, SI
- SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI
- SEMEJA, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI
- ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

F16B 19/00 → (51) **B60N 2/00**

(51) **F16B 47/00** (11) **1 733 149 A1***
A47G 1/17 **C09J 11/04**
C09J 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 05717154.8 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051409 29.03.2005
- (87) WO 2005/093270 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 EP 04007529
- (54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM GRUNDKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES BEFESTIGUNGSELEMENTS**
• **FASTENING ELEMENT FOR FASTENING TO A BASE BODY AND METHOD FOR FASTENING SAID FASTENING ELEMENT**
• **ELEMENT DE FIXATION POUR FIXATION SUR UN CORPS DE BASE, ET PROCÉDE DE FIXATION DUDIT ELEMENT DE FIXATION**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH
- FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
- BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16 P.O. Box, 8048 Zürich, CH

F16C 3/02 → (51) **B41F 13/30**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 733 150 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05740629.0 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000595 04.04.2005
- (87) WO 2005/098248 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 DE 102004018054
- (54) • **DICHTUNGSBALG**
• **SEALING BELLOWS**
• **SOUFFLET D'ETANCHEITE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE

(51) **F16C 19/50** (11) **1 733 151 A1***
F16C 33/58

- (25) En (26) En
- (21) 05711485.2 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001289 14.01.2005
- (87) WO 2005/068859 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 US 536485 P

- (54) • ROLLENLAGER MIT ZAHNRADANORDNUNG ZUR SYNCHRONISATION VON RINGEN
• ROLLER BEARING WITH GEAR ASSEMBLY TO SYNCHRONIZE RACES
• ROULEMENT A ROULEAUX A PIGNONNÉRIE POUR SYNCHRONISER DES CHEMINS DE ROULEMENT
- (71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US
- (72) HAYWARD, John, S., Torrington, CT 06790, US
BOBER, Thomas, R., Amston, CT 06231, US
MCLARETY, Daniel, R., Burlington, CT 06013, US
- (74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte
Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/50**

- (51) **F16D 55/00** (11) **1 733 152 A1***
F16D 55/28 **F16D 65/14**
- (25) It (26) En
(21) 04725787.8 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
(86) IT 2004/000174 05.04.2004
(87) WO 2005/098258 2005/42 20.10.2005
- (54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR DURCH EINEN ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENE EINRICHTUNGEN
• BRAKING DEVICE FOR APPARATUS DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR
• DISPOSITIF DE FREINAGE POUR APPAREILS ENTRAÎNÉS PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Coel Motori S.R.L., Via Campania 40, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele, IT
- (72) PAONE, Guido, I-27010 Siziano, IT
PAONE, Andrea, I-27010 Siziano, IT
- (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga 16, 20122 Milano, IT

F16D 55/28 → (51) **F16D 55/00****F16D 65/14** → (51) **F16D 55/00**

- (51) **F16H 1/00** (11) **1 733 153 A2***
De (26) De
(21) 05716491.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003427 01.04.2005
(87) WO 2005/095824 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 EP 04008064
- (54) • STIRNRADGETRIEBE
• SPUR GEAR TRANSMISSION
• TRANSMISSION PAR ENGRENAGE CYLINDRIQUE
- (71) Getriebebau Nord GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE
- (72) BOUCHE, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE
RÜDDENKLAU, Dieter, 22941 Bargteheide, DE
KÜCHENMEISTER, Gustav, Adolf, 22391 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F16H 1/16 → (51) **B23F 13/06**

- (51) **F16H 7/24** (11) **1 733 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733104.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011314 01.04.2005
(87) WO 2005/098273 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818507
23.08.2004 US 924148
- (54) • RIEMENINSTALLATIONSWERKZEUGE
• BELT INSTALLATION TOOL
• OUTIL D'INSTALLATION DE COURROIE
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) SHAW, Jhon, White Lake, MI 48386, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 21/24** (11) **1 733 155 A2***
B60N 2/02
- (25) De (26) De
(21) 05735239.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003716 08.04.2005
(87) WO 2005/097540 2005/42 20.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004017396
21.08.2004 DE 102004040602
- (54) • STELLANTRIEB
• ACTUATOR
• SERVOMOTEUR
- (71) Wolf, Erwin, Ringstrasse 27, 71364 Winnenden, DE
(72) Wolf, Erwin, 71364 Winnenden, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 48/22** (11) **1 733 156 A2***
(25) De (26) De
(21) 05716269.5 (22) 22.03.2005
(84) DE FR IT
- (86) EP 2005/003000 22.03.2005
(87) WO 2005/098278 2005/42 20.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 30.03.2004 DE 102004016642
- (54) • VERTEILERGETRIEBE
• POWER DIVIDER
• BOITE DE TRANSFERT
- (71) Getrag Driveline Systems GMBH, Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
- (72) NETT, Hans-Peter, 53518 Adenau, DE
HOECK, Michael, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
HAUPT, Jan, 50933 Köln, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 57/04 → (51) **B60K 17/36**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 733 157 A1***
F16H 61/21
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05739472.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050195 25.03.2005
(87) WO 2005/100827 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0450699
- (54) • FÜR SERVOBREMSUNG VERWENDETES VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AUTO-

- MATISCHEM ODER AUTOMATISIERTEM GETRIEBEHERUNTERSCHALTEN
- METHOD FOR CONTROLLING AUTOMATIC OR AUTOMATED TRANSMISSION DOWNSHIFT USED FOR POWER BRAKING
- PROCÉDE DE CONTRÔLE DE LA RETROGRADATION DES TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES OU AUTOMATISÉES UTILISÉ A DES FINS D'ASSISTANCE AU FREINAGE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) FRANCES, Emmanuel, F-92370 CHAVILLE, FR
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, Peugeot Citroen Automobiles DINQ/DRIA/PPIQ/NPI/BLE Case courrier LG081 18, rue des fauvelles, F-92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 61/04 → (51) **F16H 61/28****F16H 61/21** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 733 158 A2***
F16H 61/04
- (25) De (26) De
(21) 05716316.4 (22) 23.03.2005
(84) DE FR IT
- (86) EP 2005/003078 23.03.2005
(87) WO 2005/098269 2005/42 20.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004017794
- (54) • SCHALTOPTIMIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES STEUERGERÄT
• SHIFTING OPTIMIZATION METHOD AND CORRESPONDING CONTROL DEVICE
• PROCÉDE D'OPTIMISATION DE CHANGEMENT DE VITESSES ET DISPOSITIF DE COMMANDE CORRESPONDANT
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) DISCH-SIMON, Rainer, 78112 St. Georgen, DE
KALISCH, Tobias, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16J 15/26 (11) **1 733 159 A1***
F16J 15/56

- (25) De (26) De
(21) 05714705.0 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000163 18.03.2005
(87) WO 2005/098283 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 CH 612042004
- (54) • KOLBENSTANGENDICHTRING
• PISTON ROD SEALING RING
• BAGUE D'ÉTANCHEITÉ DE BIELLE
- (71) MT Sealing Technology Inc., Aspstrasse 8, 8472 Ohringen, CH
- (72) MÜLLER, Urs, CH-8442 Hettlingen, CH
EGGLI, Armin, CH-8452 Adlikon, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

F16J 15/56 → (51) **F16J 15/26**

(51) **F16K 11/07** (11) **1 733 160 A1***
A61M 16/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 05740714.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/050131 01.03.2005

(87) WO 2005/093301 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 FR 0450605

- (54) • FLUIDABGABE UND -REGULIERVENTIL
UND DESSEN VERWENDUNG ZUR ZUFÜH-
RUNG VON ANGEREICHERTER LUFT ZU
FLUGZEUGPASSAGIEREN
• FLUID DISPENSING AND REGULATING
VALVE AND USE THEREOF FOR SUPPLY-
ING ENRICHED AIR TO AN AIRCRAFT PAS-
SENGERS
• VALVE DE DISTRIBUTION ET REGULATION
DE FLUIDE ET UTILISATION POUR LA
FOURNITURE D'AIR ENRICHÉ AUX OCCU-
PANTS D'UN AERONEF

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) ARNAULT, Jean, F-38330 Saint Nazaire Les
Eymes, FR

LESSI, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A.
Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **F16K 17/34** (11) **1 733 161 A1***
F16K 37/00

(25) En (26) En

(21) 05733936.8 (22) 05.04.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/011566 05.04.2005

(87) WO 2005/097792 2005/42 20.10.2005

(30) 05.04.2004 US 559002 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PNEUMATISCHEN VENTILSTEUERUNG
• DEVICE AND METHOD FOR PNEUMATIC
VALVE CONTROL
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UNE VANNE PNEUMATIQUE

(71) Westlock Controls Corporation, 280 Midland
Avenue, Building Z2C2, Saddle Brook NJ 07663,
US

(72) MINERVINI, Leo, Saddle Brook, NJ 07663, US

JORDAN, Eric, River Edge, NJ 07661, US

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

(51) **F16K 31/08** (11) **1 733 162 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05746702.9 (22) 30.03.2005

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

(86) FR 2005/000774 30.03.2005

(87) WO 2005/098296 2005/42 20.10.2005

(30) 02.04.2004 FR 0403456

- (54) • VENTIL MIT MAGNETISCHER STEUEREIN-
HEIT
• VALVE COMPRISING A MAGNETIC CON-
TROL DEVICE
• VANNE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE
COMMANDE MAGNETIQUE

(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de
France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(72) SABIRON, Gérard, Sidel, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR

SERIN, Jean-Jacques, Sidel, F-76930 Octeville-
sur-Mer, FR

DECARNE, Patrick, Sidel, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR

(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16K 37/00 → (51) **F16K 17/34**

(51) **F16L 3/26** (11) **1 733 163 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05735541.4 (22) 14.03.2005

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

(86) FR 2005/000604 14.03.2005

(87) WO 2005/100837 2005/43 27.10.2005

(30) 19.03.2004 FR 0402863

(54) • SOCKELHALTERUNGSANORDNUNG

• WALL BASE BRACKET ASSEMBLY

• ENSEMBLE CONSOLE DE BAS DE MUR

(71) Bendrell, Jean-Claude, 263, Cours de la Somme,
33800 Bordeaux, FR

(72) Bendrell, Jean-Claude, 33800 Bordeaux, FR

F16L 11/04 → (51) **C08F 210/02****F16L 27/08** → (51) **A23L 3/00****F16L 37/084** → (51) **F16L 37/088**

(51) **F16L 37/088** (11) **1 733 164 A1***
F16L 37/084

(25) De (26) De

(21) 05731051.8 (22) 31.03.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 2005/003393 31.03.2005

(87) WO 2005/095842 2005/41 13.10.2005

(30) 03.04.2004 DE 102004016599

(54) • STECKVERBINDUNG MIT WINKELARRETIE-
RUNG

• PLUG-IN CONNECTION PROVIDED WITH
AN ANGLE-LOCKING DEVICE• RACCORD ENFICHABLE A BLOCAGE
ANGULAIRE

(71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850
Dornbirn, AT

(72) HARTMANN, Harald, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

(51) **F16M 1/00** (11) **1 733 165 A2***

(25) En (26) En

(21) 05732372.7 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011120 31.03.2005

(87) WO 2005/098303 2005/42 20.10.2005

(88) 24.08.2006

(30) 31.03.2004 US 814762

(54) • WÄRMEDEHNUNG EINES MOTORS EINES
GENERATORSATZES GESTATTENDES
MONTAGESYSTEM

• MOUNTING SYSTEM ALLOWING FOR
THERMAL EXPANSION OF AN ENGINE OF A
GENERATOR SET• SYSTEME DE MONTAGE TENANT COMPTE
DE LA DILATATION THERMIQUE DU
MOTEUR D'UN GROUPE ELECTROGENE

(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US

(72) ALLEN, Jacob, S., Kohler, Wisconsin 53044, US
LOCKE, Richard, D., Sheboygan, Wisconsin 53083,
US

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

F16M 11/00 → (51) **E01F 9/011****F16M 13/00** → (51) **E01F 9/011****F16N 11/00** → (51) **B62D 53/08**

(51) **F17C 5/06** (11) **1 733 166 A1***

F17C 13/12 **F17C 11/00**

(25) De (26) De

(21) 05714199.6 (22) 05.04.2005

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

HR

(86) AT 2005/000118 05.04.2005

(87) WO 2005/098307 2005/42 20.10.2005

(30) 09.04.2004 AT 6252004

- (54) • VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES
BEHÄLTNISSES MIT GAS
• METHOD FOR FILLING A CONTAINER WITH
GAS
• PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN CONTE-
NANT AVEC DU GAZ

(71) Stuhlbacher, Franz, Am Arlandgrund 45, 8045
Graz, AT

Exess Engineering GMBH, Andritzer Reichsstasse
66, 8045 Graz, AT

(72) STUHLBACHER, Franz, A-8045 Graz, AT

STUHLBACHER, Erich, A-8051 Graz, AT

KOCEVAR, Georg, A-8046 Graz, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing.
Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F17C 11/00 → (51) **F17C 5/06****F17C 13/12** → (51) **F17C 5/06**

(51) **F21S 9/00** (11) **1 733 167 A2***

(25) En (26) En

(21) 05712611.2 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003230 04.02.2005

(87) WO 2005/076866 2005/34 25.08.2005

(30) 04.02.2004 US 541973 P

(30) 03.02.2005 US 50583

(54) • AUTONOME LEUCHE

• SELF-POWERED LIGHTING FIXTURE

• APPAREIL D'ECLAIRAGE AUTOALIMENTE

(71) Murphy, John J., 81 Stone Hill Road, Freehold, NJ
07728, US

(72) Murphy, John J., Freehold, NJ 07728, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **F21V 14/06** (11) **1 733 168 A1***

(25) En (26) En

(21) 05709074.8 (22) 23.03.2005

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

(86) IB 2005/050993 23.03.2005

(87) WO 2005/093319 2005/40 06.10.2005

- (30) 29.03.2004 EP 04300168
(54) • FLUTLICHT MIT VARIABLEM STRAHL
• FLOODLIGHT WITH VARIABLE BEAM
• REFLECTEUR A FAISCEAU VARIABLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NOÏROT, Rémi, 75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société
Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

(51) **F21V 23/04** (11) **1 733 169 A1***
H05B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 05725387.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008188 11.03.2005
(87) WO 2005/088192 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552178 P
10.03.2005 US 77101
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG VON DURCH BEWE-
GUNG AUSGELÖSTEM LICHT
• APPARATUS AND METHOD FOR PROVID-
ING MOTION ACTUATED LIGHT
• APPAREIL ET PROCÉDE D'ECLAIRAGE
DECLENCHE PAR LE MOUVEMENT
(71) Ruskin, Thomas R., 26 Blodgett Avenue,
Swmpscott, MA 01907, US
(72) Ruskin, Thomas R., Swmpscott, MA 01907, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

F21V 29/00 → (51) **H05K 1/02**

F23D 11/38 → (51) **F23K 5/18**

(51) **F23K 5/18** (11) **1 733 170 A1***
F23D 11/38 **F02C 7/232**

- (25) En (26) En
(21) 05731479.1 (22) 23.03.2005
(84) BE DE GB NL
(86) US 2005/009784 23.03.2005
(87) WO 2005/103567 2005/44 03.11.2005
(30) 09.04.2004 US 821641
(54) • FLÜSSIGBRENNSTOFFEINSPRITZUNG MIT
SPÜLLUFT
• LIQUID FUEL INJECTION WITH PURGE AIR
• INJECTION DE CARBURANT LIQUIDE AVEC
DE L'AIR DE PURGE
(71) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma
City, OK 73102, US
(72) FLYNN, Harry, Eugene, Edmond, OK 73003, US
MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US
NATALIE, Charles, A., Edmond, OK 73034, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **1 733 171 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05705146.8 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000367 07.01.2005
(87) WO 2005/070057 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 753582
(54) • THERMOSTAT MIT DURCH DIE THERMOST-
AUSGABE GESTEUERTEN HEIZ- UND/
ODER KÜHLVENTILATORVERZÖGERUN-
GEN

- THERMOSTAT WITH HEAT AND/OR COOL
FAN DELAYS CONTROLLED BY THERMO-
STAT OUTPUT
• THERMOSTAT A RETARD VENTILATEUR
CHAUFFAGE ET/OU REFRIGDISSEMENT
COMMANDE PAR SORTIE DU THERMOSTAT

- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034, US
(72) HALSEY, Richard, J., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F25B 9/00** (11) **1 733 172 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05774648.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/008206 10.03.2005
(87) WO 2005/106352 2005/45 10.11.2005
(88) 26.10.2006
(30) 10.03.2004 US 796112
(54) • NIEDERFREQUENZ-PULSROHR MIT
ÖLFREIEM ANTRIEB
• LOW FREQUENCY PULSE TUBE WITH OIL-
FREE DRIVE
• TUBE EMETTEUR D'IMPULSIONS BASSE
FREQUENCE DOTE D'UN DISPOSITIF
PILOTE EXEMPT D'HUILE

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) ACHARYA, Arun, East Amherst, NY 14051, US
ARMAN, Bayram, Grand Island, NY 14072, US
FITZGERALD, Richard, C., Grand Island, NY 14072,
US
VOLK, James, Joseph, Clarence, NY 14031, US
ROYAL, John, H., Grand Island, NY 14072, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F25B 15/00 → (51) **F25B 49/00**

(51) **F25B 27/00** (11) **1 733 173 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05711868.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002106 14.01.2005
(87) WO 2005/094401 2005/41 13.10.2005
(88) 06.04.2006
(30) 10.03.2004 US 798586

- (54) • KÜHLSYSTEM FÜR MEHRERE TEMPERA-
TUREN
• MULTI-TEMPERATURE COOLING SYSTEM
• SYSTEME DE REFRIGDISSEMENT A TEM-
PERATURES MULTIPLES
(71) CARRIER CORPORATION, P.O. Box 4800, Syracuse,
New York 13221, US
(72) BUSH, James, W., Skaneateles, NY 13152, US
HOLDEN, Steven, J., Manlius, NY 13104, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F25B 45/00 → (51) **F25B 49/00**

(51) **F25B 49/00** (11) **1 733 174 A1***
F25B 15/00 **F25B 45/00**

- (25) En (26) En
(21) 05727753.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009044 17.03.2005
(87) WO 2005/093345 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805785
(54) • ÜBERWACHUNG VON KÄLTEMITTELLA-
DUNG
• MONITORING REFRIGERANT CHARGE
• CONTROLE D'UNE CHARGE REFRIGE-
RANTE
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) DOBMEIER, Thomas, J., Phoenix, NY 13135, US
TARAS, Michael, J., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F25D 11/02** (11) **1 733 175 A2***
(25) De (26) De

- (21) 05717138.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051352 23.03.2005
(87) WO 2005/093338 2005/40 06.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004014926
(54) • KÄLTEGERÄT MIT ZWEI LAGERFÄCHERN
• REFRIGERATION DEVICE COMPRISING
TWO STORAGE COMPARTMENTS
• APPAREIL DE REFRIGERATION COMPOR-
TANT DEUX COMPARTIMENTS DE STOC-
KAGE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BAUER, Peter, 81827 München, DE
HELL, Erich, 89537 Giengen, DE
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

F25D 17/04 → (51) **F25D 17/06**

(51) **F25D 17/06** (11) **1 733 176 A1***
F25D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 05714411.5 (22) 01.04.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) BR 2005/000044 01.04.2005
(87) WO 2005/100887 2005/43 27.10.2005
(30) 01.04.2004 BR 0411937
(54) • KÜHLGERÄT
• REFRIGERATION APPLIANCE
• APPAREIL DE REFRIGERATION
(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações
Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo,
04578-000 São Paulo SP, BR
(72) HERMES, Christian Johann Losso, 89216-120
Joinville - SC, BR
HEINZLE, Marcos, 89204-420 Joinville - SC, BR
CUR, Nihat, St. Joseph, Michigan 49085, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

F26B 13/00 → (51) **D02J 13/00**

(51) **F27B 9/02** (11) **1 733 177 A1***
A21B 1/48
(25) En (26) En
(21) 05725146.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/007808 11.03.2005
(87) WO 2005/090889 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 800060
(54) • *DOPPELFÖRDERBANDOFEN*
• *DUAL BELT CONVEYOR OVEN*
• *FOUR A CONVOYEUR DEUX BANDES*
(71) Wolfe Electric, Inc., 1355 S. Anna, Wichita KS
67209, US
(72) WOLFE, Ronald, D., Wichita, KS 67212, US
WOLFE, Gary, L., Wichita, KS 67235, US
WOLFE, Dwane, D., Wichita, KS 67212, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams
Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct,
London EC1A 2BP, GB

F27D 23/04 → (51) **B22D 1/00**

F41H 1/00 → (51) **A41C 3/00**

G01B 5/012 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 5/30** (11) **1 733 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705755.6 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001314 19.01.2005
(87) WO 2005/072155 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 763263
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG EINER DREIDIMENSIONALEN AUF
DICHTE BASIERENDEN DEFEKTKARTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING
THREE-DIMENSIONAL DENSITY-BASED
DEFECT MAP*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ETABLIR
UNE CARTE DES DEFAUTS BASEE SUR
UNE DENSITE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Jesmonth, Richard, 200 S. Tarragona Street,
Pensacola, FL 32502, US
(72) Jesmonth, Richard, Pensacola, FL 32502, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01B 7/012 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 7/30** (11) **1 733 179 A2***
G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 05725067.2 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007697 08.03.2005
(87) WO 2005/104001 2005/44 03.11.2005
(88) 12.10.2006
(30) 30.03.2004 US 814560
(54) • *DRIVE-BY-WIRE-BAUGRUPPE MIT BELA-
STUNGSMESSEINRICHTUNG*
• *DRIVE-BY-WIRE ASSEMBLY WITH STRAIN
GAUGE*
• *ENSEMBLE DE CONDUITE A COMMANDE
ELECTRIQUE POURVU D'UNE JAUGE DE
CONTRAINTTE*

(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC., 2791
Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575,
US
(72) GIBSON, Jeffrey, G., Bellaire, MI 46915, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 733 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717892.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000814 04.03.2005
(87) WO 2005/085748 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 GB 0404829

(54) • *OPTISCHER LESEKOPF*
• *OPTICAL READHEAD*
• *TETE DE LECTURE OPTIQUE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MCMURTRY, David Roberts, Dursley,
Gloucestershire GL11 6AT, GB
HENSHAW, James Reynolds, Stroud,
Gloucestershire GL5 4BB, GB
HOMER, Michael, London, GreaterLondon SW18
5PA, GB
CHAPMAN, Mark Adrian Vincent, Gloucestershire
GL12 7SB, GB
CHANEY, Raymond John, Berkeley, Gloucestershire
GL13 9SF, GB
LEE, William Ernest, Redland, Bristol, Bristol BS5
6YA, GB
SLACK, Jason Kempton, Bristol, Bristol BS6 6AQ,
GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc Patent
Department New Mills, Wotton under Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **1 733 181 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753793.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000827 05.04.2005
(87) WO 2005/100908 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403621

(54) • *GEMISCHER OPTISCHER UND MECHANI-
SCHER SENSOR UND DAZUGEHÖRIGES
RÜCKSETZVERFAHREN*
• *MIXED OPTICAL AND MECHANICAL SEN-
SOR AND ASSOCIATED RESETTNG
METHOD*
• *PALPEUR MIXTE, OPTIQUE ET MECANIQUE
ET PROCEDE DE RECALAGE Y AFFECTANT*
(71) Kreon Technologies, Ester Technopole BP 6905,
87069 Limoges Cedex, FR
(72) GARUET-LEMPIROU, Jean-Claude, F-87570 Rilhac
Rancon, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay, 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G01B 11/02** (11) **1 733 182 A1***
G01N 21/88 **G01N 33/44**
(25) En (26) En
(21) 05716380.0 (22) 24.03.2005
(84) DE FR IT LU NL SK
(86) EP 2005/003189 24.03.2005
(87) WO 2005/093368 2005/40 06.10.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015110
03.06.2004 IT MI20041122
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON VER-
BINDUNGEN IN GUMMIFOLIEN*

• *APPARATUS FOR DETECTING JOINTS IN
RUBBER SHEETS*
• *APPAREIL DE DETECTION DES RACCORDES
DANS DES FEUILLES EN CAOUTCHOUC*
(71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft,
Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) CROTTI, Silvio, I-24020 Ranica Bergamo, IT
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4,
85049 Ingolstadt, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 733 183 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716241.4 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002960 19.03.2005
(87) WO 2005/098354 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004017172

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMESSUNG EINES MESSOBJEKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
AN OBJECT FOR MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-
TUER DES MESURES SUR UN OBJET*
(71) Lugtenburg, Jan Bernd, Kälblesrainweg 83/1,
73430 Aalen, DE
(72) Lugtenburg, Jan Bernd, 73430 Aalen, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 733 184 A1***
G01B 5/012 **G01B 7/012**
(25) De (26) De
(21) 05733653.9 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/003569 05.04.2005
(87) WO 2005/098355 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004016714

(54) • *TASTKOPF MIT SCHUTZVORRICHTUNG
UND KOORDINATENMESSGERÄT MIT SOL-
CHEM TASTKOPF*
• *SCANNING HEAD WITH PROTECTIVE
DEVICE AND COORDINATE MEASURING
DEVICE WITH SUCH A SCANNING HEAD*
• *TETE DE PALPAGE A DISPOSITIF DE PRO-
TECTION ET APPAREIL DE MESURE DE
COORDONNEES POURVU D'UNE TETE DE
PALPAGE DE CE TYPE*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl
Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) WIEDMANN, Wolfgang, 73434 Aalen, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01C 9/26 → (51) **G01C 25/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 733 185 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05729359.9 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000365 17.02.2005
(87) WO 2005/090910 2005/39 29.09.2005
(30) 19.02.2004 FR 0401661
12.03.2004 FR 0402603
(54) • *ÖBERFLÄCHEN-ZÄHLEINRICHTUNG*
• *SURFACE METERING DEVICE*
• *OUTIL POUR LE METRAGE DE SURFACES*
(71) Meaurix, 4 Avenue Louis Aragon, 31570 Sainte
Foy d'Aiguferre, FR

- (72) SCHIAVI, Jean-Pierre, F-31570 Sainte Foy D'Aigrefeuille, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **G01C 15/00** (11) **1 733 186 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05730634.2 (22) 21.03.2005
 (84) DE FR GB IT

(86) US 2005/009585 21.03.2005
 (87) WO 2005/103617 2005/44 03.11.2005
 (30) 08.04.2004 US 821009

- (54) • DOPPELACHSEN-EINZELMOTOR-PLATT-FORMEINSTELLSYSTEM FÜR EINEN LICHT-STRAHL
- DUAL AXIS SINGLE MOTOR PLATFORM ADJUSTMENT SYSTEM FOR A LIGHT BEAM
- SYSTEME DE REGLAGE DE PLATE-FORME A MOTEUR UNIQUE A DEUX AXES DESTINE A UN DISPOSITIF DE PROJECTION DE FAISCEAU LUMINEUX

- (71) Trimble Navigation Limited, 749 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) GLANTZ, Michael, Frederick, Kettering, OH 45440, US
- HAYES, James, N., Urbana, OH 43078, US
- KEMP, Brian, C., Troy, OH 45373, US
- (74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

G01C 15/00 → (51) **G02B 27/14**

G01C 21/20 → (51) **G05D 1/02**

(51) **G01C 21/32** (11) **1 733 187 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05701458.1 (22) 07.01.2005
 (84) DE FR GB IT

(86) EP 2005/050056 07.01.2005
 (87) WO 2005/083359 2005/36 09.09.2005
 (30) 26.02.2004 DE 102004009274

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG UND/ODER AUSWERTUNG VON NAVIGATIONSDATEN SOWIE VERFAHREN ZUR FREISCHALTUNG VON NAVIGATIONSDATEN IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM
- DEVICE FOR MAKING AVAILABLE AND/OR EVALUATING NAVIGATION DATA AND METHOD FOR RELEASING NAVIGATION DATA IN A NAVIGATION SYSTEM
- DISPOSITIF DE MISE A DISPOSITION ET/OU D'EVALUATION DE DONNEES DE NAVIGATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES DE NAVIGATION DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LISTLE, Holger, 31141 Hildesheim, DE

(51) **G01C 25/00** (11) **1 733 188 A1***
G01C 9/26

(25) De (26) De
 (21) 05715972.5 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/002607 11.03.2005
 (87) WO 2005/088256 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 DE 102004012585
 27.04.2004 DE 202004006643 U

- (54) • WASSERWAAGE
 - SPIRIT LEVEL
 - NIVEAU BULLE
- (71) Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, DE

- (72) STEFFENS, Markus, 67722 Winnweiler, DE
- KALLABIS, Gabriel, 76848 Spirkelbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE

G01D 3/08 → (51) **G08C 19/02**

G01D 4/00 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 733 189 A1***
G01P 3/487

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05750013.4 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/000801 01.04.2005
 (87) WO 2005/100923 2005/43 27.10.2005
 (30) 05.04.2004 FR 0403557

- (54) • CODIERER FÜR EINE WELLE, EINEN SOLCHEN CODIERER UMFASSENDE EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ENCODER FOR SHAFT, DEVICE COMPRISING ONE SUCH ENCODER AND PRODUCTION METHOD THEREOF
- CODEUR POUR ARBRE, DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL CODEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CODEUR

- (71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) BRANCHEREAU, Bernard, F-49500 Segre, FR
- FAYAUD, Patrick, F-49000 Angers, FR
- (74) Vouigny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01D 7/00** (11) **1 733 190 A1***
 (25) En (26) En

(21) 04803400.3 (22) 01.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013631 01.12.2004
 (87) WO 2005/054786 2005/24 16.06.2005
 (30) 01.12.2003 PCT/EP03/13479

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRÄSENTIEREN VON INFORMATIONEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PRESENTING INFORMATION
- PROCEDE ET SYSTEME DE PRESENTATION D'INFORMATIONS

- (71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
- (72) VICTOR, Trent, 414 69 Göteborg, SE
- JARLENGRIP, Johan, 416 66 Göteborg, SE
- (74) Heun, Thomas, et al, Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

G01D 9/00 → (51) **H04M 15/00**

G01D 11/24 → (51) **G08C 19/02**

(51) **G01F 1/00** (11) **1 733 191 A1***
G01M 3/00 **G01M 3/26**
E02B 13/00 **B65G 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 05714288.7 (22) 22.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/000416 22.03.2005
 (87) WO 2005/090928 2005/39 29.09.2005
 (30) 22.03.2004 AU 2004901525

- (54) • VERLUSTDETEKTIONSSYSTEM FÜR OFFENKANALNETZWERKE

- LOSS DETECTION SYSTEM FOR OPEN CHANNEL NETWORKS
 - SYSTEME DE DETECTION DE PERTE DE RESEAUX A CANAUX OUVERTS
- (71) Rubicon Research Pty Ltd, Suite 4, 109 Union Road, Surrey Hills, VIC 3127, AU
- (72) AUGHTON, David, Hawthorn East, Victoria 3123, AU
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G01F 1/32** (11) **1 733 192 A2***
 (25) En (26) En

(21) 05731498.1 (22) 28.03.2005
 (84) CH DE LI
 (86) US 2005/010470 28.03.2005
 (87) WO 2005/100929 2005/43 27.10.2005
 (88) 16.02.2006

- (30) 05.04.2004 US 818015
- (54) • WIRBELFLUSSMESSGERÄT MIT SKALIERBARE MITTELUNGSEINFÜGUNG
- SCALABLE AVERAGING INSERTION VORTEX FLOW METER
- DEBITMETRE A VORTEX D'INSERTION A ETALEMENT ECHELONNABLE

- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) FOSTER, Jeffrey, D., Minneapolis, MN 55408, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 733 193 A1***
G01P 5/24

(25) De (26) De
 (21) 05701608.1 (22) 26.01.2005
 (84) DE FR
 (86) EP 2005/050319 26.01.2005
 (87) WO 2005/093379 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 DE 102004014674

- (54) • NULLDURCHGANGSDETEKTION EINES ULTRASCHALLSIGNALS MIT VARIABLEM SCHWELLENWERT
- ZERO CROSSING DETECTION OF AN ULTRASOUND SIGNAL WITH A VARIABLE THRESHOLD
- DETECTION DE PASSAGE PAR ZERO D'UN SIGNAL ULTRASONORE AVEC VALEUR SEUIL VARIABLE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 733 194 A1***
 (25) En (26) En

(21) 05723624.2 (22) 23.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/005816 23.02.2005
 (87) WO 2005/103631 2005/44 03.11.2005
 (30) 26.03.2004 US 810882

- (54) • NIEDERSPANNUNGSULTRASCHALL-FLUBMESSER
- LOW POWER ULTRASONIC FLOW METER
- DEBITMETRE ULTRASONORE DE FAIBLE PUISSANCE

- (71) PANAMETRICS, INC., 221 Crescent Street, Waltham, MA 02453, US
- (72) KOWAL, Anthony, J., Berlin, MA 01503, US
- MCDONALD, Benjamin, Edward, Ashland, MA 01721, US
- LI, Xue-Song, Scott, Lexington, MA 02420, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01F 1/696 → (51) **F02D 41/18**

G01F 23/26 → (51) **F02D 41/18**

G01F 23/296 → (51) **G01N 29/02**

G01J 3/26 → (51) **G02B 26/00**

G01J 3/443 → (51) **H01J 49/26**

(51) **G01J 3/46** (11) **1 733 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718090.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001049 18.03.2005
(87) WO 2005/095911 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407267

(54) • NICHORTHOSONALE ÜBERWACHUNG
VON KOMPLEXEN SYSTEMEN
• NON-ORTHOGONAL MONITORING OF COM-
PLEX SYSTEMS
• CONTROLE NON ORTHOGONAL DE SYS-
TEMES COMPLEXES

(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House,
Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
(72) JONES, Gordon R. The Univ. of Liverpool, Brownlow
Hill, Liverpool L69 3GJ, GB
SPENCER, Joseph William The Univ. of Liverpool,
Brownlow Hill, Liverpool L69 3GJ, GB
DODDS, Paul Samuel The Univ. of Liverpool,
Brownlow Hill, Liverpool L69 3GJ, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

G01L 1/14 → (51) **B60N 2/00**

G01L 1/18 → (51) **G06F 3/033**

G01L 1/20 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 733 196 A1***
G08C 17/04 **H03B 21/02**
H03C 3/09 **H03L 7/16**
(25) De (26) De
(21) 05716189.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002892 18.03.2005
(87) WO 2005/098383 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015771

(54) • ANORDNUNG ZUR DREHMOMENTMES-
SUNG VON ROTIERENDEN MASCHINEN-
TEILEN
• ARRANGEMENT FOR MEASURING THE
TORQUE OF ROTATING MACHINE PARTS
• DISPOSITIF POUR MESURER LE COUPLE
DE ROTATION D'ELEMENTS DE MACHINE
EN ROTATION

(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen
See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) KREUZER, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295
Darmstadt, DE

(51) **G01L 5/00** (11) **1 733 197 A1***
B60R 21/01

(25) De (26) De
(21) 05737947.1 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/051543 07.04.2005
(87) WO 2005/098384 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017270
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES
AUFPRALLS AUF EIN FAHRZEUG

• DEVICE FOR DETECTING COLLISION WITH
A VEHICLE
• SYSTEME DE DETECTION DE COLLISION
SUR UN VEHICULE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MADER, Gerhard, 93107 Thalmassing, DE

G01L 5/16 → (51) **G01N 9/06**

G01L 5/22 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G01L 9/00** (11) **1 733 198 A1***
G02B 26/00

(25) En (26) En
(21) 05732499.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001377 08.04.2005
(87) WO 2005/098385 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0408073
(54) • OPTISCHER SENSOR
• OPTICAL SENSOR
• CAPTEUR OPTIQUE

(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE
RESEARCH COUNCILS, Daresbury Laboratory, Clifk
Knowledge Transfer, Daresbury, Warrington,
Cheshire WA4 4AD, GB
(72) GAHAN, David Francis, West Hanney, Oxfordshire
OX12 0LD, GB
HARPIN, Arnold Peter Roscoe, Oxford OX4 4ES, GB
STEVENS, Robert, Swindon, Wiltshire SN4 0RW, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

G01L 11/04 → (51) **G01N 29/02**

G01L 13/02 → (51) **G01L 19/06**

(51) **G01L 19/06** (11) **1 733 199 A1***
G01L 13/02
(25) De (26) De
(21) 05717135.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051343 23.03.2005
(87) WO 2005/098387 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017580

(54) • DIFFERENZDRUCKAUFNEHMER MIT DYNA-
MISCHEM ÜBERLASTSCHUTZ
• DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE WITH
DYNAMIC OVERLOAD PROTECTION
• MANOMETRE DIFFERENTIEL A PROTEC-
TION DYNAMIQUE CONTRE LA SUR-
CHARGE

(71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) BURCZYK, Diefried, 14513 Teltow, DE
DANNHAUER, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01M 1/34** (11) **1 733 200 A1***
F04D 29/66

(25) De (26) De
(21) 05716844.5 (22) 01.03.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/050868 01.03.2005
(87) WO 2005/098389 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017269
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NEGATIVWUCHTEN EINES LAUFRADES

UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
EINES NEGATIV GEWUCHTETEN LAUFRAD-
DES

• METHOD AND DEVICE FOR NEGATIVELY
COUNTERBALANCING AN IMPELLER, AND
METHOD FOR PRODUCING A NEGATIVELY
COUNTERBALANCED IMPELLER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPEN-
SER NEGATIVEMENT LE BALOURD D'UN
ROTOR ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN
ROTOR A COMPENSATION NEGATIVE DE
BALOURD

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERNERT, Lorenz, 97274 Leinach, DE
KUNZE, Peter, 97318 Kitzingen, DE
RICHTER, Manfred, 97295 Waldbrunn, DE
ROHM, Hans, 97076 Würzburg, DE
SCHWÖRER, Klaus, 97268 Kirchheim, DE
TIEMEYER, Peter, 97076 Würzburg, DE

G01M 3/00 → (51) **G01F 1/00**

G01M 3/26 → (51) **G01F 1/00**

G01M 5/00 → (51) **G01N 3/20**

G01M 7/08 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 733 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 05727238.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008612 14.03.2005
(87) WO 2005/089326 2005/39 29.09.2005
(88) 18.05.2006
(30) 15.03.2004 US 801180

(54) • GESCHLOSSENES SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR PROBENNAHME UND ZUM
TESTEN VON FLÜSSIGKEIT
• CLOSED SYSTEM AND METHOD FOR THE
SAMPLING AND TESTING OF FLUID
• SYSTEME FERME ET PROCEDE D'ECHAN-
TILLONNAGE ET DE TEST DE FLUIDE

(71) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road,
Braintree, Massachusetts 02184-9144, US
(72) PRYBELLA, John, R., Marshfield, MA 02050, US
ROBERTS, Susan, Natick, MA 01760, US
LUYO, Jose, Brockton, MA 02301, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **1 733 202 A1***
(25) It (26) En
(21) 05718660.3 (22) 07.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051145 07.04.2005
(87) WO 2005/098392 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 IT VC20040002

(54) • SONDE UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION
VON GASEN AUS EINER VERFAHREN-
STECHNISCHEN UMGEBUNG
• PROBE AND SYSTEM FOR EXTRACTING
GASES FROM A PROCESS ENVIRONMENT
• SONDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE
GAZ D'UN ENVIRONNEMENT DE TRAIT-
MENT
(71) Bruzzi, Domenico, Via Faldella 57, 13044
Crescentino(Vercelli), IT

- (72) Bruzzi, Domenico, 13044 Crescentino(Vercelli), IT
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G01N 1/22 → (51) **B07C 5/04**

G01N 1/31 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **G01N 3/20** (11) **1 733 203 A1***
G01M 5/00
(25) En (26) En
(21) 05714232.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000359 15.03.2005
(87) WO 2005/090943 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 AU 2004901329
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON MASTEN**
• **METHOD AND APPARATUS OF TESTING POLES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA VERIFICATION DE POLES**
(71) Deuar, Anna Teresa, 92 Hawthorn Road, Morayfield, QLD 4506, AU
(72) DEUAR, Krzysztof Jan, Morayfield, Queensland 4506, AU
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **G01N 9/06** (11) **1 733 204 A2***
G01L 5/16
(25) En (26) En
(21) 04812879.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040450 03.12.2004
(87) WO 2005/057182 2005/25 23.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 04.12.2003 US 526954 P
(54) • **PLATTFORMWAAGE FÜR WINDTUNNEL**
• **PLATFORM BALANCE FOR WIND TUNNEL**
• **BALANCE À PLATEAU POUR SOUFFLERIES AÉRODYNAMIQUES**
(71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) MEYER, Richard, A., Chaska, MN 55318, US
(73) OLSON, Douglas, J., Plymouth, MN 55442, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 9/24** (11) **1 733 205 A1***
G21C 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753642.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000838 06.04.2005
(87) WO 2005/100952 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0450686
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON MASSEDICHTEN UND ABMESSUNGSMERKMALEN EINES GEGENSTANDS SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KERNBRENNSTOFF-PELLETS WÄHREND DEREN HERSTELLUNG**

- **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE MASS DENSITY AND DIMENSIONAL CHARACTERISTICS OF AN OBJECT, AND USE THEREOF FOR CONTROLLING NUCLEAR FUEL PELLETS DURING THE PRODUCTION OF THE SAME**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA MASSE VOLUMIQUE ET DES CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES D'UN OBJET, ET APPLICATION AU CONTROLE DES PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE EN COURS DE FABRICATION**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) LYOUSSI, Abdallah, 04100 Manosque, FR
PAYAN, Emmanuel, Rés. La Petite Négresse, 04100 Manosque, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 9/24 → (51) **G01N 29/02**

G01N 11/10 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 733 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724757.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA BR HR LV MK YU
(86) US 2005/007276 07.03.2005
(87) WO 2005/086744 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551595 P
21.01.2005 US 38213
(54) • **CADASIL-BEHANDLUNG MIT CHOLINESTERASE-HEMMERN**
• **BODY FLUID ANALYTE METER & CARTRIDGE SYSTEM FOR PERFORMING COMBINED GENERAL CHEMICAL AND SPECIFIC BINDING ASSAYS**
• **COMPTEUR ET SYSTEME DE CARTOUCHE D'ANALYTES DE LIQUIDES ORGANIQUES POUR LA REALISATION DE DOSAGES PAR LIAISON SPECIFIQUES**
(71) Metrika, Inc., 510 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085-4022, US
(72) RAMEL, Urs A., Sunnyvale, California 94087, US
TAY, Dillan, San Jose, California 95131, US
STIVERS, Carole R., Palo Alto, California 94303, US
BLATT, Joel M., Mountain View, California 94043, US
IRVIN, Benjamin R., Cupertino, California 95014, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 15/14 → (51) **H01J 49/26**

G01N 21/00 → (51) **B01F 11/00**

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 733 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714685.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000136 07.03.2005
(87) WO 2005/085807 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551290 P
(54) • **ELLIPSOMETRISCHER BIOSENSOR MIT VERSTÄRKERSCHICHT**

- **ELLIPSOMETRIC BIOSENSOR COMPRISING AN AMPLIFICATION LAYER**
• **BIOCAPTEUR ELLIPSOMETRIQUE COMPRENANT UNE COUCHE D'AMPLIFICATION**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
(72) EING, Andreas, 37083 Göttingen, DE
WIKI, Max, CH-1024 Ecublens, CH
EDLINGER, Johannes, A-6800 Feldkirch, AT
HOENIG, Dirk, 37085 Göttingen, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 733 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733090.4 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010590 28.03.2005
(87) WO 2005/095928 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810209
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DÜNNER FILME UND RÜCKSTÄNDE AUF HALBLEITERSUBSTRATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF THIN FILMS AND RESIDUES ON SEMICONDUCTOR SUBSTRATES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE COUCHES MINCES ET DE RESIDUS SUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS**
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
(72) GOTKIS, Yehiel, Fremont, CA 94536, IL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 733 209 A1***
G02B 21/00 **C12M 1/34**
(25) De (26) De
(21) 05730439.6 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003228 26.03.2005
(87) WO 2005/093391 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 EP 04007533
(54) • **VERFAHREN ZUR ANREGUNG DER MOLEKÜLE VON EINEM ERSTEN ZUSTAND IN EINEN ZWEITEN ZUSTAND MIT EINEM OPTISCHEN SIGNAL**
• **METHOD FOR EXCITING MOLECULES IN A FIRST STATE INTO A SECOND STATE USING AN OPTICAL SIGNAL**
• **PROCEDE POUR EXCITER DES MOLECULES D'UN PREMIER ETAT A UN SECOND ETAT AVEC UN SIGNAL OPTIQUE**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(72) HELL, Stefan, 37073 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 733 210 A1***
G01N 33/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746923.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050222 08.04.2005
(87) WO 2005/103653 2005/44 03.11.2005
(30) 09.04.2004 FR 0450719
(54) • **CHEMISCHE SENSOREN MIT KONJUGIERTEN LEUCHTPOLYMEREN ALS EMPFINDLICHE MATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS ODER ZUR DOSIERUNG VON NITROVERBINDUNGEN**

- CHEMICAL SENSORS COMPRISING FLUORESCENT CONJUGATED POLYMERS AS SENSITIVE MATERIALS, AND THE USE THEREOF FOR THE DETECTION OR DOSAGE OF NITRATED COMPOUNDS
 - CAPTEURS CHIMIQUES COMPRENANT DES POLYMERES CONJUGUES FLUORESCENTS COMME MATERIAUX SENSIBLES, ET LEUR UTILISATION POUR LA DETECTION OU LE DOSAGE DE COMPOSES NITRES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) HAIRAULT, Lionel, F-37150 La Croix en Touraine, FR
PASQUINET, Eric, F-37550 Saint Avertin, FR
MONTMEAT, Pierre, F-37520 La Riche, FR
MOREAU, Joël, F-34000 Montpellier, FR
LERE-PORTE, Jean-Pierre, F-34090 Montpellier, FR
WAKIM, Salem, Quebec, Québec G1V2W9, CA
SEREIN-SPIRAU, Françoise, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) **C07F 5/00**

G01N 21/64 → (51) **C09B 23/08**

- (51) **G01N 21/75** (11) **1 733 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821372.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032575 04.10.2004
(87) WO 2005/103655 2005/44 03.11.2005
(30) 08.04.2004 US 560668 P
(54) • VERARBEITBARE MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE
• PROCESSABLE MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS
• POLYMÈRES À EMPREINTE MOLECULAIRE APTES AU TRAITEMENT
- (71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218, US
- (72) SOUTHARD, Glen, E., Ellicott City, MD 21043, US
MURRAY, George, M., Columbia, MD 21045, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 21/84** (11) **1 733 212 A1***
B07C 5/34 **B65B 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05729079.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009510 22.03.2005
(87) WO 2005/100959 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813860
(54) • PRÜFSYSTEM FÜR BLISTERPACKUNGEN
• INSPECTION SYSTEM FOR BLISTER PACKAGES
• SYSTEME D'INSPECTION POUR EMBALLAGES ALVEOLAIRES
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) BARRY, Paud, Gracedieu, County Waterford, IE
MURPHY, Michael, W., County, Waterford, IE
ROCHE, Eoin, Waterford, IE
- (74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/02**

G01N 23/00 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 733 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 05743513.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011382 01.04.2005
(87) WO 2005/098400 2005/42 20.10.2005
(88) 24.11.2005
(30) 09.04.2004 US 561079 P
(54) • ELIMINIERUNG VON CROSS-TALK IN EINEM MEHRERE QUELLEN UMFASSEN DEN RÜCKSTREUUNGS-INSPEKTIONS-PORTAL DURCH SICHERSTELLEN, DASS JEWEILS NUR EINE QUELLE STRAHLUNG EMITTIERT
• ELIMINATING CROSS-TALK IN A BACKSCATTER INSPECTION PORTAL COMPRISING MULTIPLE SOURCES BY ENSURING THAT ONLY ONE SOURCE IS EMITTING RADIATION AT A TIME
• PORTAIL D'INSPECTION DE RETRODIFFUSION
- (71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (72) CASON, Randy, Danvers, MA 01923, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 733 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733148.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012155 08.04.2005
(87) WO 2005/100969 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 560858 P
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR MESUNG VONLOKALISIERTER KORROSIONSGESCHWINDIGKEIT MIT EINEMMEHRFACH-ELEKTRODENARRAY-SENSOR
• IMPROVED METHOD FOR MEASURING LOCALIZED CORROSION RATE WITH A MULTI-ELECTRODE ARRAY SENSOR
• PROCEDE AMELIORE DE MESURE DE VITESSE DE CORROSION LOCALISEE A L'AIDE D'UN CAPTEUR A BARRETTE D'ELECTRODES MULTIPLES
- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5100, US
- (72) YANG, Lietai, San Antonio, TX 78249, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 733 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716474.1 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) EP 2005/003374 31.03.2005
(87) WO 2005/098410 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017586
(54) • GASSONDE MIT HYGROSKOPISCH BESCHICHTETER SCHUTZEINRICHTUNG
• GAS PROBE WITH HYGROSCOPIC COATED PROTECTION DEVICE
• SONDE DE GAZ POURVUE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION A REVETEMENT HYGROSCOPIQUE

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
PFALZGRAF, Bernhard, 85051 Ingolstadt, DE
ODENDALL, Bodo, 86633 Neuburg, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 733 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716878.3 (22) 02.03.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/050916 02.03.2005
(87) WO 2005/090958 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013852
(54) • SENSORELEMENT ZUR BESTIMMUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINES MESSGASES
• SENSOR ELEMENT FOR DETERMINING A PHYSICAL PROPERTY OF A TEST GAS
• ELEMENT DE MESURE DESTINE A DETERMINER UNE PROPRIETE PHYSIQUE D'UN GAZ DE MESURE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CRAMER, Berndt, 71229 Leonberg, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
SPEICHER, Rolf, 72072 Tuebingen, DE
LIEDTKE, Ralf, 70190 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 733 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716881.7 (22) 02.03.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/050920 02.03.2005
(87) WO 2005/090959 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013853
(54) • MESSFÜHLER ZUR BESTIMMUNG EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINES MESSGASSES
• PROBE FOR DETERMINING A PHYSICAL PROPERTY OF A TEST GAS
• SONDE DESTINEE A DETERMINER UNE PROPRIETE PHYSIQUE D'UN GAZ DE MESURE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WILDE, Juergen, 70736 Fellbach, DE

G01N 27/416 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 733 218 A2***
G01N 27/453
(25) En (26) En
(21) 05718867.4 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000294 15.03.2005
(87) WO 2005/086586 2005/38 22.09.2005
(88) 06.07.2006
(30) 15.03.2004 IL 16086904
08.06.2004 US 577581 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES MATERIALTRENNVORGANGS, WIE ETWA EINES ELEKTROPHORESEVORGANGS, IN EINER PROBE
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING MATERIAL SEPARATION PROCESS SUCH AS ELECTROPHORESIS PROCESS IN A SAMPLE

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER UN PROCESSUS DE SEPARATION DES MATIERES TEL QU'UN PROCESSUS D'ELECTROPHORESE DANS UN ECHANTILLON*
- (71) D.N.R. - Imaging Systems Ltd, P.O. Box 15025 Matam, 31905 Haifa, IL
- (72) KOBER, Yaron, 37830 Alona, IL
MATANA, Meir, 60407 Or-Yehuda, IL
KELLY, Erez, 71700 Modean, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 27/453 → (51) **G01N 27/447**

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 733 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726237.0 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001867 13.01.2005
(87) WO 2005/067582 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 US 536182 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERTEN PROBENIDENTIFIKATION AUF DER BASIS KOMBINIERTER ANALYTISCHER TECHNIKEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCED SAMPLE IDENTIFICATION BASED ON COMBINED ANALYTICAL TECHNIQUES*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR IDENTIFICATION D'ECHANTILLONS AMELIOREE UTILISANT DES TECHNIQUES ANALYTIQUES COMBINEES*
- (71) SIONEX CORPORATION, 8-A Preston Court, Bedford MA 01730, US
- (72) MILLER, Raanan A., Chestnut Hill, MA 02467, US
KAUFMAN, Lawrence A., Waltham, MA 02453, US
NAZAROV, Erkinjon G., Lexington, MA 02420, US
KRYLOV, Evgeny, Las Cruces, NM 88001, US
EICEMAN, Gary A., Las Cruces, NM 88005, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G01N 27/66** (11) **1 733 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735399.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010910 30.03.2005
(87) WO 2005/098413 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557921 P
- (54) • *PHOTOIONISIERUNGSEKTEKTOR*
• *PHOTOIONIZATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PHOTOIONISATION*
- (71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15235, US
- (72) HAVERSTICK, Jon, K., Buttler, PA 16002, US
BRUCE, Daniel, E., Murrysville, PA 15668, US
SCHULMAN, Michael, B., Pittsburgh, PA 15217, US
ZANELLA, Mark, F., Sr., Chicora, PA 16025, US
CAHALL, James, G., Zelienople, PA 16063, US
MILLER, James, B., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01N 29/00 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 733 221 A2***
G01N 29/22
G01F 23/296
- (25) De (26) De
(21) 05716375.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003182 24.03.2005
(87) WO 2005/095945 2005/41 13.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 31.03.2004 DE 102004015830
- (54) • *PROBENBEHÄLTER FÜR ULTRASCHALLMESSUNGEN*
• *SAMPLE CONTAINER FOR ULTRASOUND MEASUREMENTS*
• *RECIPIENT A ECHANTILLONS POUR MESURES ULTRASONIQUES*
- (71) TF Instruments GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (72) FUNCK, Theodor, TF Instruments GmbH, 69120 Heidelberg, DE
GAU, Daniel, TF Instruments GmbH, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 733 222 A1***
G01N 29/22
G01N 11/10
E21B 47/00
- (25) En (26) En
(21) 05732065.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011408 06.04.2005
(87) WO 2005/100978 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 821767
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKUSTISCHEN BESTIMMUNG VON FLÜSSIGKEITSEIGENSCHAFTEN WÄHREND DER PROBENAHME*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ACOUSTICALLY DETERMINING FLUID PROPERTIES WHILE SAMPLING*
• *APPAREIL ET PROCEDES DESTINES A DETERMINER, PAR VOIE ACOUSTIQUE, DES PROPRIETES FLUIDIQUES PENDANT UN ECHANTILLONNAGE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) HASHEM, Mohamed Naguib, New Orleans, LA 70139, US
MYERS, Michael, Tolbert, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 733 223 A1***
G01N 29/14
G05B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 05737888.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003573 05.04.2005
(87) WO 2005/111598 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023824
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER GÜTEKLASSE EINES ZU PRÜFENDEN OBJEKTS*

- *DEVICE AND METHOD FOR ASSESSING THE QUALITY CLASS OF AN OBJECT TO BE TESTED*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EVALUER LA CLASSE DE QUALITE D'UN OBJET A TESTER*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezernat 5, SG 5.4, 01062 Dresden, DE
- (72) HENTSCHDEL, Dieter, 01109 Dresden, DE
TSCHÖPE, Constanze, 01277 Dresden, DE
HOFFMANN, Rüdiger, 01237 Dresden, DE
EICHNER, Matthias, 10318 Berlin, DE
WOLFF, Matthias, 02826 Görlitz, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 733 224 A2***
G01N 29/22
G01N 29/24
G01N 29/44
- (25) De (26) De
(21) 05806423.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/011225 19.10.2005
(87) WO 2006/042748 2006/17 27.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051020
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SCHALTUNG ZUM ERMITTELN VON OBERFLÄCHENFEHLERN, WIE BSPW. RISSE, AUSBRÜCHE U. DGL., AN EINER WALZE EINES WALZWERKS*
• *METHOD, DEVICE AND CIRCUIT FOR DETECTING SURFACE DEFECTS SUCH AS CRACKS, FRACTURES AND THE LIKE ON A ROLLING MILL ROLLERS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET CIRCUIT POUR LA DETECTION DE DEFATS DE SURFACE, TELS QUE FISSURES, CREUX ET ANALOGUES, SUR UN CYLINDRE DE LAMINOIR*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) FIGGE, Dieter, 45147 Essen, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, D-57072 Siegen, DE

G01N 29/14 → (51) **G01N 29/04****G01N 29/22** → (51) **G01N 29/02****G01N 29/22** → (51) **G01N 29/04****G01N 29/24** → (51) **G01N 29/04****G01N 29/27** → (51) **G01N 29/04****G01N 29/28** → (51) **G01N 29/02****G01N 29/44** → (51) **G01N 29/04****G01N 33/22** → (51) **G01N 21/64****G01N 33/44** → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 733 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728653.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009822 23.03.2005
(87) WO 2005/100985 2005/43 27.10.2005
(88) 08.09.2006
(30) 07.04.2004 US 819745

- (54) • MEHRFACHSORTIERUNGSÜBERWA-
CHUNGS- UND STEUERUNGSTEILSYSTEM
FÜR DURCHFLUSSZYTOMETER
- MULTIPLE SORTER MONITOR AND CON-
TROL SUBSYSTEM FOR FLOW CYTOM-
ETER
- SOUS-SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE
CONTROLE DE SELECTION MULTIPLE
POUR CYTOMETRE DE FLUX

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard,
Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US

(72) LARY, Todd, P., Homestead, FL 33032, US
BARR, Robert, C., Miami, FL 33186, US
SNOW, Christopher, W., Homestead, FL 33031, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 733 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732677.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/011602 07.04.2005
(87) WO 2005/100539 2005/43 27.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 07.04.2004 US 560307 P

- (54) • EINWEGKAMMER ZUR ANALYSE BIOLOGI-
SCHER FLÜSSIGKEITEN
- DISPOSABLE CHAMBER FOR ANALYZING
BIOLOGIC FLUIDS
- CHAMBRE JETABLE POUR L'ANALYSE DE
LIQUIDES BIOLOGIQUES

(71) Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford,
Connecticut 06437, US
Wardlaw Partners, LP, Highrock, Lyme, CT 06371,
US
Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT
06371, US

(72) WARDLAW, Stephen, C., Lyme, CT 06371, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 733 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708362.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/000550 16.02.2005
(87) WO 2005/080970 2005/35 01.09.2005
(30) 16.02.2004 GB 0403369

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG KLINISCH RELEVANTER ANA-
LYTE IN FLÜSSIGKEITEN
- DEVICES AND METHODS FOR MEASURING
CLINICALLY RELEVANT ANALYTES IN FLU-
IDS
- DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE MESURE
D'ANALYTES CLINIQUEMENT PERTINENTS
DANS DES LIQUIDES

(71) PA Consulting Services Limited, 123 Buckingham
Palace Road, London Greater London SW1W 9SR,
GB

(72) NOBLE, Michael, London Greater London E18 1PX,
GB

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 733 228 A1***
B01L 3/00 **C12M 3/06**
C12M 1/34

(25) En (26) En
(21) 05730205.1 (22) 25.03.2005

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

(86) US 2005/010117 25.03.2005
(87) WO 2005/098423 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815176

- (54) • MEHRFACHLOCHPLATTEN-ANORDNUNG
ZUR VERWENDUNG IN TESTS MIT HOHEM
DURCHSATZ
- MULTIWELL PLATE ASSEMBLY FOR USE IN
HIGH THROUGHPUT ASSAYS
- ENSEMBLE PLAQUE MULTIPUITS UTILISE
DANS DES DOSAGES A HAUT RENDEMENT

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) NEGULESCU, Paul A., Del Mar, California 92014,
US

HAROOTUNIAN, Alec T., San Diego, CA 92109, US
SALZMANN, Phillip E., Cardiff, California 92126, US
FLORES, Javier H., San Diego, California 92126, US
SINCLAIR, James E., Carlsbad, California 92009,
US

VUONG, Minh, San Diego, California 92122, US
SINGH, Ashvani K., San Diego, California 92130,
US
VANGOOR, Fred F., San Diego, California 92109,
US

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

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/57**

G01N 33/50 → (51) **A61P 25/28**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 733 229 A1***
C12Q 1/68 **G03F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05722254.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) SE 2005/000413 22.03.2005
(87) WO 2005/090975 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 SE 0400783

- (54) • MUSTERAUFTRAGUNGSVERFAHREN FÜR
BIOSENSORANWENDUNGEN UND SOLICHE
MUSTER UMFASSENDE VORRICHTUNGEN
- PATTERNING METHOD FOR BIOSENSOR
APPLICATIONS AND DEVICES COMPRISING
SUCH PATTERNS
- METHODE DE STRUCTURATION DESTINEE
A DES APPLICATIONS UTILISANT DES BIO-
CAPTEURS ET DISPOSITIFS COMPRENANT
CES STRUCTURES

(71) Biochrom AB, Torpa Gärd, Normlösa, 596 93
Skänninge, SE

(72) ASBERG, Peter, S-582 46 Linköping, SE
NILSSON, Peter, S-582 36 Linköping, SE
INGANÄS, Olle, S-582 46 Linköping, SE

(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 33/53 → (51) **A61P 43/00**

G01N 33/53 → (51) **C07C 211/54**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/44**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/531**

(51) **G01N 33/531** (11) **1 733 230 A1***
G01N 33/533 **G01N 33/53**
C07K 16/00 **G01N 33/53**
C07C 211/48 **C07K 17/06**

(25) En (26) En
(21) 05725700.8 (22) 16.03.2005

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

(86) US 2005/008700 16.03.2005
(87) WO 2005/093417 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805813

- (54) • TESTS FÜR AMPHETAMIN UND METHAM-
PHETAMIN UNTER VERWENDUNG STE-
REOSPEZIFISCHER REAGENTIEN
- ASSAYS FOR AMPHETAMINE AND METH-
AMPHETAMINE USING STEREOSPECIFIC
REAGENTS
- ESSAIS LIES A L'AMPHETAMINE ET A LA
METHAMPHETAMINE AU MOYEN DE REAC-
TIFS STEREOSPECIFIQUES

(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, Illinois 60015, US

(72) ZHENG, Yi, Feng, Wilmington, DE 19808, US
LIU, Hshiou-Ting, Milpitas, CA 95035, US
YAMOUT, Khaled, A., Carlsbad, CA 92009, US
BERGER, Donald, E., San Jose, CA 95112, US
HU, Mae, W., Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

G01N 33/531 → (51) **C07C 211/54**

(51) **G01N 33/532** (11) **1 733 231 A2***
C07K 7/06 **A61K 38/08**
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 05718527.4 (22) 05.04.2005

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

(86) IB 2005/001133 05.04.2005
(87) WO 2005/098435 2005/42 20.10.2005
(88) 30.03.2006
(30) 05.04.2004 EP 04290899

- (54) • PEPTIDE UND PEPTIDMIMETIKA DIE AN
CD23 BINDEN
- PEPTIDES AND PEPTIDOMIMETICS BIND-
ING TO CD23
- PEPTIDES ET PEPTIDOMIMETIQUES SE
LIANT A CD23

(71) Université Bordeaux 2, 146 rue Léo Saignat, 33076
Bordeaux cedex, FR

(72) MOSSALAYI, Mohammad Djavad, 33000 Bordeaux,
FR
MOYNET, Daniel, 33400 Talence, FR
VINCENDEAU, Philippe, 33600 Pessac, FR
RAMBERT, Jérôme, 33000 Bordeaux, FR
SELF, Christopher R., Piscataway, NJ 08854, US

(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited
10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M
7SB, GB

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/531**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 733 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728411.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009521 23.03.2005
(87) WO 2005/095967 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555612 P
27.05.2004 US 854876
(54) • **HYBRIDPHASEN-LATERALFLUSS-TEST**
• **HYBRID PHASE LATERAL FLOW ASSAY**
• **CHROMATOGRAPHIE SUR MEMBRANE A**
PHASE HYBRIDE
(71) QUIDEL CORPORATION, 10165 McKellar Court, San
Diego, California 92121, US
(72) GOKHAN, Cem, D-60322 Frankfurt am Main, DE
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 733 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732716.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010678 30.03.2005
(87) WO 2005/098439 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557851 P
(54) • **SEITENSTROMFORMAT, MATERIALIEN UND**
VERFAHREN
• **LATERAL FLOW FORMAT, MATERIALS AND**
MEHTODS
• **ET FORMAT D'ECOULEMENT LATERAL,**
MATERIAUX ET PROCEDES
(71) Whatman, Inc., 200 Park Avenue, Florham Park, NJ
07932, US
(72) JONES, Kevin, Boonton, NJ 07005, US
COX, David, West Bridgford, Nottingham NG2 7EP,
GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G01N 33/545 → (51) **C08F 265/10**

(51) **G01N 33/552** (11) **1 733 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733183.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009567 22.03.2005
(87) WO 2005/100995 2005/43 27.10.2005
(88) 16.11.2006
(30) 06.04.2004 US 559825 P
21.10.2004 US 620923 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER**
ALLERGENREAKTION UNTER VERWEN-
DUNG VON MIKROARRAY-IMMUNOASSAY-
TECHNIKEN
• **METHODS OF DETERMINING ALLERGEN**
RESPONSE USING MICROARRAY IMMI-
NOASSAY TECHNIQUES

• **METHODES PERMETTANT DE DETERMI-**
NER UNE REACTION ALLERGENE AU
MOYEN DE TECHNIQUES DE DOSAGE
IMMUNOLOGIQUE REALISES AU MOYEN
DE JEUX ORDONNES DE MICROECHAN-
TILLONS

(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, Box 1675,
One Gustave L. Levy Place, New York, NY
10029-6574, US
(72) SAMPSON, Hugh, A., Larchmont, NY 10538, US
SHREFFLER, Wayne, G, Bronx, NY 10029, US
BEYER, Kirsten, 13352 Berlin, DE
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/558** (11) **1 733 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701232.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/000837 26.01.2005
(87) WO 2005/075998 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 EP 04075266
(54) • **VERBESSERTER SEITENSTROM-BINDUNG-**
STEST
• **IMPROVED LATERAL FLOW BINDING**
ASSAY
• **DOSAGE A ECOULEMENT LATERAL AME-**
LIORE

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
Binax, Inc., 217 Read Street, Portland, ME 04103,
US
(72) FRANSE, Maartje, Maria, NL-2611 SB Delft, NL
BLANKWATER, IJsbrand, Johan, NL-1742 SZ
Schagen, NL
VALENTINE, Michael, Portland, Maine 04101, US
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, DSM Intellectual
Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1,
2600 MA Delft, NL

G01N 33/567 → (51) **A61K 39/395**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 733 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728120.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008356 11.03.2005
(87) WO 2005/088313 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552803 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER**
GEFAHR DER FORTSCHREITUNG VON BPH
• **METHOD TO PREDICT RISK OF BPH PRO-**
GRESSION
• **PROCEDE DE PREDICTION DU RISQUE DE**
PROGRESSION DE BPH
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza,
Houston, TX 77030, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER,
1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) SLAWIN, Kevin, M., Houston, TX 77030, US
KATTAN, Michael, Cleveland Heights, OH 44106,
US
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/579 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/58 → (51) **C09B 23/08**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 733 237 A2***
C12Q 1/68 **A61P 25/00**
C07K 14/71 **G01N 33/579**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
A61P 11/00 **A61K 39/395**
A61K 38/00 **A61K 47/46**
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 05707736.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002588 11.03.2005
(87) WO 2005/093423 2005/40 06.10.2005
(88) 09.02.2006
(30) 26.03.2004 EP 04007431
(54) • **DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR**
MITPPARA (PEROXISOME PROLIFERATIVE
ACTIVATED RECEPTOR ALPHA) ASSOZI-
IERTEKRANKHEITEN
• **DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR**
DISEASES ASSOCIATED WITH PEROXI-
SOME PROLIFERATIVE ACTIVATED RECEP-
TOR ALPHA (PPARA)
• **DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALA-**
DIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR ACTIVE
DE LA PROLIFERATION DES PEROXYSO-
MES ALPHA (PPARA)
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 733 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777320.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011826 05.04.2005
(87) WO 2005/111608 2005/47 24.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 05.04.2004 US 559815 P
(54) • **TESTREAGENZIEEN FÜR ÜBERTRAGBARE**
SPONGIFORME ENCEPHALOPATHIE UND
VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• **TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHA-**
LOPATHY TEST REAGENTS AND METHODS
USING THEM
• **REACTIFS POUR TESTS DE L'ENCEPHALO-**
PATHIE SPONGIFORME TRANSMISSIBLE,
ET METHODES ASSOCIEES
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive,
Westbrook, Maine 04092, US
(72) ESTEY, Lisa, Ann, Westbrook, Maine 04092, US
TOOMIK, Reet, S-0756 48 Uppsala, SE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

G01N 33/78 → (51) **A61K 31/191**

(51) **G01N 35/04** (11) **1 733 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714725.8 (22) 30.03.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 2005/000183 30.03.2005
(87) WO 2005/098455 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560335 P
28.04.2004 CH 748042004
(54) • **VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUM**
IDENTIFIZIEREN, ORTEN UND VERFOLGEN

VON OBJEKTEN AUF LABOREINRICHTUNGEN

- DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING, LOCATING AND TRACKING OBJECTS ON LABORATORY EQUIPMENT
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'IDENTIFICATION, DE LOCALISATION ET DE POURSUITE D'OBJETS SITUÉS SUR DES ÉQUIPEMENTS DE LABORATOIRE

(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(72) INGENHOVEN, Nikolaus, CH-8713 Uerikon, CH

(74) GRÄTER, Matthias, CH-8707 Uetikon am See, CH

(74) OK pat AG, Chamberstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **G01N 35/10** (11) **1 733 240 A2***
G01N 1/31

(25) En (26) En

(21) 05724018.6 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006383 28.02.2005

(87) WO 2005/084263 2005/37 15.09.2005

(30) 02.03.2004 US 549889 P

- SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON REAGENZIEN, ABGABEVORRICHTUNG UND BEHÄLTER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM BIOLOGISCHEN ANFÄRBN
- REAGENT DELIVERY SYSTEM, DISPENSING DEVICE AND CONTAINER FOR A BIOLOGICAL STAINING APPARATUS
- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE REACTIFS, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET CONTENANT POUR UN APPAREIL DE COLORATION BIOLOGIQUE

(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(72) FAVUZZI, John, A., Santa Barbara, CA 93111, US

BUCHANAN, Kristopher, Fort Collins, CO 80526, US

MARTIN, Merritt, M., Jr., Fort Collins, CO 80526, US

BLAND, Loren, L., Carpinteria, CA 93013, US

SWEDA, Jonathan, R., Fort Collins, CO 80528, US

LATHROP, Robert, L., San Jose, CA 95128, US

VAN BOSCH, John, E., Ventura, CA 93003, US

(74) Danfelter, Maria, Dako Denmark A/S Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

G01P 3/487 → (51) **G01D 5/14**

G01P 5/00 → (51) **G01P 13/02**

G01P 5/06 → (51) **G01P 13/02**

G01P 5/14 → (51) **G01P 13/02**

G01P 5/165 → (51) **G01P 13/02**

G01P 5/24 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01P 13/02** (11) **1 733 241 A1***
G01P 5/00 **G01P 5/165**
G01P 5/14 **G01P 5/06**
F03D 7/02

(25) En (26) En

(21) 05715114.4 (22) 22.03.2005

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

(86) DK 2005/000193 22.03.2005

(87) WO 2005/093435 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 DK 200400494

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER VON EINER WINDTURBINE ERFAHRENEN WINDGESCHWINDIGKEIT UND -RICHTUNG

• METHOD AND APPARATUS TO DETERMINE THE WIND SPEED AND DIRECTION EXPERIENCED BY A WIND TURBINE

• PROCÉDE ET APPAREIL SERVANT A DÉTERMINER LA VITESSE ET LA DIRECTION DU VENT DANS UNE ÉOLIENNE

(71) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399 P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK

(72) PEDERSEN, Troels Friis, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

(51) **G01P 15/00** (11) **1 733 242 A2***

(25) En (26) En

(21) 05733020.1 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010971 31.03.2005

(87) WO 2005/101028 2005/43 27.10.2005

(30) 06.04.2004 US 559735 P

30.07.2004 US 903225

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES MOBILEN DATENVERARBEITUNGSPRODUKTS BZW. EINER MOBILEN DATENVERARBEITUNGSANORDNUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A MOBILE COMPUTING PRODUCT/ARRANGEMENT
- SYSTEME ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE D'UN PRODUIT/DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US

(72) WULFF, Thomas, North Patchogue, NY 11772, US

HAMILTON, Alistair, Stony Brook, NY 11790, US

BHATIA, Sudhir, Brooklyn, NY 11201, US

BELLOWS, David, Wantagh, NY 11793, US

CORDES, Kevin, Miller Place, NY 11764, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01R 21/00** (11) **1 733 243 A2***

(25) En (26) En

(21) 05724482.4 (22) 04.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006944 04.03.2005

(87) WO 2005/091958 2005/40 06.10.2005

(88) 15.06.2006

(30) 18.03.2004 US 803411

- STROMLEITUNGS-SENSOREN UND SYSTEME DAMIT
- POWER LINE SENSORS AND SYSTEMS INCORPORATING SAME
- CAPTEURS SUR LIGNES ELECTRIQUES ET SYSTEMES LES COMPRENANT

(71) Power Measurement Ltd, 2195 Keating Cross Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5, CA

(72) GUNN, Colin, N., Victoria, British Columbia V9B 3K5, CA

HANCOCK, Martin, A., Victoria, British Columbia V8X 3S8, CA

FORTH, Bradford, J., Victoria, British Columbia V8S 2H9, CA

LIGHTBODY, Simon, H., Victoria, British Columbia V8Z 5T9, CA

SHEPPARD, Jason, Victoria, British Columbia V8N 6N3, CA

KINGHAM, Brian, R., Victoria, British Columbia V8V 4K5, CA

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

(51) **G01R 31/36** (11) **1 733 244 A1***

(25) En (26) En

(21) 05735309.6 (22) 06.04.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/011761 06.04.2005

(87) WO 2005/101042 2005/43 27.10.2005

(30) 06.04.2004 US 559921 P

16.03.2005 US 81978

16.03.2005 US 81979

16.03.2005 US 81980

- SCHÄTZER FÜR DEN BATTERIELADUNGSZUSTAND
- BATTERY STATE OF CHARGE ESTIMATOR
- ETAT D'ACCUMULATEUR D'ESTIMATEUR DE CHARGE

(71) Cobasys, LLC, 3740 Lapeer Rd. South, Orion MI 48359, US

(72) MELICHAR, Robert, Troy, Michigan 48084, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/422** (11) **1 733 245 A1***

(25) En (26) En

(21) 05718539.9 (22) 21.03.2005

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

(86) IB 2005/050960 21.03.2005

(87) WO 2005/093450 2005/40 06.10.2005

(30) 29.03.2004 EP 04101282

- SYSTEM ZUR MAGNETRESONANZABBILDUNG
- SYSTEM FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING
- SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

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

(72) FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DONDERS, Frans, P., A., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/54** (11) **1 733 246 A1***

(25) En (26) En

(21) 05709013.6 (22) 15.03.2005

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

(86) IB 2005/050906 15.03.2005

(87) WO 2005/093451 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 EP 04101269

- NICHT-EXPERTEN-STEUERUNG EINES MR-SYSTEMS
- NON-EXPERT CONTROL OF AN MR SYSTEM
- COMMANDE D'UN SYSTEME DE RESONANCE MAGNETIQUE PAR UN UTILISATEUR NON EXPERT

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

(72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TUITHOF, Hans, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SLEGT, Sander, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 3/02** (11) **1 733 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724135.8 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006528 28.02.2005
(87) WO 2005/091905 2005/40 06.10.2005
(88) 13.07.2006
(30) 05.03.2004 US 794842

- (54) • AUF BEOBACHTETE AUSBREITUNGSEIGENSCHAFTEN DRAHTLOSER NETZWERKINFRASTRUKTURSIGNALE ANSPRECHENDER DRAHTLOSER KNOTENLOKALISIERUNGSMECHANISMUS
- WIRELESS NODE LOCATION MECHANISM RESPONSIVE TO OBSERVED PROPAGATION CHARACTERISTICS OF WIRELESS NETWORK INFRASTRUCTURE SIGNALS
- MECANISME DE LOCALISATION DE NOEUD SANS FIL SENSIBLE AUX CARACTERISTIQUES DE PROPAGATION OBSERVEES DE SIGNAUX D'UNE INFRASTRUCTURE DE RESEAU SANS FIL

(71) Airespace, Inc., 110 Nortech Parkway, San Jose CA 95134, US
(72) DAVI, Gregg, Scott, Milpitas, CA 95035, US
DIETRICH, Paul, F., Seattle, WA 98103, US
HILLS, Alexander, H., Palmer, AK 98645, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

G01S 5/00 → (51) **H04L 12/28**

G01S 5/14 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G01S 7/00** (11) **1 733 248 A2***
G01S 13/00
(25) En (26) En
(21) 05755663.1 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008453 15.03.2005
(87) WO 2005/089276 2005/39 29.09.2005
(88) 28.09.2006
(30) 15.03.2004 US 553262 P

- (54) • TRAGBARES MÖRSERABWEHR-RADARSYSTEM
- MAN-PORTABLE COUNTER MORTAR RADAR SYSTEM
- SYSTEME RADAR ANTI-MORTIERS PORTATIF

(71) Syracuse Research Corporation, 6225 Running Ridge Road, North Syracuse, NY 13212-2509, US
(72) BRUCE, Steven, E., Liverpool, NY 13090, US
WILSON, Thomas, A., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 733 249 A2***
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 05737416.7 (22) 08.04.2005

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

(86) US 2005/012109 08.04.2005
(87) WO 2005/101507 2005/43 27.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 08.04.2004 US 821123

- (54) • ASIC UND ENTWURFSVERFAHREN EINES ASICS MIT KONFIGURIERBARER ANZAHL VON AUSGANGSKANÄLEN
- SYSTEMS AND METHODS PROVIDING ASICS FOR USE IN MULTIPLE APPLICATIONS
- SYSTEMES ET PROCÉDES METTANT EN OEUVRE DES ASICS A UTILISER DANS DES APPLICATIONS MULTIPLES

(71) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
(72) LITTLE, Blake, W., Bothell, WA 98021, US
PAILOR, Ramchandra, Woodinville, WA 98072, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 733 250 A1***
G01S 15/89 **A61B 8/00**
(25) En (26) En
(21) 05789288.7 (22) 24.08.2005

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

(86) US 2005/030127 24.08.2005
(87) WO 2006/023983 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 925114

- (54) • ULTRASCHALLWANDLER MIT EINER DÜNN-DRAHTSCHNITTSTELLE
- ULTRASONIC TRANSDUCER HAVING A THIN WIRE INTERFACE
- TRANSDUCTEUR ULTRASONORE AYANT UNE INTERFACE DE CABLES FINS

(71) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US
(72) LITTLE, Blake, W., Bothell, WA 98021, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 13/00 → (51) **G01S 7/00**

G01S 13/08 → (51) **A61B 5/11**

(51) **G01S 13/75** (11) **1 733 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729996.8 (22) 22.03.2005

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

(86) US 2005/009380 22.03.2005
(87) WO 2005/093456 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 US 813150

- (54) • DRAHTLOSE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG
- WIRELESS MONITORING DEVICE
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE SANS FIL

(71) Fairfield Industries, Inc., 14100 SW Freeway, Suite 600, Sugar Land, TX 77478, US
(72) NEFF, Raymond, Lynn, Half Moon Bay, CA 94019, US
BARRETT, Fred, Allyn, WA 98524, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01S 13/76 → (51) **G07B 15/00**

(51) **G01S 13/89** (11) **1 733 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729691.5 (22) 24.03.2005

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

(86) GB 2005/001181 24.03.2005
(87) WO 2005/096013 2005/41 13.10.2005

- (30) 02.04.2004 GB 0407511
- (54) • VERBESSERTES BELEUCHTUNGSSYSTEM IM MILLIMETER UND UNTER MILLIMETER WELLENLÄNGENBEREICH
- IMPROVED MILLIMETRE AND SUB-MILLIMETRE WAVE ILLUMINATION SYSTEM
- SYSTEME D'ECLAIRAGE AMELIORE AU NIVEAU DE LONGUEURS D'ONDE MILLIMETRIQUES ET SOUS-MILLIMETRIQUES

(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) COWARD, Peter Russell, C/o Qinetiq Limited, Malvern WR14 3PS, GB
SALMON, Neil Anthony, c/o Qinetiq Limited, Malvern WR14 3PS, GB

(74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G01S 13/94 → (51) **G05D 1/02**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01T 1/00 → (51) **G01V 5/00**

(51) **G01T 1/164** (11) **1 733 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725840.2 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008964 18.03.2005
(87) WO 2005/091989 2005/40 06.10.2005
(88) 26.10.2006
(30) 19.03.2004 US 554347 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSONDERN VON ZUFALLSKOINZIDENZEN IN POSITRONEMISSIONSTOMOGRAPHEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR VETOING RANDOM COINCIDENCES IN POSITRON EMISSION TOMOGRAPHS
- PROCÉDE ET APPAREIL CON US POUR REFUSER DES COINCIDENCES ALEATOIRES DANS DES TOMOGRAPHES A EMISSION DE POSITONS

(71) Triumf, operating as a joint venture by the Governors of the Universities of Alberta, British Columbia, Carleton, Simon Fraser, Toronto and Victoria 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA

(72) BRYMAN, Douglas, Vancouver, British Columbia BC V6R 1W9, CA

(74) Edlund, Fabian, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G01V 5/00** (11) **1 733 254 A2***
G01T 1/00
(25) En (26) En
(21) 05735258.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006808 28.02.2005
(87) WO 2005/084351 2005/37 15.09.2005
(88) 02.11.2006
(30) 01.03.2004 US 549093 P
05.05.2004 US 568541 P
- (54) • **OBJEKTUNTERSUCHUNG DURCH STRAHLUNGSABTASTUNG MIT ZWEI ENERGIEN**
• **OBJECT EXAMINATION BY DUAL ENERGY RADIATION SCANNING AND DELAYED NEUTRON DETECTION**
• **EXAMEN D'OBJETS PAR BALAYAGE AU MOYEN DE RAYONS A DOUBLE ENERGIE ET DETECTION DES NEUTRONS RETARDES**
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) CLAYTON, James, E., Henderson, NV 89052, US
BJORKHOLM, Paul, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 733 255 A1***
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 04813948.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041701 13.12.2004
(87) WO 2005/083472 2005/36 09.09.2005
(30) 11.02.2004 US 776390
- (54) • **LICHTSAMMELNDES ILLUMINATIONSSYSTEM**
• **LIGHT-COLLECTING ILLUMINATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE RECUEILLANT LA LUMIERE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CONNER, Arlie R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 733 256 A1***
G02B 26/02 **G02B 5/18**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 05709049.0 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050957 21.03.2005
(87) WO 2005/096029 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407233
29.10.2004 EP 04105392
- (54) • **KOMPAKTE SCHALTBARE OPTISCHE EINHEIT**
• **COMPACT SWITCHABLE OPTICAL UNIT**
• **UNITE OPTIQUE COMMUTABLE COMPACTE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN AS, Marco, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VAN ROSMALEN, Gerard, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 733 257 A1***
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 05709072.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050991 23.03.2005
(87) WO 2005/096030 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04101332
- (54) • **FOKUSSIERUNGSLINSE MIT EINEM AUF ELEKTROBENETZUNG BASIERENDEN MAKROSCHALTER**
• **FOCUSING LENS WITH ELECTROWETTING BASED MACRO SWITCH**
• **LENTILLE DE FOCALISATION MUNIE D'UN MACRO-COMMUTEUR FONCTIONNANT PAR ELECTROMOUILLAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 733 258 A1***
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 05718554.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051014 24.03.2005
(87) WO 2005/096031 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407231
- (54) • **VARIABLE LINSE**
• **VARIABLE LENS**
• **LENTILLE VARIABLE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HENDRIKS, Bernardus, H., W., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 733 259 A1***
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 05718555.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051016 24.03.2005
(87) WO 2005/096032 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407233
- (54) • **KOMPAKTE SCHALTBARE OPTISCHE EINHEIT**
• **COMPACT SWITCHABLE OPTICAL UNIT**
• **UNITE OPTIQUE COMMUTABLE COMPACTE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein c/o Philips Intel.Property & Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HENDRIKS, Bernardus, H., W. c/o Philips Int.Prop.St., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 733 260 A1***
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 05718557.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051018 24.03.2005
(87) WO 2005/096033 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407234
- (54) • **OPTISCHES ELEMENT ZUM KORRIGIEREN VON BRECHUNGSINDEXBEZOGENEN ABERRATIONEN**
• **OPTICAL ELEMENT FOR CORRECTING REFRACTIVE INDEX RELATED ABERRATIONS**
• **ELEMENT OPTIQUE POUR LA CORRECTION D'ABERRATIONS LIEES A L'INDICE DE REFRACTION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KUIPER, Stein, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 733 261 A1***
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 05718582.9 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051053 29.03.2005
(87) WO 2005/096034 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407236
- (54) • **STUEBERBARE OPTISCHE LINSE**
• **CONTROLLABLE OPTICAL LENS**
• **LENTILLE OPTIQUE REGLABLE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IMMINK, Albert H. J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HENDRIKS, Bernardus H., W., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KUIPER, Stein, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN AS, Marco A. J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 733 262 A1***
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 05718584.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051055 29.03.2005
(87) WO 2005/096035 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407240
- (54) • **STUEBERBARE OPTISCHE LINSE**
• **CONTROLLABLE OPTICAL LENS**
• **LENTILLE OPTIQUE REGLABLE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IMMINK, Albert, H. J., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HENDRIKS, Bernardus, H. W. Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

KUIPER, Stein, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB HELWEGEN, Ivon, F., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB VAN AS, Marco, A., J., Philips IP Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB	(51) G02B 6/26 (25) En (21) 05711851.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 733 265 A2* (26) En (22) 24.01.2005	(51) G02B 6/42 (25) De (21) 04725116.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 733 268 A1* (26) De (22) 01.04.2004
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB	AL BA HR LV MK YU (86) US 2005/002087 24.01.2005 (87) WO 2005/069971 2005/31 04.08.2005 (30) 22.01.2004 US 538450 P (54) • INTERROGIERTE FASEROPTISCHE MIKROFLUIDISCHE EINRICHTUNG • FIBER OPTIC INTERROGATED MICROFLU- IDIC DEVICE • DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE D'EXAMEN PAR FIBRES OPTIQUES	(71) INCOM, INC., 294 Southbridge Road, Charlton MA 01507, US (72) MINOT, Michael, J., Andover, MA 01810, US DETARANDO, Michael, A., Charlton, MA 01507, US KASS, Jason, Auburn, MA 01501, US	(86) IB 2004/001168 01.04.2004 (87) WO 2005/096051 2005/41 13.10.2005 (54) • VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DER END- FLÄCHE EINES FASERKABELS BEI EIN- SPEISUNG HOHER LICHTLEISTUNGEN • DEVICE FOR COOLING THE END FACE OF A FIBER-OPTIC CABLE WHEN INJECTING HIGH LUMINOUS POWERS • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE LA SURFACE TERMINALE D'UN CABLE DE FIBRES OPTIQUES LORS DE L'INJECTION DE FORTES PUISSANCES LUMINEUSES	(71) Tecnostore AG, Morgartenstrasse 9, 6003 Luzern, CH (72) KEZMANN, Bruno, Rudolf, CH-6312 Steinhausen, CH (74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
G02B 3/14 → (51) G11B 7/135				
G02B 5/04 → (51) G02B 27/14				
G02B 5/18 → (51) G02B 3/14				
G02B 5/18 → (51) G02B 6/34				
G02B 5/20 → (51) G02B 26/00				
(51) G02B 6/00 (11) 1 733 263 A1* (25) De (26) De (21) 05728627.0 (22) 29.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 6/34 (11) 1 733 266 A1* H04J 14/02 G02B 5/18 (25) En (26) En (21) 05714591.4 (22) 07.03.2005 (86) CA 2005/000350 07.03.2005 (87) WO 2005/091031 2005/39 29.09.2005 (30) 24.03.2004 US 555697 P 25.10.2004 US 971129	(51) G02B 6/44 (11) 1 733 269 A1* (25) En (26) En (21) 05721710.1 (22) 29.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2005/003283 29.03.2005 (87) WO 2005/093477 2005/40 06.10.2005 (30) 29.03.2004 DE 102004015293 (54) • BELEUCHTBARE INFORMATIONSEINHEIT • ILLUMINABLE INFORMATION UNIT • UNITE D'INFORMATIONS POUVANT ETRE ECLAIREE	(86) JP 2005/006571 29.03.2005 (87) WO 2005/098498 2005/42 20.10.2005 (30) 08.04.2004 JP 2004114507 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER OPTISCHEN KUNST- STOFFFASER MIT HARZ • METHOD AND DEVICE FOR COATING PLASTIC OPTICAL FIBER WITH RESIN • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENROBER UNE FIBRE OPTIQUE EN PLASTIQUE AVEC DE LA RESINE
(71) Albis Plastic GmbH., 20531 Hamburg, DE (72) FLEHINGHAUS, Michael, 21465 Reinbeck, DE TEITGE, Andreas, 21079 Hamburg, DE (74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE	(51) G02B 6/00 → (51) G02B 6/42	(71) Enable, Inc., 400 March Road, Kanata ON K2K 3H4, CA (72) BIDNYK, Serge, Ottawa, Ontario K1G 5X7, CA BALAKRISHNAN, Ashok, Ottawa, Ontario K2K 1W5, CA PEARSON, Matt, Ashton, Ontario K0A 1B0, CA (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB	(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP (72) MIYASAKA, Rei, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180044, JP KEGASAWA, Tadashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180044, JP TAKEDA, Akihiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180044, JP (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE	
G02B 6/10 → (51) G02B 6/13			G02B 7/08 → (51) H04N 5/232	
(51) G02B 6/13 (11) 1 733 264 A2* G02B 6/10 (25) En (26) En (21) 05724983.1 (22) 08.03.2005 (84) DE GB (86) US 2005/007569 08.03.2005 (87) WO 2005/091028 2005/39 29.09.2005 (88) 10.11.2005 (30) 16.03.2004 US 801940 (54) • SELBSTASSEMBLIERTER DREIDIMENSIO- NALER PHOTONISCHER KRISTALL • SELF ASSEMBLED THREE-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL • CRISTAL PHOTONIQUE TRIDIMENSIONNEL AUTO-ASSEMBLE	(51) G02B 6/34 (11) 1 733 267 A1* G02B 5/18 (25) En (26) En (21) 05714593.0 (22) 07.03.2005 (86) CA 2005/000352 07.03.2005 (87) WO 2005/091032 2005/39 29.09.2005 (30) 24.03.2004 US 555686 P 24.08.2004 US 923987 (54) • PLANARE LICHTWELLENSCHALTUNG MIT DOPPELBEUGUNGSGITTER • DOUBLE DIFFRACTION GRATING PLANAR LIGHTWAVE CIRCUIT • CIRCUIT PLAN A ONDES LUMINEUSES A RESEAU DE DOUBLE DIFFRACTION	(51) G02B 9/00 (11) 1 733 270 A2* (25) En (26) En (21) 05709058.1 (22) 22.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US (72) GOPINATH, Anand, Wayzata, MN 55391, US CHRISTMANN, Aaron, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US BAEK, Kang-Hyun, Minneapolis, MN 55414, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(86) IB 2005/050970 22.03.2005 (87) WO 2005/096055 2005/41 13.10.2005 (30) 31.03.2004 EP 04101322 (54) • PROJEKTIONSSYSTEM MIT SCANNING- EINRICHTUNG • PROJECTION SYSTEM WITH SCANNING DEVICE • SYSTEME DE PROJECTION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BALAYAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL				

- (72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 17/06 → (51) **G02B 17/08**

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 733 271 A1***
G02B 17/06 **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05730864.5 (22) 07.04.2005
- (84) DE FR NL
- (86) EP 2005/003646 07.04.2005
- (87) WO 2005/098506 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 US 560267 P
- (54) • **CATADIOPTRISCHES PROJEKTIONSOBJEKTIV**
• **CATADIOPTIC PROJECTION OBJECTIVE**
• **OBJECTIF DE PROJECTION CATADIOPTRIQUE**
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) EPPLE, Alexander, 73431 Aalen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 733 272 A1***
G02B 17/06 **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05736862.3 (22) 07.04.2005
- (84) DE NL
- (86) EP 2005/003645 07.04.2005
- (87) WO 2005/098505 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 US 560267 P
- (54) • **KATADIOPTRISCHES PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT SPIEGELGRUPPE**
• **CATADIOPTIC PROJECTION OBJECTIVE WITH MIRROR GROUP**
• **OBJECTIF DE PROJECTION CATADIOPTRIQUE A ENSEMBLE DE MIROIRS**
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) EPPLE, Alexander, 73431 Aalen, DE
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
DODOC, Aurelian, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/14 → (51) **G06E 3/00**

- (51) **G02B 23/12** (11) **1 733 273 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05730360.4 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008860 17.03.2005
- (87) WO 2005/089417 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 US 553835 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FARBBILDERN AUS EINER ELEKTROOPTISCHEN MONOCHROM-EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG ZWEIER OPTISCHER KANÄLE UND SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND EINRICHTUNGEN IN BEZUG DARAUFG**
• **METHOD FOR PROVIDING COLOR IMAGES FROM A MONOCHROMATIC ELECTRO-OPTICAL DEVICE USING TWO OPTICAL CHANNELS AND SYSTEMS, APPARATUSSES, AND DEVICES RELATED THERETO**

- **PROCEDE POUR PRODUIRE DES IMAGES EN COULEURS A PARTIR D'UN DISPOSITIF OPTOELECTRIQUE MONOCHROME AU MOYEN DE DEUX CANAUX OPTIQUES ET SYSTEMES, APPAREILS ET DISPOSITIFS UTILISANT CE PROCEDE**
- (71) TENEBRAEX CORPORATION, 27 Drydock Avenue, 5th Floor, Boston, Massachusetts 02210, US
- (72) JONES, Peter, W., J., Belmont, MA 02478, US
- PURCELL, Dennis, W., Medford, MA 02155, US
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 733 274 A1***
G01J 3/26 **G02B 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05714026.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005896 25.02.2005
- (87) WO 2005/093488 2005/40 06.10.2005
- (30) 06.03.2004 US 550687 P
14.01.2005 US 36966
- (54) • **FARBOPTIMIERTE INTERFERENZMODULATIONSANZEIGE**
• **COLOR OPTIMIZED INTERFERENCE MODULATOR DISPLAY**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR L'OPTIMISATION DES COULEURS DANS UN ECRAN**
- (71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) GALLY, Brian, James, San Rafael, CA 94901, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 26/00 → (51) **G01L 9/00**

G02B 26/00 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 733 275 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05718583.7 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051054 29.03.2005
- (87) WO 2005/096068 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 GB 0407239
- (54) • **STEUERBARE OPTISCHE LINSE**
• **CONTROLLABLE OPTICAL LENS**
• **LENTILLE OPTIQUE REGLABLE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- KUIPER, Stein, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14**

G02B 26/08 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 733 276 A1***
G02B 5/04 **G01C 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04800785.0 (22) 04.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/036894 04.11.2004
- (87) WO 2005/103796 2005/44 03.11.2005
- (30) 05.04.2004 US 818423

- (54) • **OPTISCHES SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VIER STRAHLEN AUS EINER EINZIGEN QUELLE**
• **OPTICAL SYSTEM PROVIDING FOUR BEAMS FROM A SINGLE SOURCE**
• **SYSTEME OPTIQUE PERMETTANT DE FOURNIR QUATRE FAISCEAUX A PARTIR D'UNE SOURCE UNIQUE**
- (71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) MORRISEY, Kevin, Marc, Xenia, OH 45385, US
- SCHAEFER, Jason, Alan, Galloway, OH 43119, US
- (74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

G02B 27/46 → (51) **G06E 3/00**

G02B 27/52 → (51) **G06E 3/00**

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 733 277 A1***
D03D 15/00 **D02G 3/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05718552.2 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051012 24.03.2005
- (87) WO 2005/096075 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 GB 0407230
- (54) • **OPTISCHE FASER MIT SEITLICHEN ELEKTROTRISCHEN FELDERN**
• **OPTICAL FIBRE WITH LATERAL ELECTRIC FIELDS**
• **FIBRE OPTIQUE A CHAMPS ELECTRIQUES LATERAUX**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILDERBEEK, Johannes T. A., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- BURDINSKI, Dirk, c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- DEN TOONDER, Jacob M. J., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- KRANS, Jan M., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- VAN BRUGGEN, Michel P. B., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 733 278 A1***
D03D 15/00 **D02G 3/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05718551.4 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051011 24.03.2005
- (87) WO 2005/096078 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 GB 0407228
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASER MIT SEITLICHEN ELEKTROTRISCHEN FELDERN**
• **METHOD OF PRODUCING A FIBRE WITH LATERAL ELECTRIC FIELDS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FIBRE A CHAMPS ELECTRIQUES LATERAUX**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILDERBEEK, Johannes T., A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- BURDINSKI, Dirk, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- DEN TOONDER, Jacob M., J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

KRANS, Jan, M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN BRUGGEN, Michel, P., B., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G03B 15/03 → (51) **H01R 13/631**

(51) **G03B 21/28** (11) **1 733 279 A1***
A63J 5/02
(25) En (26) En
(21) 04725085.7 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/001414 01.04.2004
(87) WO 2005/096095 2005/41 13.10.2005
(54) • **PROJEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE PEPPER'S-GHOST-ILLUSION**
• **PROJECTION APPARATUS AND METHOD FOR PEPPER'S GHOST ILLUSION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PROJECTION DESTINES A L'ILLUSION "PEPPER'S GHOST"**
(71) Musion Systems Limited, Govden House, 7a Langley Street London, WC2H 9JA, GB
(72) O'CONNELL, Ian, London WC2H 9JA, GB
ROCK, James, London WC2H 9JA, GB
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **G03B 31/02** (11) **1 733 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725342.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008122 09.03.2005
(87) WO 2005/103816 2005/44 03.11.2005
(88) 06.07.2006
(30) 07.04.2004 US 560800 P
27.08.2004 US 927731
(54) • **ANAMORPHOTISCHES 3-LOCH BILDSYSTEM**
• **ANAMORPHIC THREE-PERFORATION IMAGING SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMAGERIE A TROIS PERFORATIONS ANAMORPHIQUE**
(71) Panavision International, L.P., 6219 De Soto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) MIYAGISHIMA, Takuo, Torrance, CA 90504, US
GALT, John, James, Glendale, CA 91206, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

G03C 1/74 → (51) **B05C 5/00**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 733 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712634.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003260 03.02.2005
(87) WO 2005/103824 2005/44 03.11.2005
(30) 06.04.2004 US 820236
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLMUSTERS AUF EINEM TRÄGER**

• **METHOD OF FORMING A METAL PATTERN ON A SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF METALLIQUE SUR UN SUBSTRAT**

(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) BALDWIN, Kyle, Seymour, CT 06483, US
GANJEL, John, Southbury, CT 06488, US
KOTUR, Elke, Waterbury, CT 06708, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

G03F 7/00 → (51) **G01N 33/53**

G03F 7/20 → (51) **G02B 17/08**

(51) **G03G 5/00** (11) **1 733 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729932.3 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010235 25.03.2005
(87) WO 2005/098546 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556484 P
(54) • **POLYMERAUFLÖSUNGS- UND -MISCHUNGSFORMATION IN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN**
• **POLYMER DISSOLUTION AND BLEND FORMATION IN IONIC LIQUIDS**
• **DISSOLUTION DE POLYMERES ET FORMATIONS DE MELANGES DANS DES LIQUIDES IONIQUES**

(71) Holbrey, John D., 1925, 8th Avenue, Apt. 2B, Tuscaloosa, AL 35401, US
Swatloski, Richard P., 3201 Hargrove Road, Apt. 605, Tuscaloosa, AL 35401, US
Chen, Ji, 1122-B, 6th Avenue, Tuscaloosa, AL 35401, US
Daly, Dan, 1518 Mallard Circle, Tuscaloosa, AL 35401, US
Rogers, Robin D., 31 Audubon Place, Tuscaloosa, AL 35401, US
(72) Holbrey, John D., Tuscaloosa, AL 35401, US
Swatloski, Richard P., Tuscaloosa, AL 35401, US
Chen, Ji, Tuscaloosa, AL 35401, US
Daly, Dan, Tuscaloosa, AL 35401, US
Rogers, Robin D., Tuscaloosa, AL 35401, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 733 283 A1***
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05737431.6 (22) 05.04.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/011504 05.04.2005
(87) WO 2005/101135 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 818870

(54) • **BAND-FUSIONIERUNGS-/FINISHERVORRICHTUNG**
• **BELT FUSER/FINISHER**
• **UNITE DE FUSION/FINITION A COURROIE**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SHIFLEY, James Douglas, Spencerport, NY 14559, US
WILDE, Mark A., Brockport, NY 14420, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G04B 13/00 → (51) **A63H 5/00**

G05B 17/00 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 733 284 A2***
(25) De (26) De
(21) 05717148.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/051389 24.03.2005
(87) WO 2005/096108 2005/41 13.10.2005
(88) 20.07.2006
(30) 31.03.2004 DE 102004016473
(54) • **ABLAUFSTEUERUNG VON FUNKTIONEN AUF MITEINANDER WECHSELWIRKENDEN GERÄTEN**
• **CONTROL SYSTEM FOR OPERATING FUNCTIONS ON INTERACTING APPLICATIONS**
• **COMMANDE D'EXECUTION DE FONCTIONS SUR DES APPAREILS QUI INTERAGISSENT LES UNS AVEC LES AUTRES**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HILLNER, Hans, 76131 Karlsruhe, DE
HERZ, Klaus, 74223 Flein, DE
CHEN, Lu, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
EBERT, Michael, 71723 Grossbottwar-Winzerhausen, DE
KOENIG, Timo, 74321 Bietigheim, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 733 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 04750394.1 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/012235 21.04.2004
(87) WO 2005/083540 2005/36 09.09.2005
(30) 19.02.2004 US 782055
(54) • **SELBSTRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG**
• **AIRCRAFT AUTORECOVERY SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE RECUPERATION AUTOMATIQUE POUR AERONEF**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BATEMAN, Charles, D., Bellevue, WA 98008, US
JOHNSON Steven, C., Issaquah, WA 98029, US
GLOVER, John, H., Bellevue, WA 98004, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 733 286 A1***
G08G 5/04 (11) **G01S 13/94**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05729783.0 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051312 22.03.2005
(87) WO 2005/109138 2005/46 17.11.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403769
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES FLUGZEUG-ZUGANGSPUNKTS IN EINEN BEREICH MIT SEITLICH FREIER EVOLUTION**
• **METHOD FOR SELECTING AIRCRAFT ACCESS POINT INTO A LATERAL FREE EVOLUTION AREA**

- *PROCEDE DE SELECTION, POUR UN AERONEF, D'UN POINT D'ACCES A UNE ZONE DE LIBRE EVOLUTION LATERALE*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BITAR, Elias, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
MARTY, Nicolas, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 733 287 A2***
G01C 21/20
- (25) En (26) En
(21) 05812898.4 (22) 17.02.2005
(84) DE GB SE
(86) US 2005/005027 17.02.2005
(87) WO 2006/022827 2006/09 02.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 26.03.2004 US 811460
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTI-
VEN WEGPLANUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE
PATH PLANNING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICA-
TION DE PARCOURS ADAPTATIVE*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) TINKER, Peter, A., West Hills, CA 91307, US
ESTROWSKI, Regina, I., Woodland Hills, CA 91367, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G05D 7/00** (11) **1 733 288 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05734476.4 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011573 04.04.2005
(87) WO 2005/101153 2005/43 27.10.2005
(88) 06.04.2006
(30) 08.04.2004 US 820894
(54) • *DEZENTRALES STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN WHIRLPOOLBEHÄLTER*
• *DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM FOR A WHIRLPOOL TUB*
• *SYSTEME DE COMMANDE DISTRIBUE D'UNE BAIGNOIRE D'HYDROMASSAGE*
- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) BAUER, Ronald, A., Belgium, Wisconsin 53004, US
HACKL, Richard, J., Milwaukee, Wisconsin 53215, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **G05G 1/10** (11) **1 733 289 A1***
H01H 21/50
G05G 5/06
- (25) De (26) De
(21) 05729791.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051418 29.03.2005
(87) WO 2005/093539 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 ES 200400832
(54) • *DREHW HLSCHALTER*
• *ROTARY MONITORING SWITCH*
• *COMMUTATEUR A SELECTEUR ROTATIF*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
-
- (72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES
-
- G05G 1/14** → (51) **G01B 7/30**
-
- G05G 5/06** → (51) **G05G 1/10**
-
- (51) **G06E 3/00** (11) **1 733 290 A1***
G02B 27/52
G02B 21/14
- (25) En (26) En
(21) 05715142.5 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000223 31.03.2005
(87) WO 2005/096115 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 521318 P
15.07.2004 US 521873 P
(54) • *ERZEUGUNG EINES GEWÜNSCHTEN DREI-DIMENSIONALEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES*
• *GENERATION OF A DESIRED THREE-DIMENSIONAL ELECTROMAGNETIC FIELD*
• *PRODUCTION DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE 3D SPECIFIQUE*
- (71) FORSKNINGSCENTER RISO, Administrationsafdelingen Bygning 101 Postboks 49, 4000 Roskilde, DK
- (72) GLÜCKSTAD, Jesper, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, et al, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 733 291 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04814894.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042761 20.12.2004
(87) WO 2005/065221 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750222
(54) • *AUF PRINZIP-KOMPONENTEN-ANALYSE BASIERENDE FEHLERKLASSIFIKATION*
• *PRINCIPLE COMPONENT ANALYSIS BASED FAULT CLASSIFICATION*
• *ANALYSE COMPOSANTE PRINCIPALE REPOSANT SUR LA CLASSIFICATION D'ERREURS*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) GURALNIK, Valerie, Orono, MN 55364, US
FOSLIEN, Wendy, K., Minneapolis, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 733 292 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05709017.7 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050910 15.03.2005
(87) WO 2005/093544 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 EP 04101256
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER AUTORISIERTEN DOMÄNE*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR GENERATING AN AUTHORIZED DOMAIN*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION D'UN DOMAINE AUTORISE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
-
- (72) LENOIR, Petrus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 733 293 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05714192.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2005/000111 31.03.2005
(87) WO 2005/096116 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 AT 5732004
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN ANMELDUNG AN EIN TECHNISCHES SYSTEM*
• *METHOD FOR SAFELY LOGGING ONTO A TECHNICAL SYSTEM*
• *PROCEDE D'UNE DEMANDE DE CONNEXION SURE A UN SYSTEME TECHNIQUE*
- (71) SCHLUDERBACHER, Helmut, Karmarschgasse 18A/2/1, 1100 Wien, AT
- (72) SCHLUDERBACHER, Helmut, 1100 Wien, AT
- (74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 733 294 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05735599.2 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010595 28.03.2005
(87) WO 2005/096122 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556742 P
13.08.2004 US 601209 P
18.03.2005 US 663496 P
(54) • *PERSISTENTER VERSORGUNGS-AGENT*
• *PERSISTENT SERVICING AGENT*
• *AGENT DE SERVICE PERSISTANT*
- (71) Absolute Software Corporation, 111 Dunsmiur Street Suite 800, Vancouver, BC V6B 6A3, CA
- (72) GARDNER, Philip, B., Woodbury, MN 55125, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB
-
- G06F 1/00** → (51) **H01L 23/58**
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 733 295 A1***
G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 05709085.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051024 24.03.2005
(87) WO 2005/093548 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557275 P
(54) • *STEUERUNG EINER VISUELLEN ANZEIGE DURCH BIEGUNG*
• *CONTROLLING A VISUAL DISPLAY BY BENDING*
• *REGULATION D'UN AFFICHAGE VISUEL PAR FLEXION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LIESHOUT, Pieter Van, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HUITEMA, Edzer, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/20** (11) **1 733 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 05727576.0 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/006524 28.03.2005
(87) WO 2005/093564 2005/40 06.10.2005
(88) 13.07.2006
(30) 29.03.2004 US 812155
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ERZIELUNG DER THERMISCHEN VERWAL-
TUNG UNTER VERWENDUNG VON PRO-
ZESSORMANIPULATION
• METHODS AND APPARATUS FOR ACHIEV-
ING THERMAL MANAGEMENT USING
PROCESSOR MANIPULATION
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA
GESTION THERMIQUE ASSUREE PAR
MANIPULATION DE PROCESSEUR
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) INOUE, K.; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT
INC., Tokyo 1070062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn,
London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 733 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 05751642.9 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/003201 21.03.2005
(87) WO 2005/096124 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016325
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NETZWERKMANAGEMENT PHYSIKALISCH
GETRENNTER NETZWERKE
• METHOD AND DEVICE FOR THE NETWORK
MANAGEMENT OF PHYSICALLY SEPARATE
NETWORKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE
RESEAUX DE RESEAUX PHYSIQUEMENT
SEPARES
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) VALENTINI, Horst-Dieter, 38547 Calberlah, DE
MÜCKE, Maurice, 38440 Wolfsburg, DE
HOFFMANN, Christoph, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte
Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 733 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729287.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/001111 23.03.2005
(87) WO 2005/093555 2005/40 06.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 23.03.2004 GB 0406451
(54) • SCHNITTSTELLEN VON MENSCH ZU COM-
PUTER
• HUMAN-TO-COMPUTER INTERFACES
• INTERFACES UTILISATEUR-ORDINATEUR

(71) Keypoint Technologies (UK) Limited, Suite 0/14, 1
Ainslie Road, Hillington Park Glasgow G52 4RU, GB
(72) PATEL, Sanjay, Thornton Heath, Surrey CR7 7LJ,
GB
(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray LLP
Sussex Innovation Centre Science Park Square,
Falmer Brighton BN1 9SB, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 733 299 A1***
G01L 1/18 **G01L 1/20**
G01L 5/22

(25) En (26) En
(21) 05718553.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051013 24.03.2005
(87) WO 2005/096133 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407366
(54) • TEXTILFORM-BERÜHRUNGSSENSOR
• TEXTILE FORM TOUCH SENSOR
• CAPTEUR TACTILE TEXTILE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRANS, Jan M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN BRUGGEN, Michel P., Redhill Surrey RH1 5HA,
GB
DESTURA, Galileo J. A., Redhill Surrey RH1 5HA,
GB
DEN TOONDER, Jacob M. J., Redhill Surrey RH1
5HA, GB
WILDERBEEK, Johannes T. A., Redhill Surrey RH1
5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **H04N 7/15**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 733 300 A2***
G06F 15/80

(25) En (26) En
(21) 05717960.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000895 09.03.2005
(87) WO 2005/088640 2005/38 22.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405283
(54) • VERBESSERUNGEN IM BEZUG AUF
ORTHOGONAL-DATENSPEICHER
• IMPROVEMENTS RELATING TO ORTHO-
GONAL DATA MEMORY
• AMELIORATIONS APORTEES A UNE
MEMOIRE DE DONNEES ORTHOGONALES
(71) Aspex Semiconductor Limited, Rapid House 40
Oxford Road, High Wycombe Buckinghamshire HP
11 2EE, GB
(72) Jalowiecki, Ian, c/o Aspex Semiconductor Limited,
Bradford, BD16 1PF, GB
Whitaker, Martin, c/o Aspex Semiconductor
Limited, Bradford, BD16 1PF, GB
Boughton, Donald, c/o Aspex Semiconductor
Limited, Bradford, BD16 1PF, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie Associates
Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 733 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730865.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010915 31.03.2005
(87) WO 2005/098593 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 817161
(54) • ANGEPASSTE ENTITÄTEN UND FELDER IN
EINEM MEHRMIETER-DATENBANKSYSTEM
• CUSTOM ENTITIES AND FIELDS IN A
MULTI-TENANT DATABASE SYSTEM
• ENTITES ET CHAMPS PERSONNALISES
DANS UN SYSTEME DE BASE DE DON-
NEES PARTAGE
(71) Salesforce.Com, Inc., The Landmark, One Market,
Suite 300, San Francisco, CA 94105, US
(72) WEISSMAN, Craig, San Francisco, California
94114, US
WONG, Simon, Redwood City, California 94065, US
(74) Van Straaten, Joop, et al, Office Kirkpatrick,
Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 733 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706110.3 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002588 26.01.2005
(87) WO 2005/072381 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539377 P
(54) • PROGRAMM/VERFAHREN ZUM UMSETZEN
VON TABELLENKALKULATIONS-MODELLEN
IN RUFFBARE COMPILIERTE ROUTINEN
• PROGRAM / METHOD FOR CONVERTING
SPREADSHEET MODELS TO CALLABLE,
COMPILED ROUTINES
• PROGRAMME/PROCEDE POUR LA
CONVERSION DE MODELES DE FEUILLES
DE CALCUL EN PROGRAMMES COMPILES
POUVANT ETRE APPELES
(71) Savvysoft/Options Unlimited Research, 17 State
Street, 4th Floor, New York, NY 10004, US
(72) TANENBAUM, Richard, New York, NY 10021, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE
Scotland, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 733 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736517.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/008098 21.04.2005
(87) WO 2005/103889 2005/44 03.11.2005
(88) 10.08.2006
(30) 22.04.2004 US 564682 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
MEHRPROZESSOR-PIPELINE-PARALLE-
LITÄT
• METHODS AND APPARATUS FOR MULTI-
PROCESSOR PIPELINE PARALLELISM
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE PARALLE-
LISME DE PIPELINES MULTIPROCESSEUR
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) YAMAZAKI, T., SONY COMPUTER ENTERTAINMENTINC., Tokyo 1070062, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/40** (11) **1 733 304 A2***
(25) De (26) De
(21) 05714734.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) CH 2005/000192 04.04.2005
(87) WO 2005/096144 2005/41 13.10.2005
(88) 15.06.2006
(30) 02.04.2004 CH 578042004

(54) • *COMPUTERGESTÜTZTES HILFSMITTEL (DYNAMIC LINKING) FÜR EIN VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON FREMDSPRACHIGEN DOKUMENTEN*
• *COMPUTER-ASSISTED AID (DYNAMIC LINKING) FOR A METHOD FOR CREATING DOCUMENTS IN A FOREIGN-LANGUAGE*
• *OUTIL ASSISTE PAR ORDINATEUR (DYNAMIC LINKING) POUR UN PROCEDE DE CREATION DE DOCUMENTS EN LANGUE ETRANGERE*
(71) Star AG, Wiesholz 35, CH-8262 Ramsen, CH
(72) FLÜGEL, Arnd c/o Star GmbH, 71034 Böblingen, DE
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

G06F 9/445 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 733 305 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 05728887.0 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006805 31.03.2005
(87) WO 2005/098622 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114330
(54) • *HALBLEITERSPEICHER*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY*
• *MEMOIRE SEMI-CONDUCTRICE*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) EBARA, Hiromi c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
UEDA, Eiji c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 11/00** (11) **1 733 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813551.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041240 10.12.2004
(87) WO 2005/101991 2005/44 03.11.2005
(30) 25.03.2004 US 808839
(54) • *TECHNIKEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES BETRIEBES EINES DATENSPEICHER-SYSTEMS WÄHREND EINES AUSFALLS*
• *TECHNIQUES FOR MAINTAINING OPERATION OF A DATA STORAGE SYSTEM DURING A FAILURE*

• *TECHNIQUES POUR MAINTENIR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES AU COURS D'UNE PANNE*

(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) STRICKLAND, Stephen, Marlboro, MA 01752, US
BURROUGHS, John, V., Mason, MA 03048, US
DORR, Timothy, Lancaster, MA 01523, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 733 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789355.4 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/000776 18.03.2005
(87) WO 2006/001574 2006/01 05.01.2006
(30) 18.03.2004 KR 2004018279
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG UND RÜCKGEWINNUNG GEGEN PUFFERÜBERLAUF-EINFÜSSE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR SENSING AND RECOVERY AGATINST BUFFER OVERFLOW ATTACKS AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE RECUPERATION D'ATTAQUES DE SURCHARGE DE MEMOIRE TAMPON ET APPAREIL ASSOCIE*

(71) Korea University Industry & Academy Cooperation..., Foundation 1-2 Anamdong 5-ga, Seongbuk-gu Seoul 136-701, KR
(72) CHOI, Lynn, Uijeongbu-city, Kyungki-do 480-020, KR
SHIN, Yong, Seoul 135-231, KR
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 12/08 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 733 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706086.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/002342 24.01.2005
(87) WO 2005/091762 2005/40 06.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 01.03.2004 US 791312

(54) • *INTELLIGENTE PCI ÜBERBRÜCKUNG DURCH VORABSAMMLUNG ALLER DATEN VOR ÜBERTRAGUNG ZUM ANFORDERNDEN DIENST*
• *INTELLIGENT PCI BRIDGING CONSISTING OF PREFETCHING ALL DATA PRIOR TO SENDING DATA TO REQUESTING SERVICE*
• *PONTAGE PCI INTELLIGENT*

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SRINIVASAN, Udayakumar, Milpitas, CA 95035, US
KUMAR, Sampath, Hosahally, San Jose, CA 95123, US
MATTUR, Dattatri, N., Sunnyvale, CA 94085, US
RAO, Madhukar, San Jose, CA 95131, US
BHORKAR, Abhay, Ujwal, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 733 309 A1***
G06F 15/167
(25) En (26) En
(21) 05709014.4 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050907 15.03.2005
(87) WO 2005/093590 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 EP 04101262

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR TRANSAKTIONSZURÜCKZIEHUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR TRANSACTION RETRACTION*
• *CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE RETRACTION DE TRANSACTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 15/00** (11) **1 733 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725106.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007756 08.03.2005
(87) WO 2005/086857 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551504 P
(54) • *LERNVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING ORTHOTICS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES ORTHESES*

(71) LOWE, Craig, E., 2945 Schwendeman, Tustin CA 92782, US
(72) LOWE, Craig, E., Tustin CA 92782, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 733 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730362.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010105 29.03.2005
(87) WO 2005/096723 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558377 P
16.03.2005 US 82281

(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR EXPLIZITEN SOFTWARESTEUERUNG DER DATENBETRACHTUNG*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR EXPLICIT SOFTWARE CONTROL OF DATA SPECULATION*
• *PROCEDE ET STRUCTURE POUR LE CONTROLE LOGICIEL EXPLICITE DE LA SPECULATION DE DONNEES*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) BRAUN, Christof, Doonan, QLD 4562, AU
JACOBSON, Quinn, A., Sunnyvale, CA 94087, US

CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94107, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 733 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730955.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007684 09.03.2005
(87) WO 2005/089163 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 799349
(54) • SWITCHLOSES KVM-NETZWERK MIT
DRAHTLOSER TECHNOLOGIE
• SWITCHLESS KVM NETWORK WITH WIRE-
LESS TECHNOLOGY
• RESEAU KVM SANS COMMUTATEUR A
TECHNOLOGIE SANS FIL
(71) Riip, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1704,
Wilmington DE 19801, US
(72) HOERL, David, Warren, NJ 07059, US
(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG,
Schwäntenmoos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G06F 15/16** (11) **1 733 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731833.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010984 30.03.2005
(87) WO 2005/098643 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813715
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG NUTZERWÄHLBARER ELEK-
TRONISCHER NACHRICHTENAKTIONEN-
AUSWAHLEN UND VERARBEITUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
USER SELECTABLE ELECTRONIC MES-
SAGE ACTION CHOICES AND PROCESSING
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PROPOSER
UN TRAITEMENT ET DES CHOIX DE TRAI-
TEMENT DE MESSAGES ELECTRONIQUES
SELECTIONNABLES PAR L'UTILISATEUR
(71) Scenera Technologies LLC, 111 Corning Road,
Suite 220, Cary, NC 27518, US
(72) MORRIS, Robert, P., Ralieggh, NC 27606, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

G06F 15/167 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 15/173** (11) **1 733 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718927.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000354 29.03.2005
(87) WO 2005/091719 2005/40 06.10.2005
(88) 24.08.2006
(30) 29.03.2004 US 556886 P
(54) • VERBESSERTER SERVER, COMPUTERI-
SIERTES NETZWERK DAMIT UND VERFAH-
REN ZUM VERGRÖßERN EINES WIRK-
SAMKEITSNIVEAUS EINES NETZWERKS

• IMPROVED SERVER, COMPUTERIZED NET-
WORK INCLUDING SAME, AND METHOD
FOR INCREASING A LEVEL OF EFFICIENCY
OF A NETWORK
• SERVEUR AMELIORE, RESEAU INFORMA-
TISE LE COMPRENANT, ET PROCEDE
D'AUGMENTATION DU NIVEAU D'EFFICA-
CITE D'UN RESEAU
(71) Cyber-Ark Software Ltd., P.O. Box 3143, 49130
Petach Tikva, IL
(72) COHEN, Alon, 71700 Modiin, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 15/173** (11) **1 733 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724384.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006826 28.02.2005
(87) WO 2005/103931 2005/44 03.11.2005
(88) 05.10.2006
(30) 31.03.2004 US 815284
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND GRAFISCHE
BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR DYNAMI-
SCHEN AKTUALISIERUNG DER ÜBERTRA-
GUNGSEIGENSCHAFTEN IN EINER WEB-
MAIL-ANTWORT
• METHOD, SYSTEM AND GRAPHICAL USER
INTERFACE FOR DYNAMICALLY UPDATING
TRANSMISSION CHARACTERISTICS IN A
WEB MAIL REPLY
• FORMULAIRE DE REPONSE RAPIDE
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building
41, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHANG, Bay-Wei, Foster City, CA 94404, US
LIM, Jing, Yee, Santa Clara, CA 95050, US
SINGH, Sanjeev, South San Francisco, CA 94080,
US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 15/80 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 733 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722476.1 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) KR 2004/000623 22.03.2004
(87) WO 2005/091161 2005/39 29.09.2005
(54) • AUF STREAMING BASIERENDES INHALTS-
VERTEILUNGS-NETZWERKSYSTEM UND
VERFAHREN ZUM AUFTEILEN, ZUSAMMEN-
FÜHREN UND ABRUFEN VON DATEIEN
• A STREAMING BASED CONTENTS DISTRI-
BUTION NETWORK SYSTEM AND METH-
ODS FOR SPLITTING, MERGING AND
RETRIEVING FILES
• SYSTEME DE RESEAU DE DISTRIBUTION
DE CONTENU A BASE DE FLUX CONTINUS,
ET PROCEDE POUR DECOUPER, FUSION-
NER ET RECUPERER LES FICHIERS
(71) Nitgen Technologies Inc., 3rd Floor, Sanhak
Research Foundation Building, 1337-31 Seocho-
dong, Seocho-gu, Seoul 137-860, KR
(72) LEE, Nam-Yul, Yousung-gu, 305-810 Daejeon, KR
YOON, Kee-Joo, Songpa-gu, Seoul 138-849, KR
(74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz
Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, D-59757
Arnsberg, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 733 317 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05724210.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006616 28.02.2005
(87) WO 2005/091917 2005/40 06.10.2005
(30) 16.03.2004 US 802086
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLI-
CHUNG VON ONLINE-SPIELEN MIT MEHRE-
REN MITSPIELERN
• SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING
MULTIPLAYER ONLINE GAMING
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FACILITER LES JEUX EN LIGNE A
JOUEURS MULTIPLES
(71) XFIRE, Inc., 200 Middlefield Road Suite 102, Menlo
Park CA 94025, US
(72) BLYTHE, Garrett, Cupertino, CA 95014, US
KIRMSE, Christopher, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 733 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726478.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003536 28.01.2005
(87) WO 2005/076912 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 774915
(54) • ADRESSIERBARER LAUTSPRECHER
• AN ADDRESSABLE LOUDSPEAKER
• ENCEINTE ADRESSABLE
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ
07656, US
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) SHINTANI, Peter, San Diego, CA 92127, US
PABLO, Caballero, Chula Vista, CA 91913, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 733 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726884.9 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) KR 2005/000724 15.03.2005
(87) WO 2005/093597 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 KR 2004021303
29.03.2004 KR 2004021304
01.06.2004 KR 2004039699
01.06.2004 US 575757 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESCHAFFEN UND ENTFERNEN VON
INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIGITAL-
RECHTE-OBJEKTE
• METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIR-
ING AND REMOVING INFORMATION
REGARDING DIGITAL RIGHTS OBJECTS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ACQUERIR
ET ELIMINER DES INFORMATIONS
CONCERNANT DES OBJETS DE DROITS
NUMERIQUES

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Byung-rae 306-104 Seongwon Santevill, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-130, KR
KIM, Tae-sung, Dongjak-gu, Seoul 156-031, KR
JUNG, Kyung-im 310-2402 Jugong 3-danji, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-744, KR
OH, Yun-sang, Gangnam-gu, Seoul 135-272, KR
KIM, Shin-han, Seongbuk-gu, Seoul 136-034, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/0205**

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 733 320 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05714733.2 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) CH 2005/000191 04.04.2005
- (87) WO 2005/096172 2005/41 13.10.2005
- (88) 13.07.2006
- (30) 03.04.2004 CH 579042004
- (54)
 - *COMPUTERGESTÜTZTES HILFSMITTEL (REF-SPELL-CHECKER) FÜR EIN VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON DOKUMENTEN*
 - *COMPUTER-ASSISTED AUXILIARY SYSTEM (REF-SPELL-CHECKER) FOR A METHOD FOR DRAWING UP DOCUMENTS*
 - *SYSTEME D'AIDE ASSISTEE PAR ORDINATEUR (REF-SPELL-CHECKER) POUR UN PROCEDE DE CREATION DE DOCUMENTS*

- (71) Star AG, Wiesholz 35, CH-8262 Ramsen, CH
- (72) FLÜGEL, Arnd, c/o Star GmbH, 7103 0 Böblingen, DE
- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 733 321 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05707558.2 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001806 21.02.2005
- (87) WO 2005/096175 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 EP 04007525

- (54)
 - *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
 - *DATA PROCESSING SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 - *GENERATION DE REQUETES DE BASES DE DONNEES A BASE DE CATALOGUE DE DONNEES.*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) KLEIN, Markus, 67227 Frankenthal, DE
ROESNER, Kai-Michael, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 733 322 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05717998.8 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/000937 10.03.2005
- (87) WO 2005/098669 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.04.2004 GB 0407816

- (54)
 - *INFORMATIONSRÜCKGEWINNUNG*
 - *INFORMATION RETRIEVAL*
 - *R CUP RATION D'INFORMATIONS*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB

- (72) CASE, Simon, James, Redland Bristol BS6 6QW, GB
DUCATEL, Gery, Michael, Ipswich Suffolk IP1 3NW, GB
CUI, Zhan, Colchester Essex CO4 5YA, GB

- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 733 323 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05724033.5 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/006402 25.02.2005
- (87) WO 2005/091894 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 796485

- (54)
 - *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM IMPLEMENTIEREN VON PROZESSEN IN BEZUG AUF EINZELHANDELSVERKÄUFE*
 - *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR IMPLEMENTING PROCESSES RELATING TO RETAIL SALES*
 - *SYSTEMES, PROCEDES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES PROCESSUS RELATIFS A DES VENTES AU DETAIL*

- (71) Lowe's Companies, Inc., 1000 Lowe's Boulevard, Mooresville, NC 28115, US

- (72) STONE, Steven, M., Lewisville, NC 27023, US
BHASKER, Santosh, E., Advance, NC 27006, US
PANZANO, Alex, C., Winston-Salem, NC 27104, US
MITCHELL, John, P., North Wilkesboro, NC 28659, US

- (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 733 324 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05742860.9 (22) 18.03.2005

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

- (86) FR 2005/000659 18.03.2005
- (87) WO 2005/101240 2005/43 27.10.2005
- (30) 23.03.2004 FR 0402939

- 02.09.2004 FR 0409271
- 16.03.2005 FR 0502604

- (54)
 - *VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON DATEN, SUCHMASCHINE UND MIKROPROZESSOR DAFÜR*
 - *METHOD FOR FINDING DATA, RESEARCH ENGINE AND MICROPROCESSOR THEREFOR*

- *PROCEDE DE RECHERCHE D'INFORMATIONS, MOTEUR DE RECHERCHE ET MICROPROCESSEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

- (71) Piaton, Alain Nicolas, 6 Square Alboni, 15016 Paris, FR

- (72) Piaton, Alain Nicolas, 15016 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 733 325 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05712275.6 (22) 01.02.2005

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

- (86) US 2005/002770 01.02.2005
- (87) WO 2005/103997 2005/44 03.11.2005
- (88) 29.12.2005

- (30) 30.03.2004 US 811932

- (54)
 - *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RUN-TO-RUN-STEUERUNG*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR RUN-TO-RUN CONTROL*
 - *PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDE SEQUENTIELLE*

- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

- (72) YUE, Hongyu, Austin, TX 78749, US

- (74) WISEMAN, Joseph William, Austin, TX 78741, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 733 326 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05728323.6 (22) 17.03.2005

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

- (86) US 2005/009038 17.03.2005
- (87) WO 2005/089467 2005/39 29.09.2005
- (88) 05.01.2006

- (30) 17.03.2004 US 554404 P

- (54)
 - *BETRIEB VON NUTZKRAFTFAHRZEUGEN MIT DYNAMISCHER UMBESCHRIFTUNG*
 - *COMMERCIAL VEHICLE OPERATION USING DYNAMIC REBRANDING*
 - *EXPLOITATION D'UN VEHICULE COMMERCIAL PAR UN CHANGEMENT DYNAMIQUE DE MARQUE*

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

- (72) IHBE, Thomas, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- HEBERT, Larry, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- DANIELS, Michael, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- DIETZ, Timothy, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- FRONEK, Daniel, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- WEIGEL, Mark, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 733 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730207.7 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010147 25.03.2005
(87) WO 2005/098730 2005/42 20.10.2005
(88) 10.08.2006
(30) 26.03.2004 US 557084 P
(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES AUS-
TAUSCHS VON MEDIZINISCHEN DATEN
UND BILDERN ZWISCHEN VERSCHIEDE-
NEN AUSFÜHRBAREN ANWENDUNGEN
• A SYSTEM SUPPORTING EXCHANGE OF
MEDICAL DATA AND IMAGES BETWEEN
DIFFERENT EXECUTABLE APPLICATIONS
• SYSTEME DE SUPPORT D'ECHANGE DE
DONNEES ET D'IMAGES MEDICALES
ENTRE DIFFERENTES APPLICATIONS EXE-
CUTABLES
(71) Siemens Medical Solutions Health Services
Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern,
PA 19355, US
(72) SECOR, Andrew, Paramus, New Jersey
07653-1651, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 Munich, DE

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 19/00 → (51) **G06K 9/00**

G06F 19/00 → (51) **G06T 5/00**

G06F 19/00 → (51) **H01J 49/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 733 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724138.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006533 28.02.2005
(87) WO 2005/082104 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548834 P
25.02.2005 US 67294
(54) • NICHTALGORITHMISCHE VEKTORISIERTE
STEGANOGRAPHIE
• NON-ALGORITHMIC VECTORED STEGA-
NOGRAPHY
• STEGANOGRAPHIE DIRIGEE NON ALGO-
RITHMIQUE
(71) Metavante Corporation, 4900 West Brown Deer
Road, Brown Deer, Wisconsin 53223, US
(72) GRACE, David, Superior, Colorado 80027, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06G 7/48** (11) **1 733 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712026.3 (22) 26.01.2005
(84) FR GB NL
(86) US 2005/002378 26.01.2005
(87) WO 2005/104002 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 558284 P

(54) • VERFAHREN ZUM SIMULIEREN UND
SCHÄTZEN VON SANDSTEIN-EIGENSCHAF-
TEN
• METHOD FOR SIMULATING AND ESTIMAT-
ING SANDSTONE PROPERTIES

• PROCEDE POUR SIMULER ET ESTIMER
LES PROPRIETES DU GRES
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) AWWILLER, David, N., Houston, TX 77007, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 733 330 A1***
G06G 7/50
(25) En (26) En
(21) 05713839.8 (22) 22.02.2005
(84) FR GB NL
(86) US 2005/005358 22.02.2005
(87) WO 2005/104003 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 558287 P

(54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES
GEOLOGISCHEN MODELLS EINES
UNTEROBERFLÄCHEN-RESERVOIRS
• METHOD FOR CONSTRUCTING A GEO-
LOGIC MODEL OF A SUBSURFACE RESER-
VOIR
• PROCEDE POUR CONSTRUIRE UN
MODELE GEOLOGIQUE D'UN RESERVOIR
SOUTERRAIN
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) DEFFENBAUGH, Max, Houston, TX 77062, US
DUNN, Paul, A., Houston, TX 77096, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G06G 7/50 → (51) **G06G 7/48**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 733 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806345.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2004/004116 14.12.2004
(87) WO 2005/060340 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 740863
(54) • DURCH CODEC UNTERSTÜTZTE KAPAZI-
TÄTSVERBESSERUNG VON DRAHTLOSEM
VOIP
• CODEC-ASSISTED CAPACITY ENHANCE-
MENT OF WIRELESS VOIP
• AUGMENTATION DE LA CAPACITE ASSIS-
TEE PAR CODEC POUR UN SYSTEME
VOCAL SUR L'INTERNET
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) GREER, Steven, Craig, Rowlett, TX 75089, US
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy
Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

G06K 5/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06K 7/00 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 733 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705203.7 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000435 07.01.2005
(87) WO 2005/081808 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 784124
(54) • MEHRSCHEIFENANTENNE FÜR DIE KOM-
MUNIKATION BEI DER HOCHFREQUENZI-
IDENTIFIKATION (RFID)

• MULTI-LOOP ANTENNA FOR RADIO FRE-
QUENCY IDENTIFICATION (RFID) COMMU-
NICATION
• ANTENNE MULTI-BOUCLES DE COMMUNI-
CATION DE L'IDENTIFICATION DE FRE-
QUENCES RF (RFID)

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GOFF, Edward, D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LIEFFORT, Seth, A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
STOLBERG, Leroy, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 733 333 A1***
G06F 19/00 **G06K 9/62**
(25) De (26) De
(21) 04762675.9 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001831 16.08.2004
(87) WO 2005/101291 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018172
08.04.2004 DE 102004018175
(54) • VERFAHREN ZUR AKQUISITION VON FOR-
MEN AUS HEP-2-ZELLSCHNITTEN UND
ZUM FALLBASIERTE ERKENNEN VON
HEP-2-ZELLEN
• METHODS FOR ACQUIRING SHAPES FROM
HEP-2 CELL SECTIONS AND THE CASE-
BASED RECOGNITION OF HEP-2 CELLS
• PROCEDE D'ACQUISITION DE FORMES A
PARTIR DE COUPES DE CELLULES HEP-2
ET DE RECONNAISSANCE PAR CAS DE
CELLULES HEP-2

(71) Perner, Petra, Kurt-Eisner-Strasse 81, 04275
Leipzig, DE
(72) Perner, Petra, 04275 Leipzig, DE
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1, 09648
Mittweida, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 733 334 A1***
G06K 17/00 **B65G 61/00**
H04B 1/59 **H04B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05730700.1 (22) 06.04.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/007113 06.04.2005
(87) WO 2005/098745 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115225

(54) • PRODUKTMANAGEMENTSYSTEM
• PRODUCT MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE PRODUITS
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) ARAI, Yasuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036,
JP
AKIBA, Mai, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
TACHIMURA, Yuko, Atsugi-shi, Kanagawa
2430036, JP
KANNO, Yohei, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 733 335 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05739860.4 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/011031 01.04.2005
 (87) WO 2005/099136 2005/42 20.10.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 02.04.2004 US 816749
 (54) • HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION EINES
 VERBINDERS MITTELS SCHALTAFEL
 ODER EINER ÄHNLICHEN STRUKTUR
 • RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION OF A
 CONNECTOR BY A PATCH PANEL OR
 OTHER SIMILAR STRUCTURE
 • IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE
 D'UN CONNECTEUR PAR UN PANNEAU DE
 REPARTITION OU AUTRE STRUCTURE
 SIMILAIRE
 (71) STRATOS INTERNATIONAL, INC., 7444 West Wilson
 Avenue, Harwood Heights, Illinois 60706, US
 (72) DURRANT, Richard C. E., Newmarket Suffolk CB9
 7PP, GB
 FITZGIBBON, Maurice, Glen Cove, New York 11542,
 US
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
 7, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 733 336 A1***
H02M 7/217
 (25) En (26) En
 (21) 04800535.9 (22) 01.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/036344 01.11.2004
 (87) WO 2005/062241 2005/27 07.07.2005
 (30) 17.12.2003 US 738082
 (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINEM
 LOGIKGATTER UND EINER PARTIAL-
 GLEICHRICHTSTUFE
 • ELECTRONIC CIRCUIT HAVING A LOGIC
 GATE AND A PARTIAL RECTIFICATION
 STAGE
 • CIRCUIT ELECTRIQUE PRESENTANT UNE
 GRILLE LOGIQUE ET UN ETAGE DE
 REDRESSEMENT PARTIEL
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
 P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) BAUDE, Paul F., Saint Paul, Minnesota
 55133-3427, US
 HAASE, Michael A., Saint Paul, Minnesota
 55133-3427, US
 THEISS, Steven D., Saint Paul, Minnesota
 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 733 337 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05705463.7 (22) 12.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/000818 12.01.2005
 (87) WO 2005/070143 2005/31 04.08.2005
 (30) 12.01.2004 US 535489 P
 (54) • INLAY-SORTIERUNG UND BAUGRUPPE
 EINES HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONS-
 ETIKETTS
 • RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG
 INLAY SORTATION AND ASSEMBLY

• TRI D'INCRUSTATIONS D'ETIQUETTE
 D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE
 ET ENSEMBLE
 (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
 Holtsville, NY 11742, US
 (72) EASTIN, David, Columbia, Maryland 21044, US
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
 GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
 DE

G06K 19/07 → (51) **H01L 27/12**

G06K 19/077 → (51) **H01L 27/12**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 338 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04766201.0 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/051470 13.07.2004
 (87) WO 2005/048143 2005/21 26.05.2005
 (30) 13.11.2003 PCT/CH03/00747
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATI-
 SIERTEN KREDITRISIKOINDEXIERUNG
 • AUTOMATED CREDIT RISK INDEXING SYS-
 TEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE D'INDEXATION
 AUTOMATISEE DE RISQUE DE CREDIT
 (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60,
 8022 Zurich, CH
 (72) THORLACIUS, Anthony, Eric, Hoboken, NJ 07030,
 US
 (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent -
 Marken - Rechtsanwältin Reussstrasse 22
 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 339 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04814885.2 (22) 20.12.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/042751 20.12.2004
 (87) WO 2005/065220 2005/29 21.07.2005
 (88) 26.01.2006
 (30) 30.12.2003 US 748093
 (54) • HUMANAKTIVITÄTS-KOORDINATIONSSY-
 STEM
 • HUMAN ACTIVITY COORDINATION SYSTEM
 • SYSTEME DE COORDINATION DES ACTIVI-
 TES HUMAINES
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
 P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) WAGNER, Thomas A., Arlington, VA 22203, US
 VANRIPER, Ryan, A., Maple Grove, MN 55369, US
 GURALNIK, Valerie, Orono, MN 55364, US
 PHELPS, John, A., Newport, ME 04953, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 340 A1***
G07F 17/16 **G07F 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05709009.4 (22) 15.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) IB 2005/050902 15.03.2005
 (87) WO 2005/093621 2005/40 06.10.2005
 (30) 22.03.2004 EP 04101178
 (54) • ELEKTRONISCHE BEZAHLUNG FÜR INHALT
 • ELECTRONIC PAYMENT OF CONTENT
 • PAIEMENT ELECTRONIQUE DE CONTENU
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (72) SCHOLL, Holger, c/o Philips IP & Standards GmbH,
 52066 Aachen, DE
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 341 A1***
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 05716195.2 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/002899 18.03.2005
 (87) WO 2005/093615 2005/40 06.10.2005
 (30) 22.03.2004 US 554930 P
 06.08.2004 US 599017 P
 (54) • COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
 VERWALTUNG VON FINANZINFORMATIO-
 NEN
 • COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR
 MANAGING FINANCIAL INFORMATION
 • SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE
 SERVANT A GERER DES INFORMATIONS
 FINANCIERES
 (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
 DE
 (72) PANNICKE, Danny, 69121 Heidelberg, DE
 BERLINGER, Artur, 69181 Leimen, DE
 DOPF, Georg, 68723 Schwetzingen, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse
 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 342 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05718462.4 (22) 29.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) IB 2005/001011 29.03.2005
 (87) WO 2006/035267 2006/14 06.04.2006
 (30) 26.03.2004 US 811439
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
 UMKONFIGURIERBAREN MEHRZWECK-
 INFORMATIONSANFRAGE-COMPUTERSY-
 STEMS
 • A METHOD OF CONTROLLING A MULTI-
 PURPOSE RE-CONFIGURABLE INFORMA-
 TION QUERY COMPUTER SYSTEM
 • PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME
 INFORMATIQUE POLYVALENT RECONFIGU-
 RABLE DE RECHERCHE D'INFORMATION
 (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15,
 8200 Schaffhausen, CH
 (72) WOLLAN, Robert, E., St. Paul, MN 55116, US
 BERG, Tore, Denver, CO 80209, US
 DELL'ANNO, Vincent, U., Monument, CO 80132, US
 HERNANDEZ, Julio, J., Atlanta, GA 30342, US
 KORNFELD, Alyse, S., New York, NY 19924, US
 LEW, Steven, L., Newton, MA 02464, US
 PALMER, Dawn, E., Danville, CA 94526, US
 QUIRING, Kevin, N., Minneapolis, MN 55410, US
 SHAPIRO, David, A., Minneapolis, MN 55419, US
 SLAW, David, Nodlesville, IN 46060, US
 USMAN, Sajid, Leominster, MA 01453, US
 WHITSETT, Rodney, B., Thousand Oaks, CA 91362,
 US
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
 Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
 EC4M 7ET, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721561.8 (22) 18.03.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/005634 18.03.2005
(87) WO 2005/096197 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100069
30.03.2004 JP 2004100038
(54) • VERWALTUNGSDIAGNOSE-BERICHTER-
STELLUNGSSYSTEM
• MANAGEMENT DIAGNOSIS REPORT
PREPARATION SYSTEM
• SYSTEME DE PREPARATION DE RAP-
PORTS DIAGNOSTIQUES DE GESTION
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) OKABE, Nobutaka, Honda Giken Kogyo KK, Tokyo
1078556, JP
SATOU, Masayuki, Honda Giken Kogyo KK, Tokyo
1078556, JP
HAYASHI, Ichirou, Honda Giken Kogyo KK, Tokyo
1078556, JP
KOSAKA, Hirofumi, Honda Giken Kogyo KK, Tokyo
1078556, JP
SUZUKI, Masaki, Honda Giken Kogyo KK, Tokyo
1078556, JP
SAKURAI, Satoko, Honda Giken Kogyo KK, Tokyo
1078556, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721562.6 (22) 18.03.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/005635 18.03.2005
(87) WO 2005/096198 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100051
(54) • VORRICHTUNG ZUM REVIDIEREN EINER
FIRMEN-PRÜFLISTE
• AN APPARATUS FOR REVISING CORPO-
RATE CHECKLIST
• APPAREIL DE MISE A JOUR DES REGLE-
MENTS D'ENTREPRISE
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) OKABE, Nobutaka; Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo;
1078556, JP
SATOU, Masayuki; Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo;
1078556, JP
HAYASHI, Ichirou; Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo;
1078556, JP
KOSAKA, Hirofumi; Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo;
1078556, JP
SUZUKI, Masaki; Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo;
1078556, JP
SAKURAI, Satoko; Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo;
1078556, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723139.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004888 16.02.2005
(87) WO 2005/079417 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545677 P
(54) • NETZWERK UND VERFAHREN ZUR INTE-
GRIERUNG INDIVIDUALISIERTER KLINI-
- SCHER TESTERGEBNISSE UND ERNÄH-
RUNGSBEHANDLUNG
• NETWORK AND METHODS FOR INTEGRAT-
ING INDIVIDUALIZED CLINICAL TEST
RESULTS AND NUTRITIONAL TREATMENT
• RESEAU ET PROCEDES D'INTEGRATION
DE RESULTATS DE TESTS CLINIQUES INDI-
VIDUALISES ET DE TRAITEMENT NUTRI-
TIONNEL
(71) BodyBio, Inc., 45 Reese Road PO Box 809, Millville,
NJ 08332, US
(72) KANE, Edward, Millville, NJ 08332, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724036.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006405 28.02.2005
(87) WO 2005/084265 2005/37 15.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 01.03.2004 US 549263 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFAS-
SUNG WERTVOLLER ARTIKEL
• SYSTEM AND METHOD FOR REGISTRA-
TION OF VALUABLE ITEMS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT D'ARTICLES DE VALEUR
(71) U-E Systems, Inc., 14 Hayes Street, Elmsford, NY
10523-2536, US
(72) OSTERER, Michael, Elmsford, NY 10523-2536, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725224.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007918 07.03.2005
(87) WO 2005/086905 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551147 P
23.03.2004 US 831462
(54) • ABFERTIGUNGSSYSTEM ZUR UNTERSTÜT-
ZUNG VON FLUGHAFENKUNDEN UND
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• AIRPORT CUSTOMER SUPPORT DISPATCH
SYSTEM AND METHOD OF OPERATION
FOR THE SAME
• SYSTEME DE REPARTITION D'ASSISTANCE
CLIENTELE DANS UN AEROPORT ET PRO-
CEDE POUR L'EXPLOITER
(71) Geospatial Technologies, Inc., 3130 S. Harbor
Blvd., Suite 430, Santa Ana, CA 92704, US
Dal Global Services, P.O. Box 20847, Atlanta, GA
30320, US
(72) CHOU, Y., Hong, Fountain Valley, CA 92708, US
FARMAKIS, Tom, Sharpsburg, GA 30277, US
KNOWLES, Thomas, R., Peachtree City, GA 30269,
US
JOHNSON, Al, Snellville, GA 30078, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD16
0JU, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729045.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007968 08.03.2005
(87) WO 2005/098749 2005/42 20.10.2005
(88) 29.12.2005
(30) 12.03.2004 US 800046
(54) • PRODUKTAUSWAHL-EXPERTENSYSTEM
• PRODUCT SELECTION EXPERT SYSTEM
• SYSTEME EXPERT DE SELECTION DE
PRODUIT
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road,
3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) D'SOUZA, Adrian, Walnut Creek, CA 94598, US
ANDERSON, David, Walnut Creek, CA 94598, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730150.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010137 25.03.2005
(87) WO 2005/098701 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 816428
06.08.2004 US 914035
(54) • ANZEIGE VON KONVERSATIONEN IN
EINEM KONVERSATIONSBASIERTEM
E-MAIL SYSTEM
• DISPLAYING CONVERSATIONS IN A CON-
VERSATION-BASED EMAIL SYSTEM
• AFFICHAGE DE CONVERSATIONS DANS
UN SYSTEME DE COURRIER ELECTRONI-
QUE BASE SUR LA CONVERSATION
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building
41, Mountain View, CA 94043, US
(72) BUCHHEIT, Paul, T., Mountain View, CA 94041, US
CHANG, Bay-Wei, Foster City, CA 94404, US
LIM, Jing, Yee, Santa Clara, CA 95050, US
RAKOWSKI, Brian, D., Menlo Park, CA 94025, US
SINGH, Sanjeev, South San Francisco, CA 94080,
US
WINOGRAD, Terry, A., Stanford, CA 94305, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 350 A2***
G06K 5/00
(25) En (26) En
(21) 05731116.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010213 25.03.2005
(87) WO 2005/098702 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556610 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INTE-
GRATION VON MEHREREN BELOHNUNGS-
PROGRAMMEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR INTEGRA-
TION OF MULTIPLE REWARDS PROGRAMS
• PROCEDES ET SYSTEMES D'INTEGRATION
DE PROGRAMMES DE RECOMPENSES
MULTIPLES

- (71) Citicorp Credit Services Inc., One Court Square, Long Island City, NY 11120, US
- (72) LEACH, Liesl, New York, NY 10019, US
COLLINS, Declan, New York, NY 10028, US
JIANG, Wei, Forest Hills, NY 11375, US
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 733 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732377.6 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011318 01.04.2005
- (87) WO 2005/098719 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 559080 P
- (54) • **UNIVERSELLE IDENTIFIZIERUNGSSYSTEME IN EINER LOGISTIKKETTE**
• **UNIVERSAL IDENTIFIER SYSTEMS IN SUPPLY CHAIN LOGISTICS**
• **SYSTEMES D'IDENTIFICATEURS UNIVERSELS POUR CHAINE LOGISTIQUE**
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) NARK, David, Alpharetta, GA 30005, US
GILLEN, Robert, Alpharetta, GA 30076, US
HORTON, Mark, Suwanee, GA 30024-5386, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 733 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712005.7 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002345 27.01.2005
- (87) WO 2005/076812 2005/34 25.08.2005
- (30) 04.02.2004 US 541733 P
12.10.2004 US 961404
- (54) • **NICHT-KAPITALISIERUNGSGEWICHTETES INDIZIERUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
• **NON-CAPITALIZATION WEIGHTED INDEXING SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **SYSTEME D'INDEXATION PONDERE DE NON-CAPITALISATION, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) Research Affiliates, LLC, 155 N. Lake Avenue, Suite 900, Pasadena, CA 91101, US
- (72) Arnott, Robert D., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 733 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713193.0 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004088 10.02.2005
- (87) WO 2005/077052 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 US 776587
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GENEHMIGUNG, EINEN INTERNATIONALEN HANDEL ABZUSCHLIESSEN, AUS EINER KREDITEINRICHTUNG, WIE ZUM BEISPIEL**

- EINER KREDITLINIE ODER EINEM BEDARFSABLEGKONTO*
- **SYSTEMS AND METHODS TO SUPPORT APPROVAL TO SETTLE AN INTERNATIONAL TRADE FROM A CREDIT FACILITY, SUCH AS A LINE OF CREDIT OR A DEMAND DEPOSIT ACCOUNT**
- **SYSTEMES ET PROCEDES PRENANT EN CHARGE UNE AUTORISATION A ETABLIR UN COMMERCE INTERNATIONAL A PARTIR DE FACILITES DE CREDIT, TELLES QU'UNE LIGNE DE CREDIT OU UN COMPTE A VUE**
- (71) TRADEBEAM, INC., Two Waters Park Drive, Suite 100, San Mateo, CA 94403-1148, US
- (72) NAPIER, Graham, R.F., Burlingame, CA 94010, US
VIARENGO, Steve, M., Danville, CA 94526, US
NARAYAN, Manoj, Foster City, CA 94404, US
BORNSCHUEER, Allen, R., Tampa, Florida 33618, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 733 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730836.3 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010226 25.03.2005
- (87) WO 2005/094284 2005/41 13.10.2005
- (88) 08.09.2006
- (30) 25.03.2004 US 808820
25.03.2004 US 556139 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWIRKUNG EINER DURCHGANGSVERARBEITUNG VON HANDELSOPERATIONEN VERSCHIEDENER FINANZINSTRUMENTE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR EFFECTING STRAIGHT-THROUGH-PROCESSING OF TRADES OF VARIOUS FINANCIAL INSTRUMENTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION D'UN TRAITEMENT CONTINU DE NEGOCIATIONS DE DIVERS INSTRUMENTS FINANCIERS**
- (71) Tradeweb Group L.L.C., Harborside Financial Center 2200 Plaza Five, Jersey City, NJ 07311, US
- (72) TOFFEY, James, Worden, Summit, NJ 07901, US
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 733 355 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04813004.1 (22) 06.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/040604 06.12.2004
- (87) WO 2005/096224 2005/41 13.10.2005
- (30) 12.03.2004 US 552481 P
18.11.2004 US 991683
- (54) • **3D SEGMENTIERUNG VON ZIELE IN MEHR-SCHICHTIGEN BILDER**
• **3D SEGMENTATION OF TARGETS IN MULTI-SLICE IMAGES**
• **SEGMENTATION 3D DE CIBLES DANS DES IMAGES MULTICOUPE**
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1405, US
- (72) COMANICIU, Dorin, Princeton Jct., NJ 08550, US
KRISHNAN, Arun, Exton, PA 19341, US
OKADA, Kazunori, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- G06T 5/20** → (51) **H04N 7/18**
- G06T 9/00** → (51) **H04N 7/46**
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 733 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709039.1 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050943 18.03.2005
- (87) WO 2005/093663 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 EP 04101275
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR 3D-RÖNTGENABBILDUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR 3D-X-RAY IMAGING**
• **DISPOSITIF TRIDIMENSIONNEL AUX RAYONS X**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE HAAR, Peter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 733 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718536.5 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050940 18.03.2005
- (87) WO 2005/093662 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 EP 04101250
- (54) • **GATED-CONE-BEAM-COMPUTERTOMOGRAPHIE-REKONSTRUKTION MIT BEWEGUNGSKOMPENSATION**
• **GATED CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY RECONSTRUCTION WITH MOTION COMPENSATION**
• **RECONSTRUCTION DE LA TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR A FAISCEAU CONIQUE A DECLENCHEMENT PERIODIQUE, AVEC COMPENSATION DE MOUVEMENT**
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MANZKE, Robert, c/o Philips Intellectual P&S GmbH, 52066 Aachen, DE
KOEHLER, Thomas, c/o Philips Intellectual P&S GmbH, 52066 Aachen, DE
GRASS, Michael, c/o Philips Intellectual P&S GbmH, 52066 Aachen, DE
MOVASSAGHI, Babak, Philips Intellectual P&S GmbH, 52066 Aachen, DE
NIELSEN, Tim, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 733 358 A1***
G01S 13/76
(25) En (26) En
(21) 04723269.9 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/000892 25.03.2004
- (87) WO 2005/093667 2005/40 06.10.2005

- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN SELEKTIVN DATENBEHANDLUNG UND -PROVISIONIERUNG AUF INFORMATIONSBASIS DURCH IDENTIFIKATIONSMITTEL
 - METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR INFORMATION BASED AUTOMATED SELECTIVE DATA HANDLING AND PROVISION BY IDENTIFICATION MEANS
 - PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE GESTION ET DE FOURNITURE DE DONNEES, SELECTIVE, AUTOMATISEE, BASEE SUR DES INFORMATIONS, PAR UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUOMO, Heikki, FIN-90650 Oulu, FI
KÜHL, Carmen, FIN-02230 Espoo, FI
MARKKANEN, Panu, S., FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G07C 3/14 → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G07F 7/02** (11) **1 733 359 A1***
G07F 17/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05742141.4 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000657 17.03.2005
(87) WO 2005/093672 2005/40 06.10.2005
(30) 17.03.2004 FR 0402728
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES WAGENPARKS, Z.B. IN EINER TRANSPORT- ODER WIRTSCHAFTSSTRUKTUR
 - METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A TROLLEY PARK, FOR EXAMPLE, IN A TRANSPORT OR COMMERCIAL STRUCTURE
 - PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UN PARC DE CHARIOTS, NOTAMMENT DANS UNE STRUCTURE DE TRANSPORT OU COMMERCIALE
- (71) Vaz, Luis Filipe, 10 Rue du Moulin, 78690 Les Essarts Le Roi, FR
- (72) Vaz, Luis Filipe, 78690 Les Essarts Le Roi, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

G07F 7/10 → (51) **G06F 9/46**

G07F 7/10 → (51) **G07F 19/00**

G07F 17/10 → (51) **G07F 7/02**

G07F 17/16 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 733 360 A1***
G07F 7/10 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
(21) 04768956.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004430 19.10.2004
(87) WO 2005/098769 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559818 P
14.09.2004 US 940939
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG KONTAKTLOSER BEZAHLUNGSTRANSAKTIONEN ÜBER VERSCHIEDENE

- BEZAHLUNGSSYSTEME HINWEG UNTER VERWENDUNG EINER GEMEINSAMEN MOBILEN EINRICHTUNG, DIE ALS SPEICHERWERTEINRICHTUNG DIEN*
- SYSTEM AND METHOD OF FACILITATING CONTACTLESS PAYMENT TRANSACTIONS ACROSS DIFFERENT PAYMENT SYSTEMS USING A COMMON MOBILE DEVICE ACTING AS A STORED VALUE DEVICE
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER DES TRANSACTIONS DE PAIEMENT SANS CONTACT DANS DIFFERENTS SYSTEMES DE PAIEMENT AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE COURANT FAISANT OFFICE DE DISPOSITIF DE VALEUR STOCKEE
- (71) Payzy Corporation B.V., MeesPierson Intertrust B.V. Rokin 55, 1000 AZ Amsterdam, NL
- (72) STAIB, Philippe, Klongton, Wattana, 10110 Bangkok, TH
HELM, James, Huay Kwang, Bangkok, 10120 Bangkok, TH
RENARD, Thierry, Sarasin Road, 10330 Bangkok, TH
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 733 361 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05725027.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007625 10.03.2005
(87) WO 2005/089154 2005/39 29.09.2005
(88) 21.09.2006
(30) 12.03.2004 US 552449 P
04.05.2004 US 837695
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEBÜHRENBERECHNUNGS-ERGÄNZUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR BILLING AUGMENTATION
 - SYSTEME ET PROCEDE D'AUGMENTATION DE FACTURATION
- (71) Mobile 365, 4511 Singer Court Suite 300, Chantilly, VA 20151, US
- (72) TAM, Derek Hung Kit, Reston, VA 20190, US
LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175, US
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G07F 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G08B 5/22** (11) **1 733 362 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05726080.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009654 23.03.2005
(87) WO 2005/098774 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558270 P
21.06.2004 US 872670
- (54) • VERDECKTES SCHNITTSTELLENSYSTEM
 - DISAPPEARING INTERFACE SYSTEM
 - SYSTEME D'INTERFACE ESCAMOTABLE
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway Southwest, Suite 250, P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
- (72) RUDOLPH, John, R., Antioch, TN 37013, US
FISHER, Gary, Goddlettsville, TN 37072, US
DOWNING, Frank, Martinez, GA 30907, US

- MCCOY, Robert, Franklin, TN 37069, US
HUGHES, James, Hendersonville, TN 37075, US
- (74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 733 363 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04815077.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042960 20.12.2004
(87) WO 2005/062859 2005/28 14.07.2005
(88) 02.11.2006
(30) 19.12.2003 US 531318 P
- (54) • SYSTEM UND PROZESS ZUR BEREITSTELLUNG VERBESSERTER FLUGZEUG-BETRIEBSSICHERHEIT
 - A SYSTEM AND PROCESS FOR PROVIDING IMPROVED AIRCRAFT OPERATIONAL SAFETY
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE MEILLEURE SECURITE OPERATIONNELLE DANS LE TRANSPORT AERIEN
- (71) ASPX, LLC, Castle Valley Mill 1730 Lower State Road, Doylestown, PA 18901-7033, US
- (72) FISCHER, Mark, R. Castle Valley Mill, Doylestown, PA 18901-7033, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G08B 21/02** (11) **1 733 364 A2***
G08B 1/16 **G08B 21/22**

- (25) En (26) En
(21) 04723475.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000469 26.03.2004
(87) WO 2004/085211 2004/41 07.10.2004
(88) 06.05.2005
- (54) • KRAFTFAHRZEUGSNÄHERUNGSA-LARMSYSTEM UND VERFAHREN
 - VEHICLE PROXIMITY ALARM SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ALARME DE PROXIMITE DE VEHICULE
- (71) RFAD Inc., 868, rue King Ouest, Sherbrooke, Québec J1H 1S1, CA
- (72) BOUCHARD, Michel, Québec J6E 7Y8, CA
AUDET, Jacques, Brossard, Québec J4Y 1G3, CA
BERGERON, Alain, Pierrefond, Québec H8Z 3K5, CA
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

G08B 21/06 → (51) **A61B 5/0205**

G08B 21/22 → (51) **G08B 21/02**

G08C 17/04 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G08C 19/02** (11) **1 733 365 A2***
G01D 11/24 **G01D 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 05724798.3 (22) 07.03.2005
(84) CH DE GB LI
- (86) US 2005/007328 07.03.2005
(87) WO 2005/104056 2005/44 03.11.2005
(88) 16.03.2006
(30) 29.03.2004 US 812192
- (54) • ZWEIDRAHT ÜBERTRAGUNG MIT ISOLIERTEM CAN AUSGANG
 - TWO WIRE TRANSMITTER WITH ISOLATED CAN OUTPUT

• EMETTEUR BIFILAIRE AVEC SORTIE CAN ISOLEE

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) WESTFIELD, Brian, Lee, Victoria, MN 55386, US

ORTH, Kelly, M., Apple Valley, MN 55124, US

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

(51) **G08G 1/01** (11) **1 733 366 A1***
G08G 1/052 **G01S 5/14**

(25) En (26) En

(21) 05714641.7 (22) 17.03.2005

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

(86) CA 2005/000403 17.03.2005

(87) WO 2005/088578 2005/38 22.09.2005

(30) 17.03.2004 US 553541 P
20.10.2004 US 619931 P

(54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON MOBIL-TELEFONEN ALS VERKEHRSSONDEN
• SYSTEM FOR USING CELLULAR PHONES AS TRAFFIC PROBES
• SYSTEME D'UTILISATION DE TELEPHONES CELLULAIRES EN TANT QUE SONDES DE CIRCULATION

(71) Globis Data Inc., 300 Earl Grey Drive, Suite 222, Kanata, ON K2T 1C1, CA

(72) FAGAN, Keith, Kanata, Ontario K2M 1A2, CA

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/095 → (51) **E01F 9/011**

G08G 1/16 → (51) **G08B 21/02**

G08G 5/04 → (51) **G05D 1/02**

G09B 5/04 → (51) **G09B 19/04**

(51) **G09B 19/00** (11) **1 733 367 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795426.8 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034262 15.10.2004

(87) WO 2005/094232 2005/41 13.10.2005

(88) 08.06.2006

(30) 10.03.2004 US 552039 P

(54) • TRAININGSEINRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON FEUERN, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZUNG DAFÜR
• TRAINING DEVICE FOR EXTINGUISHING FIRES, METHOD AND SYSTEM OF USE THEREOF
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A L'EXTINCTION DES INCENDIES ET PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF

(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US

(72) DAROIS, Paul, R., Parkersburg, WV 26104, US

GALONSKA, Steven, Ypsilanti, MI 48198, US

BLACKBURN, John, Troy, N.Y. 12180, US

SWERSEY, Burt, L., Stephentown, N.Y. 12168, US

BASHAW, Travis, B., Wilmington, MA 01887, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G09B 19/04** (11) **1 733 368 A1***
G09B 5/04

(25) En (26) En

(21) 05706303.4 (22) 25.02.2005

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

(86) AU 2005/000268 25.02.2005

(87) WO 2005/081204 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 AU 2004900925

(54) • SYSTEM ZUR KODIERUNG VON ZEICHEN-AUSSPRACHE
• SYSTEM FOR CODING ALPHABET PRONUNCIATION
• SYSTEME DE CODAGE DE LA PRONONCIATION DE LETTRES DE L'ALPHABET

(71) Curtir Holdings PTY Ltd., C/- Intelpro Level 7, 102 Adelaide Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

(72) LITTEN, Elizabeth Rosanne, Intelpro, Brisbane, Queensland 4000, AU

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **G09B 23/28** (11) **1 733 369 A1***

(25) En (26) En

(21) 05726068.9 (22) 22.03.2005

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

(86) US 2005/009614 22.03.2005

(87) WO 2005/096246 2005/41 13.10.2005

(30) 23.03.2004 US 807017

(54) • SIMULATIONSSYSTEM FÜR VASKULÄRZUGANG MIT HAUTINTERAKTIONSMERKMALLEN
• VASCULAR-ACCESS SIMULATION SYSTEM WITH SKIN-INTERACTION FEATURES
• SYSTEME DE SIMULATION D'ACCES VASCULAIRE A ELEMENTS D'INTERACTION CUTANEE

(71) Laerdal Medical Corporation, 8401 Colesville Road Suite 305, Silver Spring, MD 20910, US

(72) FEYGIN, David, Washington, DC 20009, US

HO, Chih-Hao, Reston, VA 20194, US

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zingrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **1 733 370 A1***

(25) En (26) En

(21) 05729318.5 (22) 22.03.2005

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

(86) US 2005/009628 22.03.2005

(87) WO 2005/096247 2005/41 13.10.2005

(30) 23.03.2004 US 807016

(54) • VASKULÄR-ZUGANGSSIMULATIONSSYSTEM MIT ERGONOMISCHEN MERKMALEN
• VASCULAR-ACCESS SIMULATION SYSTEM WITH ERGONOMIC FEATURES
• SYSTEME DE SIMULATION D'ACCES VASCULAIRE A FONCTIONS ERGONOMIQUES

(71) Laerdal Medical Corporation, 8401 Colesville Road Suite 305, Silver Spring, MD 20910, US

(72) FEYGIN, David, Washington, DC 20009, US

HO, Chih-Hao, Reston, VA 20194, US

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zingrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G09F 1/06** (11) **1 733 371 A2***

(25) En (26) En

(21) 05729566.9 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/001310 01.04.2005

(87) WO 2005/096251 2005/41 13.10.2005

(88) 26.05.2006

(30) 03.04.2004 GB 0407673

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY APPARATUS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Maconele Licensing Limited, 66 Wigmore Street, London W1U 2HQ, GB

(72) COX, Marc, Great Brickhill, Buckinghamshire MK17 9A, GB

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G09F 7/00 → (51) **E01F 9/011**

G09F 7/18 → (51) **A47B 96/00**

G09F 7/18 → (51) **E01F 9/011**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 733 372 A1***

(25) En (26) En

(21) 05709008.6 (22) 15.03.2005

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

(86) IB 2005/050901 15.03.2005

(87) WO 2005/093703 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 EP 04101258

(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG MIT EINER EINSTELLBAREN LICHTQUELLE
• DISPLAY DEVICE COMPRISING AN ADJUSTABLE LIGHT SOURCE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIERE REGLABLE

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

(72) RAMAN, Nalliah, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** (11) **1 733 373 A1***

(25) En (26) En

(21) 05709015.1 (22) 15.03.2005

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

(86) IB 2005/050908 15.03.2005

(87) WO 2005/093704 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 EP 04101240

(54) • ANZEIGEEINHEIT
• DISPLAY UNIT
• UNITE D'AFFICHAGE

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

(72) HUITEMA, Hjalmar, E., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SCHRIJNEMAKERS, Laurens, R., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN LIESHOUT, Petrus, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 733 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718542.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050976 22.03.2005
(87) WO 2005/093706 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 556167 P
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE MIT
UNGEACHTET DER OPTISCHEN ANFANGS-
ZUSTÄNDE GLEICHFÖRMIGER BILDSTABI-
LITÄT*
• *AN ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH
UNIFORM IMAGE STABILITY REGARDLESS
OF THE INITIAL OPTICAL STATES*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR ELECTRO-
PHORESE A STABILITE D'IMAGE UNI-
FORME INDEPENDANTMENT DES ETATS
OPTIQUES DE DEPART*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 733 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718589.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051060 29.03.2005
(87) WO 2005/096259 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557499 P
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE MIT
VERRINGERTEM ÜBERSPRECHEN*
• *AN ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH
REDUCED CROSSTALK*
• *AFFICHEUR ELECTROPHORETIQUE PRE-
SENTANT UNE PERTURBATION REDUITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 733 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718591.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051062 29.03.2005
(87) WO 2005/096260 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558070 P
(54) • *AKTIVIERUNG EINER ELEKTROPHORETI-
SCHEN ANZEIGE FÜR MEHRERE FENSTER*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY ACTIVATION
FOR MULTIPLE WINDOWS*
• *ACTIVATION D'UN AFFICHEUR ELECTRO-
PHORETIQUE POUR PLUSIEURS FENE-
TRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 733 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779664.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024666 30.07.2004
(87) WO 2005/067436 2005/30 28.07.2005
(88) 02.11.2006
(30) 23.12.2003 US 745204
(54) • *AUF SUBKOMPONENTEN BASIERENDES
RENDERN VON OBJEKTEN MIT RÄUMLI-
CHER FREQUENZDOMINANZ PARALLEL ZU
DER STREIFENRICHTUNG DER ANZEIGE*
• *SUB-COMPONENT BASED RENDERING OF
OBJECTS HAVING SPATIAL FREQUENCY
DOMINANCE PARALLEL TO THE STRIPING
DIRECTION OF THE DISPLAY*
• *RESTITUTION BASEE SUR LES SOUS-
COMPOSANTS D'OBJETS PRESENTANT
UNE DOMINANCE DE FREQUENCE SPA-
TIALE PARALLELE AU SENS DE SEGMENTA-
TION DE L'AFFICHEUR*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DUGGAN, Michael J., Kirkland, WA 98034, US
STAMM, Beat, Redmond, WA 98052, US
WADE, Geraldine, G., Redmond, WA 98052, US
HITCHCOCK, Greg, C., Woodinville, WA 98073, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G09G 5/00** → (51) **H04N 7/15**
-
- G10H 1/00** → (51) **A63H 5/00**
-
- G10H 7/00** → (51) **A63H 5/00**
-
- (51) **G10K 1/00** (11) **1 733 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724729.8 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007243 02.03.2005
(87) WO 2005/104091 2005/44 03.11.2005
(30) 07.04.2004 US 820469
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERKENNEN UND BESEITIGEN VON AUDIO-
STÖRUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO DETECT
AND REMOVE AUDIO DISTURBANCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETEC-
TION ET L'ELIMINATION DE PERTURBA-
TIONS SONORES*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) MAO, Xiadong, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn,
London, EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G10K 11/16** (11) **1 733 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794070.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/032586 04.10.2004
(87) WO 2005/038154 2005/17 28.04.2005
(88) 19.10.2006
-
- (30) 09.10.2003 US 509525 P
(54) • *AKUSTISCHE VERBUNDDÄMPFUNGSMATE-
RIALIEN*
• *COMPOSITE ACOUSTIC ATTENUATION
MATERIALS*
• *MATERIAUX COMPOSITES D'ATTENUATION
ACOUSTIQUE*
(71) The United States of America as representend by
The Secretary of The Navy Naval Medical Research
Center, Code 00L, 503 Robert Grant Avenue, Silver
Spring, MD 20920, US
(72) THOMAS, Gerald, B., Pensacola, FL 32504, US
VAN DYKE, Paul, Fort Myers, FL 33912, US
GUY, Bruce, Pensacola, FL 32514, US
VIKSNE, George, Gulf Breeze, FL 32563, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **G10K 11/16** (11) **1 733 380 A1***
G10K 11/172
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744175.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000742 29.03.2005
(87) WO 2005/098816 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403281
(54) • *SCHALLISOLIERTES GEHÄUSE ZUR DÄMP-
FUNG VON SCHALLWELLEN*
• *SOUNDPROOFED HOUSING FOR THE
ABSORPTION OF ACOUSTIC WAVES*
• *CARTER INSONORISE PERMETTANT
L'ABSORPTION DES ONDES ACOUSTI-
QUES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOURDON, Richard, F-38780 Eyzin Pinet, FR
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Propriété Industrielle 85,
Avenue des Frères Perret, F-69192 Saint-Fons, FR
-
- G10K 11/172** → (51) **G10K 11/16**
-
- (51) **G10K 11/178** (11) **1 733 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729401.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000234 31.03.2005
(87) WO 2005/096269 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04076031
(54) • *SYSTEM ZUM AKTIVEN REDUZIEREN VON
SCHALL*
• *SYSTEM FOR ACTIVELY REDUCING
SOUND*
• *SYSTEME POUR REDUCTION SONORE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BERKHOFF, Arthur, Perry, NL-7006 EY Doetinchem,
NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **G10L 15/00** (11) **1 733 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728332.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007934 08.03.2005
(87) WO 2005/086908 2005/38 22.09.2005

- (30) 09.03.2004 US 551466 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR COMPUTE-
RERKENNUNG UND -INTERPRETATION
BELIEBIGER GESPROCHENER ZEICHEN
- SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER
RECOGNITION AND INTERPRETATION OF
ARBITRARY SPOKEN-CHARACTERS
- SYSTEME ET METHODE POUR UNE
RECONNAISSANCE ET UNE INTERPRETA-
TION INFORMATIQUE DE CARACTERES
PARLES ARBITRAIRES
- (71) Rao, Ashwin, 225 112 Ave., 335, Bellevue, WA
98004, US
- (72) Rao, Ashwin, Bellevue, WA 98004, US
- (74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 733 383 A1***
G10L 15/26
- (25) En (26) En
- (21) 05709048.2 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050956 21.03.2005
- (87) WO 2005/093715 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 EP 04101295
- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG MEHRE-
RER ANWENDUNGEN UND DIALOGVER-
WALTUNGSSYSTEM
- A METHOD FOR DRIVING MULTIPLE APPLI-
CATIONS AND A DIALOG MANAGEMENT
SYSTEM
- PROCEDE SERVANT A COMMANDER DES
APPLICATIONS MULTIPLE ET SYSTEME DE
GESTION DE DIALOGUE
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) PORTELE, Thomas c/o Philips Int. Prop. & St.
GmbH., 52066 Aachen, DE
- STREEFKERK, Barbertje c/o Philips
Int.P.&St.GmbH., 52066 Aachen, DE
- TE VRUGT, Jürgen c/o Philips Int. Prop. & St.
GmbH., 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 733 384 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04804542.1 (22) 19.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/053014 19.11.2004
- (87) WO 2005/098827 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 DE 102004017486
- (54) • VERFAHREN ZUR GERÄUSCHREDUKTION
BEI EINEM SPRACH-EINGANGSSIGNAL
- METHOD FOR NOISE REDUCTION IN A
SPEECH INPUT SIGNAL
- PROCEDE POUR REDUIRE LE BRUIT D'UN
SIGNAL D'ENTREE VOCAL
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German
Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333
München, DE
- (72) FINGSCHIEDT, Tim, 38104 Braunschweig, DE
STAN, Sorel, 82319 Starnberg, DE

G11B 5/60 → (51) **G11B 7/12**

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 733 385 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05721894.3 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000580 03.03.2005
- (87) WO 2005/091723 2005/40 06.10.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 26.03.2004 KR 20040020891
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAH-
REN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGE-
BEN UND AUFZEICHNEN VON TEXTUNTER-
TITELSTRÖMEN
- RECORDING MEDIUM AND METHOD AND
APPARATUS FOR REPRODUCING AND
RECORDING TEXT SUBTITLE STREAMS
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PRO-
CEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION
ET D'ENREGISTREMENT DE TRAINS DE
SOUS-TITRES TEXTUELS
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
- (72) SEO, Kang Soo 104-1504, Chowon APT., 898,
Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-070, KR
- KIM, Byung Jin 111-204, Chonggu APT.,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-914, KR
- YOO, Jea Yong 205-808, Ssangyong APT., Seoul,
138-747, KR
- NOH, Si Jung -807, Okdong Hyundai APT., Ulsan-
si, 680-786, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 733 386 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05721954.5 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000769 17.03.2005
- (87) WO 2005/089075 2005/39 29.09.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 19.03.2004 US 554355 P
- 15.03.2005 KR 2005021236
- (54) • IN EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUF-
GEZEICHNETE DATENSTRUKTUR, DATEN-
AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND
DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
- DATA STRUCTURE RECORDED IN A
RECORDING MEDIUM DATA RECORDING
METHOD AND DATA RECORDING APPARA-
TUS
- STRUCTURE DE DONNEES ENREGIS-
TRES SUR UN SUPPORT
D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENRE-
GISTREMENT DE DONNEES ET APPAREIL
D'ENREGISTREMENT DE DONNEES
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong, Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do
427-731, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 733 387 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05726936.7 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000587 03.03.2005
- (87) WO 2005/083686 2005/36 09.09.2005

- (30) 03.03.2004 KR 2004014378
- 21.04.2004 KR 2004027575
- 12.06.2004 KR 2004043333
- (54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN VON DATEN
DARAUF/DARAU
- INFORMATION STORAGE MEDIUM AND
METHOD AND APPARATUS FOR RECORD-
ING/ REPRODUCING DATA ON/FROM THE
SAME
- SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMA-
TIONS ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENRE-
GISTREMENT/REPRODUCTION DE DON-
NEES SUR/A PARTIR DE CELUI-CI
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
- (72) LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji
Woosung Apt., Gyeonggi-do 463-773, KR
- AHN, Yong-Jin, 105-1401 Woosung Apt., Seoul
137-793, KR
- HWANG, Wook-Yeon, Yangpyeong-gun, Gyeonggi-
do 476-822, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 733 388 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05726926.8 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000512 24.02.2005
- (87) WO 2005/083690 2005/36 09.09.2005
- (30) 28.02.2004 KR 2004013788
- (54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND
VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUF-
ZEICHNEN VON DATEN DARAUF
- INFORMATION STORAGE MEDIUM AND
METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING
DATA ON THE SAME
- SUPPORT D'INFORMATION ET PROCEDE
ET SYSTEME POUR L'ENREGISTREMENT
DE DONNEES SUR CE SUPPORT
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,
KR
- (72) LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-773, KR
- HWANG, Wook-Yeon, Gyeonggi-do 476-822, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/12**

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 733 389 A1***
G11B 7/085
G11B 5/60
- (25) En (26) En
- (21) 05706974.2 (22) 24.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/000642 24.01.2005
- (87) WO 2005/098835 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 DE 102004018049
- (54) • SLIDER MIT KONSTANTER FLUGHÖHE
- SLIDER WITH A CONSTANT FLYING HEIGHT
- CURSEUR AYANT UNE HAUTEUR DE VOL
CONSTANTE
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern ob
Rottweil, DE
- MÖSSNER, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 733 390 A1***
G02B 3/14

(25) En (26) En
(21) 05709067.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050981 22.03.2005
(87) WO 2005/096289 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04101324
(54) • OPTISCHE SCAN-EINRICHTUNG
• OPTICAL SCANNING DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE

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

(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLEIPEN, Johannes, J., H., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 19/10** (11) **1 733 391 A1***

(25) En (26) En
(21) 05708926.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050790 03.03.2005
(87) WO 2005/093744 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 EP 04101232

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ORDNUNGSGEMÄSSEN ANWESENHEIT EINES SCHEIBENFÖRMIGEN DATENTRÄGERS IN EINER NOMINAL-POSITION
• METHOD OF AND DEVICE FOR ASCERTAINING THE PRESENCE OF A DISC-SHAPED DATA CARRIER IN A NOMINAL POSITION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GARANTIR LA PRESENCE D'UN SUPPORT DE DONNEES EN FORME DE DISQUE DANS UNE POSITION NOMINALE

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

(72) EBERDORFER, Wolfgang, A-1101 Vienna, AT

(74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G11B 20/00** (11) **1 733 392 A2***

(25) En (26) En
(21) 04800086.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) KR 2004/002935 12.11.2004
(87) WO 2005/074394 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 US 543328 P
10.02.2004 US 542852 P
10.02.2004 US 542850 P
13.03.2004 KR 2004017126

(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG VERSCHIEDENER DATEN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN

• RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING VARIOUS DATA AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER DIVERSES DONNEES ET PROCEDES ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR

(72) SEO, Kang, Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075, KR
KIM, Byung, Jin, 111-204, Chongu Apt., Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
YOO, Joo, Yong, Seoul 138-747, KR

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

(51) **G11B 20/00** (11) **1 733 393 A1***
G11B 20/12

(25) De (26) De
(21) 05707749.7 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/050054 07.01.2005
(87) WO 2005/083701 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009273

(54) • AUSLESEN EINES DATENTRÄGERS DURCH EIN NAVIGATIONSSYSTEM
• DRIVE FOR A DATA CARRIER BY A NAVIGATION SYSTEM
• LECTURE D'UN SUPPORT DE DONNEES PAR UN SYSTEME DE NAVIGATION

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LISTLE, Holger, 31141 Hildesheim, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

G11B 21/21 → (51) **G11B 7/12**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 733 394 A1***
H04N 5/783 **G06F 12/08**

(25) En (26) En
(21) 05718573.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051042 25.03.2005
(87) WO 2005/096301 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557498 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINER VERBESSERTEN SPEZIALWIEDERGABE-LEISTUNGSFÄHIGKEIT FÜR AUF DATENTRÄGER BASIERENDEN MULTIMEDIA-INHALT
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING IMPROVED TRICK MODE PERFORMANCE FOR DISC-BASED MULTIMEDIA CONTENT
• SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT DES PERFORMANCES AMELIOREES EN MODE D'ENRICHISSEMENT DE CONTENUS MULTIMEDIA SUR DISQUE

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

(72) HOLTMAN, Koen, J., G., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/10** (11) **1 733 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789805.8 (22) 31.03.2005

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

(86) KR 2005/000933 31.03.2005
(87) WO 2006/004295 2006/02 12.01.2006
(30) 05.04.2004 US 559031 P
11.05.2004 KR 2004033116

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR WIEDERGABE VON MULTIMEDIA-WIEDERGABELISTEN UND SPEICHERMEDIUM DAFÜR
• METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING MULTIMEDIA PLAY LIST AND STORAGE MEDIUM THEREFOR
• PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE DE LISTE DE LECTURE MULTIMEDIA ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) KIM, Du-Il, 108-1403 Dongsuwon LG Village 1cha Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR
Kim, Hee-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, KR

Shin, Seong-Kook, Seocho-gu, Seoul 137-072, KR
Kim, Young-Yoon, Seocho-gu, Seoul 137-937, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 733 396 A1***
(25) En (26) En

(21) 05724416.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/006871 04.03.2005
(87) WO 2005/093756 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 US 550654 P

(54) • LEERGEHÄUSE FÜR AUFNAHMEDIEN MIT VERBESSERTER ROSETTE
• RECORDING MEDIUM STORAGE PACKAGE HAVING IMPROVED ROSETTE
• BOITIER POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE ROSETTE AMELIOREE

(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US

(72) FREITAG, Ken, Cheshire, PA 01225, US
CORNWELL, Daniel, Pittsfield, MA 01201, US
PHILIPPE, James, Sanford, ME 04073, US

(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

G11C 11/00 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 11/403** (11) **1 733 397 A2***
(25) En (26) En

(21) 05723344.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005323 18.02.2005
(87) WO 2005/086641 2005/38 22.09.2005
(88) 02.11.2006
(30) 27.02.2004 US 788663

(54) • ANTIINFEKTÖSE HYDROGELFORMULIERUNGEN
• ANTI-INFECTIOUS HYDROGEL COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS D'HYDROGEL ANTI-INFECTIEUSES
- (71) HYDROMER, INC., 35 Industrial Parkway, Branchburg, NJ 08876, US
- (72) GRUENING, Rainer, Basking Ridge, NJ 07920, US
PERSCHBACHER, Doug, J., Bloomsbury, NJ 08804, US
- QU, Xing Yun, East Brunswick, NJ 08816, US
BUONGIOVANNI, David, Manville, NJ 08835, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **G11C 13/00** (11) **1 733 398 A2***
G11C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05731546.7 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010189 25.03.2005
(87) WO 2005/098864 2005/42 20.10.2005
(88) 08.06.2006
(30) 26.03.2004 US 811454
- (54) • SCHALTUNG ZUM ZUGREIFEN AUF EIN CHALCOGENID-SPEICHERARRAY
• CIRCUIT FOR ACCESSING A CHALCOGENIDE MEMORY ARRAY
• CIRCUIT PERMETTANT D'ACCEDER A UNE MATRICE MEMOIRE A CHALCOGENURE
- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03061, US
- (72) Li, Bin, Chantilly, VA 20151, US
KNOWLES, Kenneth, R., Manassas, VA 20110, US
LAWSON, David, C., Haymarket, VA 20169, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **G12B 21/20** (11) **1 733 399 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05715774.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) EP 2005/002356 04.03.2005
(87) WO 2005/086172 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04381004
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER VERSCHIEBUNG MEHRENER MIKRO- UND NANOMECHANISCHER ELEMENTE WIE ZUM BEISPIEL MIKRO-KRAGTRÄGERN
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE DISPLACEMENT OF A PLURALITY OF MICRO- AND NANOMECHANICAL ELEMENTS, SUCH AS MICRO-CANTILEVERS
• SYSTEME ET METHODE DE DETECTION DES DEPLACEMENTS D'UNE PLURALITE D'ELEMENTS MICRO- ET NANOMECHANIQUES, COMME DES MICROBRAS EN PORT-A-Faux
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) LECHUGA GOMEZ, Laura M., 28760 Madrid Tres Cantos, ES
ALVAREZ SANCHEZ, Mar, 28760 Madrid Tres Cantos, ES
TAMAYO DE MIGUEL, Francisco Javier, 28760 Madrid Tres Cantos, ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES
-
- G21C 3/00** → (51) **G21C 9/00**
- (51) **G21C 9/00** (11) **1 733 400 A1***
G21C 3/00 **B01J 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 04805206.2 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) FI 2004/000811 31.12.2004
(87) WO 2005/088648 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 FI 20040387
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKBEHÄLTERS EINES DRUCKWASSERREAKTORS EINES KERNKRAFTWERKES, EIN DRUCKBEHÄLTER EINES DRUCKWASSERREAKTORS EINES KERNKRAFTWERKES UND GEBRAUCH EINES MEHRWANDIGEN DRUCKBEHÄLTERS ZUM O.G. ZWECK
• METHOD FOR MANUFACTURING A PRESSURE VESSEL OF A PRESSURIZED-WATER REACTOR OF A NUCLEAR POWER STATION A PRESSURE VESSEL OF A PRESSURIZED-WATER REACTOR OF A NUCLEAR POWER STATION AND USE OF A MULTI-WALLED PRESSURE VESSEL FOR THE ABOVE PURPOSE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CUVE SOUS PRESSION POUR REACTEUR A EAU PRESSURISEE DE CENTRALE NUCLEAIRE, CUVE SOUS PRESSION ASSOCIEE ET UTILISATION ASSOCIEE D'UNE CUVE SOUS PRESSION MULTIPAROIS
- (71) LUOMALA, Sulo, Maunulantie 19 B 37, 00630 Helsinki, FI
PITKÄNEN, Ilkka, Mikkeläntie 7 B, 02770 Espoo, FI
- (72) LUOMALA, Sulo, 00630 Helsinki, FI
PITKÄNEN, Ilkka, 02770 Espoo, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI
-
- G21C 17/06** → (51) **G01N 9/24**
-
- G21F 3/02** → (51) **A41C 3/00**
- (51) **H01B 1/04** (11) **1 733 401 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05789643.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) KR 2005/000914 29.03.2005
(87) WO 2006/004282 2006/02 12.01.2006
(30) 29.03.2004 KR 2004021056
23.04.2004 KR 2004028299
- (54) • LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN KOHLENSTOFF-HEIZSTRUKTUREN, DIESE VERWENDEnde FLEXIBLE KOHLENSTOFF-HEIZSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CONDUCTIVE COMPOSITION FOR PRODUCING CARBON FLEXIBLE HEATING STRUCTURE, CARBON FLEXIBLE HEATING STRUCTURE USING THE SAME, AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• COMPOSITION CONDUCTRICE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE STRUCTURE DE CARBONE CHAUFFANTE SOUPLE, STRUCTURE DE CARBONE CHAUFFANTE SOUPLE FAISANT APPEL AUDIT PROCEDE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) Centech Co., Ltd., Korea National Agricultural College 11-1, Donghwa-ri, Bongdam-eup 202, Business Incubator Center, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 445-893, KR
- (72) PARK, Sanggu, Seoul 152-090, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01B 7/29** → (51) **C09K 21/04**
-
- H01B 7/295** → (51) **C09K 21/04**
-
- (51) **H01B 12/02** (11) **1 733 402 A1***
H01B 12/08
- (25) En (26) En
(21) 05728185.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) NZ 2005/000064 31.03.2005
(87) WO 2005/096322 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 NZ 53206604
- (54) • DURCH TRANSPONIEREN PLANARER SUBLEITER HERGESTELLTES VERBUND-SUPRALEITERKABEL
• COMPOSITE SUPERCONDUCTOR CABLE PRODUCED BY TRANSPOSING PLANAR SUBCONDUCTORS
• CABLE SUPERCONDUCTEUR COMPOSITE PRODUIT PAR TRANSPOSITION DE SOUS-CONDUCTEURS PLANAIREs
- (71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1033, NZ
- (72) FEE, Michael, Parnell Auckland, NZ
LONG, Nicholas, Parnell Auckland, NZ
STAINES, Michael, Parnell Auckland, NZ
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01B 12/08** → (51) **H01B 12/02**
-
- H01F 1/34** → (51) **C04B 35/26**
-
- H01F 7/02** → (51) **B66C 1/04**
-
- H01F 17/00** → (51) **C04B 35/26**
-
- H01F 41/00** → (51) **C04B 35/26**
-
- H01G 9/00** → (51) **H01G 9/04**
- (51) **H01G 9/04** (11) **1 733 403 A1***
C25F 3/04 **H01G 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 04718459.3 (22) 08.03.2004
(84) DE FR IT NL
-
- (86) NL 2004/000171 08.03.2004
(87) WO 2005/086192 2005/37 15.09.2005
- (54) • FOLIE FÜR ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATOR HOHER KAPAZITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ELEKTROLYTISCHER KONDENSATOR
• HIGH CAPACITANCE ELECTROLYTIC CAPACITOR FOIL, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND ELECTROLYTIC CAPACITOR
• FEUILLE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE HAUTE CAPACITE, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FEUILLE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE
- (71) VISHAY BCCOMPONENTS B.V., Hurksestraat 31, 5652 AH Eindhoven, NL
- (72) POST, Hendrik, Arien, NL-8022 AW Zwolle, NL

REKERS, Alexander, Gerard, Daniel, NL-8022 AW Zwolle, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01H 1/20 → (51) **H01H 13/12**

H01H 9/54 → (51) **H02P 1/28**

(51) **H01H 13/12** (11) **1 733 404 A1***
H01H 1/20
(25) En (26) En
(21) 05717152.2 (22) 29.03.2005
(84) CH DE ES FR GB LI
(86) EP 2005/051407 29.03.2005
(87) WO 2005/098883 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403780
(54) • **ELEKTRISCHER SCHALTER DES ÖFFNER-TYPS**
• **ELECTRICAL SWITCH OF THE NORMALLY CLOSED TYPE**
• **COMMUTATEUR ELECTRIQUE DE TYPE NORMALEMENT FERME**
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) MICHEL, Bruno, F-39100 DOLE, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01H 13/18** (11) **1 733 405 A1***
H01R 13/703
(25) En (26) En
(21) 05734961.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011779 06.04.2005
(87) WO 2005/101436 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 819906
(54) • **MECHANISCHE BEGRENZUNGSEINRICHTUNG**
• **MECHANICAL LIMITER DEVICE**
• **DISPOSITIF LIMITEUR MECANIQUE**
(71) Medconx, Inc., 2901 Tasman Drive Suite 106, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KENT, Harold, B., Portola Valley, CA 94028, US
LEVANTE, James, J., Redwood City, CA 94063, US
FINE, Aaron, T., Mountain View, CA 94040, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01H 15/02** (11) **1 733 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733156.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011155 01.04.2005
(87) WO 2005/098886 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559349 P
31.03.2005 US 95723
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LEISTUNGSTREIBERS**
• **METHOD FOR CONTROLLING A POWER DRIVER**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE**
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) FORSTER, Michael, White Hall, MD 21161, US
SCHELL, Craig, Baltimore, MD 21234, US
CRUISE, Nathan, Parkville, MD 21234, US

GROSS, Paul, G., White Marsh, MD 21162, US
BRADENBAUGH, Charles, Lee, IV, York, PA 17402, US
EKSTROM, Erik, Woodstock, MD 21163, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01H 15/02** (11) **1 733 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733718.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011156 01.04.2005
(87) WO 2005/098887 2005/42 20.10.2005
(88) 31.08.2006
(30) 02.04.2004 US 559349 P
31.03.2005 US 95721
(54) • **BEFESTIGUNGSWERKZEUG MIT MODUS-AUSWAHLSCHALTER**
• **FASTENING TOOL WITH MODE SELECTOR SWITCH**
• **INSTRUMENT DE FIXATION EQUIPE D'UN SELECTEUR DE MODE**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) BASKAR, Ashok, S., Lutherville, MD 21093, US
SCHELL, Craig, Baltimore, Maryland 21234, US
BERRY, Alan, Fincastle, VA 24090, US
CRUISE, Nathan, Parkville, Maryland 21234, US
BRADENBAUGH, Charles, Lee, IV, York, PA 17402, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01H 15/02** (11) **1 733 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734085.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011153 01.04.2005
(87) WO 2005/098885 2005/42 20.10.2005
(88) 16.11.2006
(30) 02.04.2004 US 559349 P
31.03.2005 US 95722
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LEISTUNGSTREIBERS**
• **METHOD FOR OPERATING A POWER DRIVER**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CHARGEUR**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) FORSTER, Michael, White Hall, Maryland 21161, US
GORTI, Bhanuprasad, V., Abingdon, Maryland 21009, US
WOODS, Sam, Bel Air, Maryland 21015, US
SCHELL, Craig, Baltimore, Maryland 21234, US
CRUISE, Nathan, Parkville, Maryland 21234, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

H01H 21/50 → (51) **G05G 1/10**

(51) **H01H 33/53** (11) **1 733 409 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05748638.3 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050213 07.04.2005
(87) WO 2005/101438 2005/43 27.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 07.04.2004 FR 0450697
(54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT VERDICHTETEM SPERRGAS, DIE EINEN MIT EINEM FENSTER ZUR BEOBACHTUNG DER KONTAKTE AUSGESTATTETEN ZUSAMMENGESETZTEN ISOLATOR UMFASST**
• **ELECTRIC DEVICE WITH COMPRESSED INSULATING GAS COMPRISING A COMPOSITE INSULATOR PROVIDED WITH A WINDOW FOR OBSERVATION OF THE CONTACTS**
• **APPAREIL ELECTRIQUE A GAZ ISOLANT SOUS PRESSION COMPRENANT UN ISOLATEUR COMPOSITE MUNI D'UNE FENETRE D'OBSERVATION DES CONTACTS**
(71) Areva T&D SA, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92084 Paris-La Défense, FR
(72) LINDNER, Christian, F-69450 Saint Cyr au Mont D'Or, FR
BESSEDE, Jean-Luc, F-38300 Châteaufortain, FR
KIEFFEL, Yannick, F-38290 Frontonas, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 50/02 → (51) **H02P 1/16**

(51) **H01H 85/02** (11) **1 733 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716327.1 (22) 23.03.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/003098 23.03.2005
(87) WO 2005/093773 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014662
(54) • **ANORDNUNG MIT EINER FAHRZEUG-SICHERUNG UND EINEM ANALOG/DIGITAL-WANDLER**
• **SYSTEM COMPRISING AN AUTOMOTIVE FUSE AND AN A/D CONVERTER**
• **SYSTEME COMPRENANT UN FUSIBLE DE SECURITE POUR VEHICULE ET UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
(72) HOCH, Dietmar, 07745 Jena, DE
BIBERGER, Christian, 84048 Mainburg, DE
TUMM, Hardo, 85092 Kösching, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, et al, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 733 411 A1***
H05H 1/32
(25) En (26) En
(21) 04716162.5 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/006234 01.03.2004
(87) WO 2005/096345 2005/41 13.10.2005
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMA-BEHANDLUNG EINES ARTIKELS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PLASMA TREATING AN ARTICLE**
• **APPAREIL ET PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT AU PLASMA D'UN ARTICLE**

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SCHAEPKENS, Marc, Ballston Lake, NY 12019, US
IACOVANGELO, Charles, Dominic, Clifton Park, NY 12065, US
JOHNSON, James, Neil, Niskayuna, NY 12309, US
MORRISON, William, Arthur, Albany, NY 12205, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/44**

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 733 412 A1***
C23C 14/35
- (25) En (26) En
(21) 05717084.7 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051226 17.03.2005
(87) WO 2005/098898 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 EP 04101404
- (54) • RÖHRENFORMIGE MAGNETBAUGRUPPE
• A TUBULAR MAGNET ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'AIMANTS TUBULAIRE
- (71) Bekaert Advanced Coatings, E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
- (72) BLONDEEL, Anja, B-9800 Deinze, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen, BE
- (74) Messely, Marc, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 733 413 A2***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 04811933.3 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/039301 24.11.2004
(87) WO 2005/054875 2005/24 16.06.2005
(88) 14.09.2006
(30) 26.11.2003 US 524844
12.08.2004 US 916629
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFALTUNG EINES GEFALTETEN SPEKTRUMS
• METHOD AND APPARATUS FOR DE-CONVOLUTING A CONVOLUTED SPECTRUM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA DECONVOLUTION D'UN SPECTRE CONVOLUTE
- (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
- (72) PAPPIN, Darryl, J. C., Boxborough, MA 01719, US
KHAINOVSKI, Nikita, Framingham, MA 01702, US
SPENCER, Darryl, D., Framingham, MA 01701, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **H01J 49/06** (11) **1 733 414 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05725346.0 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008128 10.03.2005
(87) WO 2005/086946 2005/38 22.09.2005
(88) 11.05.2006
(30) 10.03.2004 US 552319 P
08.03.2005 US 74888

- (54) • KALTATOMSYSTEM MIT ATOM-CHIP-WAND
• COLD ATOM SYSTEM WITH ATOM CHIP WALL
• SYSTEME D'ATOMES FROIDS COMPRESSANT UNE PAROI DE PUCE A ATOMES
- (71) Anderson, Dana Z., 4062 Pinon Drive, Boulder CO 80303-3543, US
Reichel, Jakob G. J., 59, rue du Montparnasse, F-75014 Paris, FR
- (72) Anderson, Dana Z., Boulder CO 80303-3543, US
Reichel, Jakob G. J., F-75014 Paris, FR
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01J 49/26 (11) **1 733 415 A1***
G01N 15/14 **G01J 3/443**

- (25) En (26) En
(21) 05730038.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000461 29.03.2005
(87) WO 2005/093784 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 555952 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRÖMUNGSCYTOTOMETRIE IN VERBINDUNG MIT ELEMENTALANALYSE
• METHOD AND APPARATUS FOR FLOW CYTOMETRY LINKED WITH ELEMENTAL ANALYSIS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CYTOMETRIE D'ECOULEMENT EN RELATION AVEC UNE ANALYSE ELEMENTAIRE
- (71) MDS Inc. doing business through its MDS Sciex Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
- (72) BARANOV, Vladimir I., Richmond Hill, Ontario L4S 1Z5, CA
TANNER, Scott D., Aurora, Ontario L4G 4Z2, CA
BANDURA, Dmitry R., Aurora, Ontario L4G 4R2, CA
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H01J 61/30 (11) **1 733 416 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05712525.4 (22) 27.01.2005
- (84) BE DE NL
- (86) US 2005/003115 27.01.2005
(87) WO 2005/093785 2005/40 06.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 04.03.2004 US 792996
- (54) • KERAMISCHE METALLHALOGENIDLAMPE MIT OPTIMALER FORM
• CERAMIC METAL HALIDE LAMP WITH OPTIMAL SHAPE
• LAMPE EN CERAMIQUE A HALOGENURE METALLIQUE PRESENTANT UNE FORME OPTIMALE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DAKIN, James, T., Shaker Heights, OH 44120, US
BUGENSKA, Matthew, Cleveland Heights, OH 44118, US
UTTERBACK, Gary, W., University Heights, OH 44118, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01K 1/32** (11) **1 733 417 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05742227.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000571 31.03.2005
(87) WO 2005/098907 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004016954
- (54) • REFLEKTORLAMPE MIT HALOGENFÜLLUNG
• REFLECTOR LAMP WITH HALOGEN FILLING
• LAMPE A REFLECTEUR A CHARGE HALOGENE
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) ANDORFER, Wolfgang, 81243 München, DE
BUNK, Axel, 81379 München, DE
GLÖCKLER, Frank, 85132 Schernfeld, DE
KRIEGLMEYER, Christoph, 85122 Hitzhofen, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 21/00 (11) **1 733 418 A1***
H01L 21/306

- (25) De (26) De
(21) 04722226.0 (22) 22.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/000597 22.03.2004
(87) WO 2005/093788 2005/40 06.10.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATOBERFLÄCHEN
• METHOD FOR THE TREATMENT OF SUBSTRATE SURFACES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES DE SUBSTRATS
- (71) Rena Sondermaschinen GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
- (72) DELAHAYE, Franck, 79279 Vörsstetten, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

H01L 21/00 (11) **1 733 419 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05732814.8 (22) 05.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/011586 05.04.2005
(87) WO 2005/101463 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 560871 P
- (54) • WAFER-ABTASTSYSTEM MIT WENDELREHBEWEGUNG UNTER VERWENDUNG VON FEDERN UND GEGENGEWICHTEN
• WAFER SCANNING SYSTEM WITH RECIPROCATING ROTARY MOTION UTILIZING SPRINGS AND COUNTERWEIGHTS
• SYSTEME DE BALAYAGE DE PLAQUETTE AVEC MOUVEMENT ROTATIF EN VA-ET-VIENT FAISANT APPEL A DES RESSORTS ET DES CONTREPOIDS
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) KELLERMAN, Peter, Essex, MA 01929, US
BENEVENISTE, Victor, Gloucester, MA 01930, US
SAADATMAND, Kourosh, Beverly, MA 01915, US
ASDIGHA, Mehran, Shrewsbury, MA 01545, US
BROWN, Douglas, S. Hamilton, MA 01982, US
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/44**

H01L 21/027 → (51) H01L 33/00	
H01L 21/04 → (51) H01L 33/00	
(51) H01L 21/288 (11) 1 733 420 A2* H01L 21/768	
(25) En (26) En	
(21) 05730266.3 (22) 23.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/009781 23.03.2005	
(87) WO 2005/104190 2005/44 03.11.2005	
(88) 06.04.2006	
(30) 08.04.2004 US 822030	
(54) • HALBLEITERVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR BILDUNG ELEKTRISCHER KONTAKTE UND HALBLEITERSTRUKTUREN • SEMICONDUCTOR PROCESSING METH- ODS FOR FORMING ELECTRICAL CONTACTS, AND SEMICONDUCTOR STRUCTURES • METHODES DE TRAITEMENT DE SEMI- CONDUCTEUR POUR FORMER DES CONTACTS ELECTRIQUES ET STRUCTU- RES SEMI-CONDUCTRICES ASSOCIEES	
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US	
(72) SINHA, Nishant, Boise, ID 83706, US CHOPRA, Dinesh, Boise, ID 83716, US FISHBURN, Fred, D., Woodbridge VA 22193, US	
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
H01L 21/306 (11) 1 733 421 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 05707734.9 (22) 10.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) EP 2005/002511 10.03.2005	
(87) WO 2005/098920 2005/42 20.10.2005	
(30) 30.03.2004 EP 04007627	
(54) • WÄSSRIGE LÖSUNG ZUR ENTFERNUNG VON POST-ETCH RESIDUE • AQUEOUS SOLUTION FOR REMOVING POST-ETCH RESIDUE • SOLUTION AQUEUSE D'ELIMINATION DE RESIDUS DE POST-GRAVURE	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Legal/Patent Department Carl-Bosch-Strasse 38 6700/Ludwigshafen, 67056 Rheinland-Pfalz, DE	
(72) MELLIES, Raimund, 64807 Dieburg, DE	
H01L 21/306 → (51) H01L 21/00	
(51) H01L 21/3065 (11) 1 733 422 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05789424.8 (22) 24.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2005/000860 24.03.2005	
(87) WO 2006/004259 2006/02 12.01.2006	
(30) 25.03.2004 KR 2004002032	
(54) • PLASMAKAMMER MIT PLASMAQUELLEN- SPULE UND VERFAHREN ZUM ÄTZEN DES WAFERS UNTER VERWENDUNG DERSEL- BEN • PLASMA CHAMBER HAVING PLASMA SOURCE COIL AND METHOD FOR ETCH- ING THE WAFER USING THE SAME	

• CHAMBRE A PLASMA AYANT UNE BOBINE SOURCE DE PLASMA ET PROCEDE DE GRAVURE DE LA PLAQUETTE UTILISANT CETTE CHAMBRE	
(71) Adaptive Plasma Technology Corporation, 1 Yeongtong -dong, Yeontong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-808, KR	
(72) KIM, Nam-hun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-470, KR	
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
H01L 21/316 → (51) H01L 29/737	
H01L 21/321 → (51) C09G 1/02	
H01L 21/331 → (51) H01L 29/737	
H01L 21/336 → (51) H01L 29/78	
(51) H01L 21/762 (11) 1 733 423 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05737043.9 (22) 07.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/000541 07.03.2005	
(87) WO 2005/086226 2005/37 15.09.2005	
(30) 05.03.2004 FR 0402340 21.09.2004 FR 0409980	
(54) • WÄRMEBEHANDLUNG ZUR VERBESSE- RUNG DER QUALITÄT EINER GENOMME- NEN DÜNNEN SCHICHT • HEAT TREATMENT FOR IMPROVING THE QUALITY OF A TAKEN THIN LAYER • TRAITEMENT THERMIQUE D'&RQUO;AMELIORATION DE LA QUALITE D'&RQUO;UNE COUCHE MINCE PRELE- VEE	
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR	
(72) DAVAL, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR AKATSU, Takeshi, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR NGUYEN, Nguyet-Phuong, F-38100 Grenoble, FR RAYSSAC, Olivier, F-38100 Grenoble, FR BOURDELLE, Konstantin, F-38930 Crolles, FR	
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR	
H01L 21/768 → (51) H01L 21/288	
(51) H01L 21/822 (11) 1 733 424 A1* H01L 27/04 H01L 27/06	
(25) En (26) En	
(21) 05721690.5 (22) 29.03.2005	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(86) JP 2005/006550 29.03.2005	
(87) WO 2005/096370 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004104136	
(54) • HALBLEITERVORRICHTUNG • A SEMICONDUCTOR APPARATUS • UN APPAREIL SEMI-CONDUCTEUR	
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) AGARI, Hideki, 5630025, JP YOSHII, Kohji, 6691506, JP OKUDA, Tsugunori, 5630043, JP	
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB	
H01L 21/822 → (51) H01L 27/12	

(51) H01L 21/8228 (11) 1 733 425 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05725796.6 (22) 17.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/008856 17.03.2005	
(87) WO 2005/104224 2005/44 03.11.2005	
(30) 09.04.2004 US 821425	
(54) • VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON SIGE- NPN- UND VERTIKAL-PNP-BAUELEMENTEN AUF EINEM SUBSTRAT UND VERWANDTE STRUKTUR • METHOD FOR INTEGRATING SIGE NPN AND VERTICAL PNP DEVICES ON A SUB- STRATE AND RELATED STRUCTURE • PROCEDE D'INTEGRATION DE DISPOSI- TIFS NPN SI-GE ET PNP VERTICAUX SUR UN SUBSTRAT, ET STRUCTURE CONNEXE	
(71) Newport Fab, LLC DBA Jazz Semiconductor, 4321 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US	
(72) HURWITZ, Paul, D., Irvine, CA 92614, US RING, Kenneth, M., Tustin, CA 92782, US HU, Chun, Irvine, CA 92606, US KALBURGE, Amol, Irvine, CA 92604, US	
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE	
H01L 21/8242 (11) 1 733 426 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05752100.7 (22) 04.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/003738 04.02.2005	
(87) WO 2005/086633 2005/38 22.09.2005	
(88) 19.10.2006	
(30) 05.02.2004 US 542454 P 05.02.2004 US 542390 P 03.02.2005 US 50182	
(54) • SOLARZELLEN MIT VERGRABENEN KON- TAKTEN MIT SELBSTDOTIERTEN KON- TAKTEN • BURIED-CONTACT SOLAR CELLS WITH SELF-DOPING CONTACTS • PILES SOLAIRES A CONTACTS ENFOUIS AVEC CONTACTS AUTO-DOPANTS	
(71) Advent Solar, Inc., 800 Bradbury Drive SE Suite 100, Albuquerque NM 87106-4302, US	
(72) GEE, James, Albuquerque, NM 87122, US HACKE, Peter, Albuquerque, NM 87106, US	
(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	
H01L 23/552 (11) 1 733 427 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05713542.8 (22) 11.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/004696 11.02.2005	
(87) WO 2005/093833 2005/40 06.10.2005	
(30) 04.03.2004 US 793618	
(54) • ÜBERFORMTE HALBLEITERKAPSELUNG MIT INTEGRIERTER EMI UND RFI-ABSCHIR- MUNG • OVERMOLDED SEMICONDUCTOR PACK- AGE WITH AN INTEGRATED EMI AND RFI SHIELD • BOITIER A SEMI-CONDUCTEURS SUR- MOULE COMPRENANT DES BLINDAGES EMI ET RFI INTEGRES	

- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) WARREN, Robert, W., Newport Beach, CA 92660, US
- JAYARAMAN, Suresh, Ladera Ranch, CA 92694, US
- POTTEBAUM, Larry, D., Marion, IA 52302, US
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **H01L 23/58** (11) **1 733 428 A1***
G06F 1/00 **H01L 27/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805682.4 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003180 10.12.2004
- (87) WO 2005/059999 2005/26 30.06.2005
- (30) 10.12.2003 FR 0314445
- (54)
 - DURCH AKTIVE ABSCHIRMUNG GESCHÜTZTE INTEGRIERTE SCHALTUNG
 - INTEGRATED CIRCUIT PROTECTED BY AN ACTIVE SHIELDING
 - CIRCUIT INTEGRE PROTEGE PAR BOULIER ACTIF

(71) Innova Card, Z.I. Athélie 2, Avenue Coriandre, 13600 La Ciotat, FR

(72) LHERMET, Frank, F-13600 La Ciotat, FR

(74) Scheer, Luc, et al, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

H01L 27/02 → (51) **H01L 23/58**

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/822**

H01L 27/04 → (51) **H01L 27/12**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/822**

(51) **H01L 27/12** (11) **1 733 429 A1***
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
H01L 29/786

- (25) En (26) En
- (21) 05730701.9 (22) 06.04.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/007115 06.04.2005
- (87) WO 2005/098955 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004115467
- (54)
 - BEGRENZER UND HALBLEITEREINRICHTUNG DAMIT
 - LIMITER AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME
 - LIMITEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CELUI-CI
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) KATO, Kiyoshi, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Kanagawa; 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/737**

(51) **H01L 29/737** (11) **1 733 430 A1***
H01L 21/331 **H01L 21/316**
H01L 29/10

- (25) En (26) En
- (21) 05725404.7 (22) 10.03.2005

- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/008212 10.03.2005
- (87) WO 2005/088721 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 US 552308 P

(54)

- BIPOLARSPERRSCHICHTTRANSISTOR MIT HOHER GERMANIUMKONZENTRATION IN EINER SILIZIUM-GERMANIUM-SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BIPOLAR-SPERRSCHICHTTRANSISTORS
- A BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR HAVING A HIGH GERMANIUM CONCENTRATION IN A SILICON-GERMANIUM LAYER AND A METHOD FOR FORMING THE BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR
- TRANSISTOR BIPOLAIRE A JONCTION A FORTE CONCENTRATION EN GERMANIUM DE LA COUCHE DE SILICIUM/GERMANIUM ET PROCEDE DE FORMATION D'UN TEL TRANSISTOR

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US

(72) GRIGLIONE, Michelle, Denise, Orlando, FL 32819, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 733 431 A1***
H01L 29/06 **H01L 21/336**

- (25) En (26) En
- (21) 05718585.2 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051056 29.03.2005

(87) WO 2005/096389 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 GB 0407363

(54)

- GRABEN-HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- TRENCH SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING IT
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A TRANCHÉES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

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

(72) ROCHEFORT, Christelle, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

HIJZEN, Erwin, A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

MEUNIER-BEILLARD, Philippe, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 733 432 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05714068.3 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/006041 25.02.2005

(87) WO 2005/093846 2005/40 06.10.2005

(30) 12.03.2004 US 799961

(54)

- HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM AUS MEHRKOMPONENTIGEM OXID HERGESTELLTEN KANAL
- SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING CHANNEL FABRICATED FROM MULTICOMPONENT OXIDE
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A CANAL FABRIQUE A PARTIR D'OXYDE MULTICOMPOSANT

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330, US
- HERMAN, Gregory S., Corvallis, Oregon 97330, US
- MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 733 433 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05723961.8 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006312 25.02.2005
- (87) WO 2005/093847 2005/40 06.10.2005
- (30) 12.03.2004 US 799318

(54)

- HALBLEITERBAUELEMENT MIT KANAL MIT EINER MISCHUNG AUS BINÄREN OXIDEN
- SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING CHANNEL COMPRISING A MIXTURE OF BINARY OXIDES
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AYANT UN CANAL CONTENANT UN MELANGE D'OXYDES BINAIRE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US

(72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330, US

MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 733 434 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05723967.5 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/006320 25.02.2005

(87) WO 2005/093850 2005/40 06.10.2005

(30) 12.03.2004 US 799811

(54)

- HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM KANAL MIT EINEM MEHRKOMPONENTIGEN METALLOXID
- SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING CHANNEL COMPRISING MULTICOMPONENT METAL OXIDE
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN CANAL RENFERMANT UN OXYDE METALLIQUE A PLUSIEURS CONSTITUANTS

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400, US

(72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330, US

HERMAN, Gregory S., Corvallis, Oregon 97330, US

MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 733 435 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05724267.9 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/006685 04.03.2005

(87) WO 2005/093852 2005/40 06.10.2005

(30) 12.03.2004 US 799471

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM KANAL MIT ZINKINDIUMOXID
• SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING CHANNEL INCLUDING ZINC-INDIUM OXIDE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A CANAL COMPORTANT DE L'OXYDE DE ZINC-INDIUM
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
OREGON STATE UNIVERSITY, Administration Services Building A312, Corvallis, OR 97331, US
- (72) CHIANG, Hai Q., Corvallis, OR 97331-2140, US
HOFFMAN, Randy, Corvallis, OR 97330, US
HONG, David, Corvallis, OR 97331-2140, US
DEHUFF, Nicole L., Corvallis, OR 97331-2140, US
WAGER, John F., Corvallis, OR 97331-2140, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- H01L 29/786** → (51) **H01L 27/12**
- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 733 436 A1***
H01L 31/032 **H01L 31/0336**
- (25) En (26) En
(21) 05716294.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003042 18.03.2005
(87) WO 2005/096395 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 EP 04075974
- (54) • MO-SUBSTRAT FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE SOLARZELLE
• MO SUBSTRATE FOR A PHOTOVOLTAIC SOLAR CELL
• MO SUBSTRAT POUR UNE PILE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE
- (71) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BOEHMER, Peter, Arthur, 54313 Zemmer, DE
JUNKERS, Dieter, Otto, Paul, 54298 Aach, DE
- (74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
-
- H01L 31/032** → (51) **H01L 31/0224**
- H01L 31/0336** → (51) **H01L 31/0224**
- (51) **H01L 31/101** (11) **1 733 437 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05723587.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005770 24.02.2005
(87) WO 2005/083802 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 784163
- (54) • IMMUNOASSAY-REAKTIONSMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IMMUNOASSAY REAGENTS AND METHODS OF USE THEREOF
• REACTIFS POUR DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) Biocare Medical, LLC, 2940 Camino Diablo Suite 300, Walnut Creek CA 94597, US
- (72) TACHA, David, Danville, CA 94506, US
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 733 438 A1***
H01L 21/04 **H01L 21/027**
B23K 26/40 **B23K 26/00**
- (25) En (26) En
(21) 05711773.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001933 24.01.2005
(87) WO 2005/104253 2005/44 03.11.2005
(30) 01.04.2004 US 815293
- (54) • LASERSTRUKTURIERUNG VON LICHTEMIT- TIERENDEN BAUELEMENTEN UND STRUK- TURIERTE LICHTEMITTIERENDE BAUELE- MENTE
• LASER PATTERNING OF LIGHT EMITTING DEVICES AND PATTERNED LIGHT EMIT- TING DEVICES
• MODELISATION AU LASER DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS AINSI OBTENUS
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) DONOFRIO, Matthew, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 733 439 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05721346.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005296 16.03.2005
(87) WO 2005/091388 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004079299
15.07.2004 JP 2004208524
- (54) • LED AUF NITRIDBASIS MIT P-TYP-INJEKTI- ONSBEREICH
• NITRIDE BASED LED WITH A P-TYPE INJECTION REGION
• BASE DE NITRURE CONDUIT AVEC UNE INJECTION DE TYPE P
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGAI, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 733 440 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 05733395.7 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB
- (86) KR 2005/001009 07.04.2005
(87) WO 2005/098973 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 KR 2004023696
- (54) • LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT UND LEUCHTSTOFF DAFÜR
• LIGHT EMITTING DEVICE AND PHOSPHOR FOR THE SAME
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET LUMINO-PHORE ASSOCIE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) KIM, Chang-Hae, 138-1402 Hanvit Apt., Daejeon-si 305-755, KR
- (74) PARK, Joung-Kyu, 7-305 Gongdong Gwanri Apt., Daejeon-si 305-340, KR
-
- KIM, Sang-Kee, 103-307 Chumdan Moa Apt., Gwangju-si 506-821, KR
KIM, Choong-Youl, Gwangju-si 500-110, KR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 733 441 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 05733494.8 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB
- (86) KR 2005/001008 07.04.2005
(87) WO 2005/098972 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 KR 2004023695
- (54) • LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT UND LEUCHTSTOFF DAFÜR
• LIGHT EMITTING DEVICE AND PHOSPHOR FOR THE SAME
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET PHOSPHORE POUR LEDIT DISPOSITIF
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-600, KR
- (72) KIM, Chang-Hae, Daejeon-si 305-755, KR
PARK, Joung-Kyu, Yuseong-gu; Daejeon-si 305-340, KR
KIM, Sang-Kee, Gwangsan-gu; Gwangju-si 506-821, KR
KIM, Choong-Youl, Gwangju-si 500-110, KR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- H01L 33/00** → (51) **H05K 1/02**
-
- H01L 41/04** → (51) **B05B 17/06**
- (51) **H01L 51/30** (11) **1 733 442 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05709064.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050978 22.03.2005
(87) WO 2005/096407 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04101310
- (54) • ZWISCHENSCHICHT IN ELEKTROLUMINES- ZENTEN ANORDNUNGEN UND ELEKTRO- LUMINESZENTE ANORDNUNG
• INTERMEDIATE LAYER IN ELECTROLUMI- NESCENT ARRANGEMENTS AND ELEC- TROLUMINESCENT ARRANGEMENT
• COUCHE INTERMEDIAIRE DANS DES DIS- POSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) BECHTEL, Hans-Helmut, 52066 Aachen, DE
BUSSELT, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
OPITZ, Joachim, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H01M 4/86** (11) **1 733 443 A1***
H01M 4/88 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 04802312.1 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
- (86) CA 2004/002137 16.12.2004
(87) WO 2005/099000 2005/42 20.10.2005

- (30) 06.04.2004 US 819381
- (54) • AUF NICKELSCHAUM UND FILZ BASIERENDE ANODE FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN
- NICKEL FOAM AND FELT-BASED ANODE FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS
- ANODE A BASE DE FEUTRE ET MOUSSE DE NICKEL POUR PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE
- (71) Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
- (72) YANG, Quanmin, Mississauga, Ontario L5N 4R4, CA
- CORBIN, Stephen, Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA
- PASERIN, Vladimir, Mississauga, Ontario L5L 3N2, CA
- CLEMMER, Ryan Michael Christian, Elmira, Ontario N3B 1H4, CA
- HUANG, Henry Huan, Toronto, Ontario M9C 1R6, CA
- CHARLES, Douglas, Mississauga, Ontario L5K 1E5, CA
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 4/86 → (51) **B01J 21/18**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 4/90** (11) **1 733 444 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05742641.3 (22) 21.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2005/000683 21.03.2005
- (87) WO 2005/099003 2005/42 20.10.2005
- (30) 24.03.2004 FR 0403036
- (54) • OXIDMATERIAL UND DAS MATERIAL ENTHALTENDE BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE
- OXIDE MATERIAL AND A FUEL CELL ELECTRODE CONTAINING SAID MATERIAL
- MATERIAU OXYDE ET ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE LE COMPRENANT
- (71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) STEVENS, Philippe, 76139 Karlsruhe, DE
- BOEHM, Emmanuelle, F-33160 St Aubin de Médoc, FR
- BASSAT, Jean-Marc, F-33610 Canejan, FR
- MAUVY, Fabrice, F-33610 Canejan, FR
- GRENIER, Jean-Claude, F-33140 Cadaujac, FR
- (74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 6/52 → (51) **H01M 10/54**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 733 445 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05739425.6 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003874 12.04.2005
- (87) WO 2005/101554 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 EP 04008713
- (54) • MEHRSCICHTIGE MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE(ML-MEA) UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- MULTI-LAYER MEMBRANE-ELECTRODE-ASSEMBLY (ML-MEA) AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
- ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) ZUBER, Ralf, 63762 Grossostheim, DE
- FEHL, Knut, 36381 Schlüchtern-Ramholz, DE
- SEIPEL, Peter, 63755 Alzenau, DE
- BORNBAUM, Sven, 35460 Staufenberg, DE
- Starz, Karl Anton, et al, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) **H01M 8/04** (11) **1 733 446 A1***
- B60K 11/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739707.7 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050139 02.03.2005
- (87) WO 2005/096425 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 FR 0403345
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN DES LEISTUNGSMODULS EINER BRENNSTOFFZELLE
- DEVICE AND METHOD FOR COOLING THE POWER MODULE OF A FUEL CELL
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN MODULE DE PUISSANCE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ARCHER, Pascal, F-75014 Paris, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 733 447 A1***
- B60K 11/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739711.9 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050138 02.03.2005
- (87) WO 2005/096424 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 FR 0403344
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNGSEINHEIT MIT EINER BRENNSTOFFZELLE
- DEVICE AND METHOD FOR COOLING A ELECTRICITY GENERATING UNIT COMPRISING A FUEL CELL
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN ENSEMBLE DE GENERATION D'ELECTRICITE COMPRENANT UNE PILE A COMBUSTIBLE.
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) YU, Robert, F-78990 ELANCOURT, FR

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 733 448 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05732324.8 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010982 30.03.2005
- (87) WO 2005/099018 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 557522 P
- (54) • DIREKTALKOHOL-BRENNSTOFFZELLEN MIT FESTSÄUREELEKTROLYTEN

- DIRECT ALCOHOL FUEL CELLS USING SOLID ACID ELECTROLYTES
- PILES A COMBUSTIBLE A ALCOOL DIRECT UTILISANT DES ELECTROLYTES ACIDES SOLIDES
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) HAILE, Sossina, M., Altadena, CA 91001, US
- UDA, Tetsuya, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 733 449 A2***
- H01M 8/24** **H01M 4/86**
- (25) En (26) En
- (21) 05733935.0 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007567 08.03.2005
- (87) WO 2005/088759 2005/38 22.09.2005
- (30) 08.03.2004 US 551276 P
- (54) • MIKROFLUIDISCHE ELEKTROCHEMISCHE REAKTOREN
- MICROFLUIDIC ELECTROCHEMICAL REACTORS
- REACTEURS ELECTROCHIMIQUES MICROFLUIDIQUES
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) NUZZO, Ralph, G., Champaign, IL 61821, US
- MITROVSKI, Svetlana, M., Urbana, IL 61802, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 733 450 A2***
- H01M 10/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05737649.3 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010993 31.03.2005
- (87) WO 2005/099024 2005/42 20.10.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 01.04.2004 US 558368 P
- (54) • REDOX-SHUTTLE FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMIONENZELLE
- REDOX SHUTTLE FOR RECHARGEABLE LITHIUM-ION CELL
- FURET D'OXYDOREDUCTION POUR CELLULE LITHIUM-ION RECHARGEABLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DAHN, Jeffrey R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHEN, Jun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BUHRMESTER, Claudia, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/40**

H01M 10/46 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/54** (11) **1 733 451 A1***
H01M 6/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05751604.9 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000814 04.04.2005
(87) WO 2005/101564 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403597
- (54) • VERFAHREN ZUR GEMISCHTEN RÜCKFÜH-
RUNG VON LITHIUMBASIERENDEN
ANODENBATTERIEN UND ZELLEN
• METHOD FOR THE MIXED RECYCLING OF
LITHIUM-BASED ANODE BATTERIES AND
CELLS
• PROCEDE DE RECYCLAGE EN MELANGE
DES PILES ET BATTERIES A ANODE A
BASE DE LITHIUM
- (71) Recupyl S.A., rue de la Metallurgie, 38420
Domène, FR
- (72) TEDJAR, Farouk, F-38100 Grenoble, FR
FOUDRAZ, Jean-Claude, F-38600 Fontaine, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade
Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP
1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01P 1/201 → (51) **H01P 7/10**

- (51) **H01P 7/10** (11) **1 733 452 A2***
H01P 1/201
- (25) En (26) En
(21) 05744341.8 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011930 08.04.2005
(87) WO 2005/099401 2005/43 27.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 09.04.2004 US 560924 P
- (54) • AUS DIELEKTRISCHEM MATERIAL HERGE-
STELLTER DISKRETER RESONATOR
• DISCRETE RESONATOR MADE OF DIELEC-
TRIC MATERIAL
• RESONATEUR DISCRET EN MATERIAU DIE-
LECTRIQUE
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk
Road, Suite 102, Wilmington, Delaware
19803-2755, US
- (72) BATES, David Allen, Fayetteville, NY 13066, US
- (74) Dabler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg,
DE

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 733 453 A1***
H01Q 5/00
H01Q 1/48 **H01Q 9/42**
G01D 4/00
- (25) En (26) En
(21) 05715101.1 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2005/000180 17.03.2005
(87) WO 2005/091433 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DK 200400451
- (54) • VERBRAUCHSMESS MIT INTEGRIERTER
DUALBANDANTENNE
• CONSUMPTION METER WITH INTEGRATED
DUAL BAND ANTENNA
• COMPTEUR DE CONSOMMATION EQUIPE
D'UNE ANTENNE DOUBLE BANDE
- (71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28, Stilling, 8660
Skanderborg, DK
- (72) SCHOU-PEDERSEN, Poul, Erik, DK-8000 Aarhus C,
DK

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 733 454 A1***
H01Q 1/52 **H04B 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 05728074.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000447 24.03.2005
(87) WO 2005/093897 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 SE 0400801
- (54) • ANTENNENEINRICHTUNG
• ANTENNA DEVICE
• DISPOSITIF D'ANTENNE
- (71) Perlos Technology Oy, Äyritie 8A, 01510 Vantaa, FI
- (72) SJÖBLÖM, Peter, S-226 57 Lund, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 01 Värnamo, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 733 455 A1***
H01Q 9/04 **H01Q 5/00**
H01Q 1/40
- (25) En (26) En
(21) 05708924.5 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050788 03.03.2005
(87) WO 2005/093899 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 EP 04101236
- (54) • ANTENNENKONFIGURATION
• ANTENNA CONFIGURATION
• CONFIGURATION D'ANTENNE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PELZER, Heiko, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 733 456 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04724909.9 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/000749 31.03.2004
(87) WO 2005/101572 2005/43 27.10.2005
- (54) • MEHRBANDANTENNE MIT PEITSCH MIT
UNABHÄNGIGER STROMSPEISUNG IN
EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATI-
ONSENDGERÄT
• MULTIBAND ANTENNA USING WHIP HAV-
ING INDEPENDENT POWER FEEDING IN
WIRELESS TELECOMMUNICATION TERMI-
NAL
• ANTENNE MULTIBANDE COMPRENANT UN
FOUET DOTE D'UNE ALIMENTATION EN
ENERGIE INDEPENDANTE DANS UN TER-
MINAL DE TELECOMMUNICATIONS SANS
FIL
- (71) Ace Technology, 156B 5L, 727-4, Gojan-dong,
Namdong-ku, Incheon 405-822, KR
- (72) LEE, Jin-Woo, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-817,
KR
- MUN, Sang-Hyuk, Incheon 407-816, KR
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/22**
- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/22**
- H01R 4/24** → (51) **H01R 13/703**
- H01R 11/11** → (51) **H05K 7/14**
- H01R 13/115** → (51) **H01R 13/703**
- H01R 13/14** → (51) **H01R 13/631**

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 733 457 A1***
H01R 13/14 **G03B 15/03**
- (25) En (26) En
(21) 05724742.1 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/007258 03.03.2005
(87) WO 2005/088774 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066248
- (54) • DEFORMIERBARER ANSCHLUSS UND
STROBE-LICHTEINHEIT MIT DEM
ANSCHLUSS
• DEFORMABLE TERMINAL AND A STROBE
LIGHT UNIT THAT INCLUDES THE TERMI-
NAL
• BORNE DEFORMABLE ET UNITE LUMI-
NEUSE STROBOSCOPIQUE COMPRENANT
CETTE BORNE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OHSUMI, Masami, Sumitomo 3M Limited,
Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 733 458 A1***
H01R 13/115 **H01R 4/24**
- (25) De (26) De
(21) 05716248.9 (22) 19.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/002968 19.03.2005
(87) WO 2005/101587 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 DE 102004017605
- (54) • STECKVERBINDER FÜR LEITERPLATTEN
• PLUG-IN CONNECTOR FOR PRINTED CIR-
CUITS
• CONNECTEUR POUR CARTES DE CIR-
CUITS IMPRIMES
- (71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE
- (72) BUSSE, Ralf-Dieter, 12625 Waldesruh, DE
MÜLLER, Manfred, 13156 Berlin, DE

H01R 13/703 → (51) **H01H 13/18**

- (51) **H01R 35/04** (11) **1 733 459 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05716370.1 (22) 24.03.2005
- (84) CH DE IT LI
- (86) EP 2005/003173 24.03.2005
(87) WO 2005/093913 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015313
- (54) • DREHLAGER MIT STROMDURCHFÜHRUNG
• PIVOT BEARING WITH ELECTRICAL CONTI-
NUITY

• *PALIER ROTATIF AVEC PASSAGE DE COU-RANT*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG,
Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,
DE

(72) BIENERT, Olaf, 65529 Waldems, DE

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 733 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712370.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002908 31.01.2005
(87) WO 2005/074573 2005/33 18.08.2005
(88) 26.10.2006
(30) 30.01.2004 US 540799 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON LICHT MIT SELEK-
TIVER POLARISATION MIT EINER OPTI-
SCHEN FASER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING LIGHT HAVING A SELECTED POLARI-
ZATION WITH AN OPTICAL FIBER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'OBTENIR UNE LUMIERE POSSEDANT
UNE POLARISATION SELECTIONNEE AVEC
UNE FIBRE OPTIQUE*

(71) Nufern, 7 Airport Park Road, East Granby CT
06026-9523, US

(72) ABRAMCZYK, Jaroslaw, New Britain, CT 06053, US
MANYAM, Upendra H., Hartford, CT 06106-1877,
US
SAMSON, Bryce N., Manchester, CT 06040-8803,
US
TANKALA, Kanishka, South Windsor, CT
06074-2142, US

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01S 3/16 → (51) **C04B 35/505**

(51) **H01S 5/20** (11) **1 733 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728328.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/003558 05.04.2005
(87) WO 2005/099056 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560149 P

(54) • *GEGENWELLENFÜHRUNG GENANNT
RESONATOR VCSEL ODER LED*
• *ANTIWAVEGUIDING TITLED CAVITY VCSEL
OR LED*
• *VCSEL OU LED A CAVITE INCLINEE D'ANTI-
GUIDAGE D'ONDE*

(71) NL Nanosemiconductor GmbH, Konrad-Adenauer-
Allee 11, 44263 Dortmund, DE

(72) LEDENTSOV, Nikolai, Nikolaevich, 10717 Berlin, DE
SHCHUKIN, Vitaly, Alexandrovich, 10717 Berlin, DE

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

H02G 1/00 → (51) **B26D 3/16**

(51) **H02G 3/00** (11) **1 733 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726037.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009515 22.03.2005
(87) WO 2005/093921 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555387 P
17.02.2005 US 653779 P

(54) • *VERTIKAL-KABEL-MANAGER*
• *VERTICAL CABLE MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE CABLES VERTICAL*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland
Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US

(72) McGRATH, Michael, J., New Lenox, IL 60451, US
WONG, Thomas, Chicago, IL 60616, US
HIBNER, Max, W., Chicago, IL 60640, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02G 3/32** (11) **1 733 463 A1***
B25C 7/00

(25) En (26) En
(21) 05718359.2 (22) 06.04.2005
(84) BE DE ES FR GB IT

(86) IB 2005/000888 06.04.2005
(87) WO 2005/099060 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 AU 2004901855
24.05.2004 AU 2004902763

(54) • *ADAPTER FÜR EIN WERKZEUG*
• *ADAPTOR FOR A TOOL*
• *ADAPTATEUR POUR OUTIL*

(71) Cetram Pty Limited, 3 Chester Street, Oakleigh,
Victoria 3166, AU

(72) GAMBLE, Tim, Viewbank, Victoria 3084, AU
CRAWFORD, Andrew, Victoria 3029, AU
BLOCHLINGER, Fred, Toorak, Victoria 3142, AU

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

H02G 7/00 → (51) **E01F 9/011**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 733 464 A1***
H02J 7/35 **H01M 10/46**

(25) En (26) En
(21) 05716304.0 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/003059 22.03.2005
(87) WO 2005/091462 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 FR 0403012

(54) • *GEGENÜBER GLEICHSTROM-QUELLENF-
LUKTUATION TOLERANTES VERFAHREN
UND EINRICHTUNG ZUR IMPULSLADUNG
EINER BATTERIE*

• *METHOD AND DEVICE TOLERANT TO
DIRECT CURRENT SOURCE FLUCTUATION
FOR PULSE CHARGING A BATTERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF TOLERANT LES
FLUCTUATIONS D'UNE SOURCE DE COU-
RANT CONTINU POUR CHARGER UN
ACCUMULATEUR PAR IMPULSIONS*

(71) Cour, Jean-Michel, 2, allée Galilée, 91400 Orsay,
FR

(72) Cour, Jean-Michel, 91400 Orsay, FR

(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/30**

H02J 7/24 → (51) **H02P 9/30**

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

H02K 5/04 → (51) **A47J 19/02**

H02K 5/24 → (51) **H02K 16/00**

(51) **H02K 16/00** (11) **1 733 465 A1***
H02K 5/24

(25) En (26) En
(21) 05737133.8 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/011600 05.04.2005
(87) WO 2005/099072 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559672 P

(54) • *PENDELANTRIEBSSYSTEM ZUM ABTASTEN
EINES ARBEITSTÜCKS*
• *RECIPROCATING DRIVE SYSTEM FOR
SCANNING A WORKPIECE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT ALTERNATIF
POUR LE BALAYAGE D'UNE PIECE A USI-
NER*

(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US

(72) VANDERPOT, John, Boxford, MA 01821, US
POLLACK, John, Rowley, MA 01969, US
BERRIAN, Donald, Topsfield, MA 01983, US

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins &
Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **1 733 466 A1***
(25) En (26) En

(21) 05718559.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/051020 24.03.2005
(87) WO 2005/096481 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04101326

(54) • *PARALLELE ANGEORDNETE STROMVER-
SORGUNGEN*
• *PARALLELE ARRANGED POWER SUPPLIES*
• *ALIMENTATIONS DISPOSEES EN PARAL-
LELE*

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) BURDENSKI, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRILLO, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REEFMAN, Derk, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 7/217 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 733 467 A1***
(25) En (26) En

(21) 05735507.5 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/007892 09.03.2005
(87) WO 2005/091486 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552691 P

(54) • *STEUERSCHALTUNG FÜR EIN SCHALT-
NETZTEIL*

- CONTROL CIRCUIT FOR SWITCHING POWER SUPPLY
• CIRCUIT DE COMMANDE DESTINE A COM-MUTER L'ALIMENTATION
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC., 90 Industrial Way, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (72) MILLNER, Alan, Roy, Lexington, MA 02420, US
- (74) BYSTRYAK, Ilya, Salem, MA 01970, US
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **H02N 1/00** (11) **1 733 468 A1***
B81B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04815065.0 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042944 21.12.2004
(87) WO 2005/064780 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 746219
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAMM-ANSTEUEREINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON ÄTZPUFFERN
• METHOD FOR PRODUCING COMB DRIVE DEVICES USING ETCH BUFFERS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DISPOSITIFS A COMMANDE EN PEIGNE UTILISANT DES TAMPONS DE GRAVURE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) RIDLEY, Jeffrey, A., Shorewood, MN 55331, US
NEUS, James, A., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H02P 1/16** (11) **1 733 469 A1***
H01H 50/02 **H05K 7/14**
- (25) De (26) De
(21) 04726433.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/000763 08.04.2004
(87) WO 2005/101642 2005/43 27.10.2005
- (54) • MOTORSTEUERGERÄT
• MOTOR CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
-
- (51) **H02P 1/28** (11) **1 733 470 A1***
H01H 9/54
- (25) De (26) De
(21) 05717083.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051222 16.03.2005
(87) WO 2005/099080 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004016739
- (54) • SCHALTVORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES MOTORS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• CIRCUIT DEVICE FOR OPERATING A MOTOR AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF DE COMMUTATION SERVANT A FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmerbruck, DE
MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE
-
- ROYER, Fritz, 92256 Hahnbach, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE
-
- (51) **H02P 7/00** (11) **1 733 471 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05707436.1 (22) 16.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/001569 16.02.2005
(87) WO 2005/083878 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004009307
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS, INSBESONDERE IN KRAFTFAHRZEUGEN
• DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR, ESPECIALLY IN MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT DANS DES AUTOMOBILES
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KRIMMER, Stefan, 85229 Markt Indersdorf, DE
-
- H02P 9/02** → (51) **H02P 9/30**
- (51) **H02P 9/30** (11) **1 733 472 A1***
H02P 9/02 **H02J 7/14**
- (25) De (26) De
(21) 05707897.4 (22) 31.01.2005
(84) DE FR IT SE
(86) EP 2005/050394 31.01.2005
(87) WO 2005/093941 2005/40 06.10.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015126
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER KENNUNG FÜR DEN TYP EINES GENERATORS AN EIN STEUERGERÄT EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING A GENERATOR IDENTIFICATION TO A MOTOR VEHICLE CONTROL DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANS-METTRE UNE IDENTIFICATION DU TYPE D'UN GENERATEUR A UN APPAREIL DE COMMANDE D'UNE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LABITZKE, Herbert, 71706 Markgroeningen, DE
SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE
-
- H03B 21/02** → (51) **G01L 3/10**
- H03C 3/09** → (51) **G01L 3/10**
- (51) **H03G 11/00** (11) **1 733 473 A1***
A61F 11/06
- (25) En (26) En
(21) 05726064.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009607 22.03.2005
(87) WO 2005/099085 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814887
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG VON AUDIO-SICHERHEIT
• METHOD AND SYSTEM FOR ENSURING AUDIO SAFETY
• PROC D ET SYSTEME ASSURANT L'INNO-CUIT DU NIVEAU SONORE
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MCINTOSH, Jason, D., Weston, FL 33331, US
CRANFILL, David, B., Sparta, NJ 07871, US
-
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H03H 7/30** (11) **1 733 474 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04755055.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018678 10.06.2004
(87) WO 2005/094198 2005/41 13.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 05.03.2004 US 794015
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ADAP-TIVEN ENTZERRUNG MEHRERER SIGNALE ALS REAKTION AUF EIN AUS EINEM DER ENTZERRTEN SIGNALE ERZEUGTES STEU-ERSIGNAL
• METHOD AND CIRCUIT FOR ADAPTIVE EQUALIZATION OF MULTIPLE SIGNALS IN RESPONSE TO A CONTROL SIGNAL GENERATED FROM ONE OF THE EQUALIZED SIGNALS
• PROCEDE ET CIRCUIT D'EGALISATION ADAPTATIFS DE SIGNAUX MULTIPLES EN REPONSE A UN SIGNAL DE COMMANDE GENERE A PARTIR D'UN DES SIGNAUX EGALISES
- (71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) KIM, Ook, Palo Alto, CA 94306, US
KIM, Gyu-dong, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H03K 3/356** (11) **1 733 475 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05714981.7 (22) 16.02.2005
(84) DE
(86) DE 2005/000263 16.02.2005
(87) WO 2005/088837 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012223
- (54) • PULSGENERATOR-SCHALTKREIS UND SCHALTKREIS-ANORDNUNG
• PULSE-GENERATOR CIRCUIT AND CIRCUIT ARRANGEMENT
• CIRCUIT A GENERATEUR D'IMPULSIONS ET DISPOSITIF A CIRCUIT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PACHA, Christian, 81739 München, DE
VON ARNIM, Klaus, 80636 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **H03K 7/04** (11) **1 733 476 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05725116.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007768 09.03.2005
(87) WO 2005/086861 2005/38 22.09.2005
(88) 20.04.2006
(30) 09.03.2004 US 551397 P
08.03.2005 US 75254
- (54) • DYNAMISCH DIFFERENZIERTER STRECKEN-ANPASSUNG FÜR EIN ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DYNAMIC DIFFERENTIATED LINK ADAP-TATION FOR ULTRA-WIDEBAND COMMUNICA-TION SYSTEM
• ADAPTATION DYNAMIQUE DE LIAISON DIF-FERENCIEE POUR SYSTEME DE COMMU-NICATION ULTRA LARGE BANDE

- (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 323 Martin Luther King Jr. Boulevard, Newark, NJ 07102, US
- (72) BAR-NESS, Yeheskel, Marlboro, NJ 07746, US
- (74) DIAZ, Jordi, Weehawken, NJ 07086, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

H03L 1/02 → (51) **H04N 7/62**

H03L 7/16 → (51) **G01L 3/10**

H03M 13/23 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 733 477 A1***
H03M 13/29
- (25) En (26) En
- (21) 04821967.9 (22) 09.04.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/011097 09.04.2004
- (87) WO 2005/109653 2005/46 17.11.2005
- (54) • MEHRDIMENSIONALER BLOCK-KODIERER MIT UNTERBLOCK VER- UND ENTSCHACHTELUNG
- MULTIDIMENSIONAL BLOCK ENCODER WITH SUB-BLOCK INTERLEAVER AND DE-INTERLEAVER
- ENCODEUR DE BLOCS MULTIDIMENSIONNEL DOTE D'UN ENTRELACEUR ET D'UN DESENTRELACEUR DE SOUS-BLOCS
- (71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
- (72) LIN, Xiaotong, Bethlehem, PA 18020, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 733 478 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05716098.8 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002773 16.03.2005
- (87) WO 2005/099105 2005/42 20.10.2005
- (30) 05.04.2004 US 818006
- (54) • SENSITIVER BILDSCHIRMSCHONER
- SENSOR SCREEN SAVER
- ECONOMISEUR D'ECRAN A CAPTEUR
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) ANGELHAG, Anders, S-227 38 Lund, SE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, D-80066 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 733 479 A1***
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 04802207.3 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) CA 2004/002030 25.11.2004
- (87) WO 2005/091513 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 US 555862 P
- (54) • LEISTUNGSEMPFANGSOPTIMIERUNGSVERFAHREN UND ASSOZIIERTE VORRICHTUNG ZUM BETRIEB AN EINEM CODIERTEN DATENBLOCK

TUNG ZUM BETRIEB AN EINEM CODIERTEN DATENBLOCK

- POWER RECEPTION OPTIMIZATION METHOD, AND ASSOCIATED APPARATUS, FOR OPERATING UPON AN ENCODED DATA BLOCK
- PROCEDE D'OPTIMISATION DE RECEPTION DE PUISSANCE ET APPAREIL ASSOCIE INTERVENANT SUR UN BLOC DE DONNEES CODEES

- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) WANDEL, Matthias, Waterloo, Ontario N2L 1S3, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 733 480 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05711891.1 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002139 25.01.2005
- (87) WO 2005/072299 2005/32 11.08.2005
- (88) 02.11.2006
- (30) 28.01.2004 US 766761
- (54) • PERIODISCHE KALIBRATION FÜR KOMMUNIKATIONSKANÄLE DURCH DRIFT-VERFOLGUNG
- PERIODIC CALIBRATION FOR COMMUNICATION CHANNELS BY DRIFT TRACKING
- ETALONNAGE PERIODIQUE POUR DES CANAUX DE COMMUNICATION PAR REPERAGE DE VARIATIONS INDESIRABLES

- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) HAMPEL, Craig, E., Los Altos, CA 94024, US
- WARE, Frederick, A., Los Altos Hills, CA 94022, US
- PEREGO, Richard, E., Thornton, CO 80602, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04B 1/38 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04B 1/58** (11) **1 733 481 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04757081.7 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/022985 15.07.2004
- (87) WO 2005/011139 2005/05 03.02.2005
- (30) 17.07.2003 US 488192 P
- 18.12.2003 US 530814 P
- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR VERRINGERUNG VON RAUSCHEN BEI DIGITALEM TEILNEHMERANSCHLUSS UND KOMMUNIKATION ÜBER UNABGESCHIRMTE VERDRILLTE METALLDOPPELLEITER
- ELECTRONIC CIRCUIT TO REDUCE NOISE IN DIGITAL SUBSCRIBER LOOP AND COMMUNICATIONS OVER UNSHIELDED TWISTED PAIR METALLIC CONDUCTORS
- CIRCUIT ELECTRONIQUE PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT DANS UNE BOUCLE D'ABONNE NUMERIQUE ET COMMUNICATIONS SUR DES CONDUCTEURS METALLIQUES A PAIRE TORSADEE NON BLINDEE
- (71) Communication Technology LLC, 150 Lucius Gordon Drive, Suite 150, West Henrietta, NY 14586, US
- (72) FORTIER, John, Rochester, NY 14607, US

- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/59 → (51) **G06K 19/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 733 482 A1***
H04L 25/03

- (25) En (26) En
- (21) 05716163.0 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002859 17.03.2005
- (87) WO 2005/096518 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 US 811699
- (54) • SCHÄTZUNG DER KORRELATIONSBEIENTRÄCHTIGUNG IN EINEM SPREIZSPEKTRUMSYSTEM
- IMPAIRMENT CORRELATION ESTIMATION IN A SPREAD SPECTRUM SYSTEM
- ESTIMATION DE CORRELATION DE DEGRADATION DANS UN SYSTEME A ETABLISSEMENT DU SPECTRE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
- (72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
- KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 3/46** (11) **1 733 483 A1***
H04B 3/48

- (25) En (26) En
- (21) 05713156.7 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004015 11.02.2005
- (87) WO 2005/078951 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 US 543966 P
- (54) • KOMMUNIKATIONSKANAL-KAPAZITÄTS-SCHÄTZUNG
- COMMUNICATION CHANNEL CAPACITY ESTIMATION
- ESTIMATION DE LA CAPACITE D'UNE VOIE DE COMMUNICATION
- (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (72) LING, Zheng, Billerica, MA 01821, US
- LUND, Michael, A., W. Newton, MA 02465, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H04B 3/48 → (51) **H04B 3/46**

H04B 5/02 → (51) **G06K 19/00**

(51) **H04B 7/00** (11) **1 733 484 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05726055.6 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009587 21.03.2005
- (87) WO 2005/094479 2005/41 13.10.2005
- (30) 23.03.2004 US 806651

- (54) • KONFIGURIERBARES DIVERSITY-ANTEN-
NENSYSYSTEM FÜR DRAHTLOSE ZUGANGS-
PUNKTE
 - CONFIGURABLE DIVERSITY ANTENNA
SYSTEM FOR WIRELESS ACCESS POINTS
 - SYSTEME D'ANTENNE CONFIGURABLE
POUR POINTS D'ACCES SANS FIL
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
- (72) SALIGA, Stephen, V., Akron, Ohio 44313, US
- (72) ANDERSON, Fred, Jay, Lakeville, Ohio 44638, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/204**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 733 485 A1***
H04B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 04818011.1 (22) 10.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/041809 10.12.2004
- (87) WO 2005/062498 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 US 529178 P
16.03.2004 US 801930
29.04.2004 US 835255
13.07.2004 US 891443
01.10.2004 US 957398
03.11.2004 US 979992
- (54) • RÄUMLICHES MULTIPLEXEN IN MIMO-SY-
STEMEN
- SPATIAL MULTIPLEXING IN MIMO SYSTEMS
- MULTIPLEXAGE SPATIAL DANS DES SYS-
TEMES MIMO
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) CATREUX-ERCEG, Severine, Cardiff, CA 92007, US
- ERCEG, Vinko, Cardiff, CA 92007, US
- ROUX, Pieter, San Diego, CA 92130, US
- VAN ROOYEN, Pieter, San Diego, CA 92130, US
- WINTERS, Jack, Middletown, NJ 07748, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwaltschaft GmbH Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 733 486 A1***
H04L 25/03 (11) **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05728334.3 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/008738 15.03.2005
- (87) WO 2005/104399 2005/44 03.11.2005
- (30) 09.04.2004 US 821390
- (54) • RÄUMLICHE VERARBEITUNG MIT STEUE-
RUNGSMATRIX FÜR PSEUDOZUFALLSSEN-
DESTEUERUNG IN EINEM MEHRANTEN-
NEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SPATIAL PROCESSING WITH STEERING
MATRICES FOR PSEUDO-RANDOM
TRANSMIT STEERING IN A MULTI-ANTENNA
COMMUNICATION SYSTEM
- TRAITEMENT SPATIAL A MATRICES
D'ORIENTATION POUR L'ORIENTATION DE
TRANSMISSION PSEUDO-ALEATOIRE DANS
UN SYSTEME DE COMMUNICATION A
ANTENNES MULTIPLES
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
- (72) WALLACE, Mark, S., Bedford, Massachusetts
01730, US
- WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, Massachusetts
01741, US
- HOWARD, Steven, J., Ashland, Massachusetts
01721, US

- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,
DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 12/28**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 733 487 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05725844.4 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/008981 18.03.2005
- (87) WO 2005/093967 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 555283 P
18.02.2005 US 61346
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RADIO-
KOMMUNIKATION MIT DIVERSITÄT IN
EINEM MEHR-FREQUENZBAND SATELLI-
TENSYSYSTEM MIT ODER OHNE ZUSÄTZLICH
ERDGEBUNDENER KOMPONENTE
- RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM AND
METHOD WITH DIVERSITY OPERATION IN
A MULTI-BAND SATELLITE SYSTEM WITH
OR WITHOUT AN ANCILLARY TERRES-
TRIAL COMPONENT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMU-
NICATION À FONCTIONNEMENT DE DIVER-
SITÉ DANS UN SYSTÈME DE SATELLITE
MULTIBANDE AVEC OU SANS COMPOSANT
TERRESTRE AUXILIAIRE
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) KARABINIS, Peter D., Cary, North Carolina 27511,
US
- SINGH, Rajendra, Alexandria, Virginia 22309, US
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/204** (11) **1 733 488 A1***
H04B 7/005 (11) **H04B 17/00**
H04B 7/216

- (25) En (26) En
- (21) 05734303.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000543 08.04.2005
- (87) WO 2005/099130 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 US 560591 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHRNUT-
ZER-KANALABSCHÄTZUNG IN DS-CDMA
SYSTEMEN
- METHOD AND SYSTEM FOR MULTI-USER
CHANNEL ESTIMATION IN DS-CDMA SYS-
TEMS
- PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMATION
POUR CANAL MULTI-UTILISATEUR DANS
DES SYSTEMES DS-CDMA
- (71) Axiocom Inc., 1350 Royale Street, Suite 401, Trois-
Rivières, Québec G9A 4J4, CA
- (72) AHMED-OUAMEUR, Messaoud, Trois-Rivières,
Québec G8Y 3Y9, CA
- MASSICOTTE, Daniel, Trois-Rivières, Québec G8Y
3Y9, CA
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien
Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04B 7/216 → (51) **H04B 7/204**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 733 489 A1***
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 05708937.7 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050802 04.03.2005
- (87) WO 2005/093968 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 CN 200410031343
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBUNDEDETEKTION BEI ABWÄRTS-
STRECKEN-TDD-CDMA
- METHOD AND APPARATUS FOR JOINT
DETECTION IN DOWNLINK TDD CDMA
- PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
DE JONCTION DANS UN SYSTEME AMCR
TDD A LIAISON DESCENDANTE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LI, Yueheng Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
- ZHANG, Xuejun Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
- MA, Ni Philips Electronics China, Shanghai 200070,
CN
- WU, Gang Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 733 490 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05740167.1 (22) 07.05.2005
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) KR 2005/001344 07.05.2005
- (87) WO 2005/109696 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 KR 2004032404
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN
UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKDIENST-
DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMIT-
TING AND RECEIVING BROADCAST SER-
VICE DATA IN A WIRELESS COMMUNICA-
TION SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMIS-
SION ET DE RECEPTION DE DONNEES DE
SERVICE DE RADIODIFFUSION DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
- (72) JUNG, Jung-Soo Samsung Electronics Co.Ltd,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Yu-Chul Samsung Electronics Co.Ltd, Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Dae-Gyun, Samsung Electronics Co.Ltd,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- BAE, Beom-Sik, Samsung Electronics Co.Ltd,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- CHANG, Yong, Samsung Electronics Co.Ltd,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- LIM, Geun-Hwi Samsung Electronics Co.Ltd,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- SON, Jung-Je, Samsung Electronics Co.Ltd,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/24**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/204**

H04H 1/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 733 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725909.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/009128 18.03.2005
(87) WO 2005/101709 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 US 812477
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES MODULATIONS- UND CODIERUNGSVERFAHRENS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A MODULATION AND CODING SCHEME IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **METHODE ET APPAREIL POUR SELECTIONNER UNE MODULATION ET UN PROGRAMME DE CODAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WANG, Michael M., San Diego, California 92129, US
BI, Hao, Wheeling, Illinois 60090, US
BROWN, Tyler A., Mundelein, Illinois 60060, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04J 3/16 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04J 3/22** (11) **1 733 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725432.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008244 11.03.2005
(87) WO 2005/086964 2005/38 22.09.2005
(88) 26.10.2006
(30) 11.03.2004 US 552359 P
(54) • **DYNAMISCHES ANPASSEN DER ÜBERTRAGUNGSRATE VON PAKETEN BEI DER ECHTZEIT-VOIP-KOMMUNIKATION AN DIE VERFÜGBARE BANDBREITE**
• **DYNAMICALLY ADAPTING THE TRANSMISSION RATE OF PACKETS IN REAL-TIME VOIP COMMUNICATIONS TO THE AVAILABLE BANDWIDTH**
• **ADAPTATION DE VITESSE DYNAMIQUE D'EMISSION DE PAQUETS DE COMMUNICATIONS VOCALES EN TEMPS REEL A LA BANDE PASSANTE DISPONIBLE**

(71) i2Telecom International, Inc., 101 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) AWAIS, Ali, Clearwater, Florida 33756, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04J 3/22** (11) **1 733 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730268.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010059 24.03.2005
(87) WO 2005/099142 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 US 816358
31.03.2004 US 816082
31.03.2004 US 816364
31.03.2004 US 816375
31.03.2004 US 814454
31.03.2004 US 816102
31.03.2004 US 813967

(54) • **FÖDERIEREN VON MOTE-ASSOZIIERTEN INDEXDATEN**
• **FEDERATING MOTE-ASSOCIATED INDEX DATA**
• **FEDERATION DE DONNEES D'INDEX ASSOCIEES A UN CAPTEUR SANS FIL**

(71) Searete LLC., 1756 - 114th Ave SE 110, Bellevue, WA 98004, US
(72) JUNG, Edward K. Y., Bellevue, WA 98005-1403, US
TEGREENE, Clarence T., Bellevue, WA 98004-2834, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 733 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713889.3 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/005478 22.02.2005
(87) WO 2005/104412 2005/44 03.11.2005
(30) 30.03.2004 US 813476
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PILOTSIGNALÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PILOT SIGNAL TRANSMISSION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE PILOTE**

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZHUANG, Xiangyang, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
BAUM, Kevin L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US
VOOK, Frederick W., Schaumburg, Illinois 60194, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/34**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 733 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796065.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035005 21.10.2004
(87) WO 2005/043794 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514320 P
05.04.2004 US 559740 P
01.09.2004 US 932586

(54) • **ÜBERTRAGUNG VON OVERHEAD-INFORMATIONEN FÜR DEN EMPFANG MEHRERER DATENSTRÖME**
• **TRANSMISSION OF OVERHEAD INFORMATION FOR RECEPTION OF MULTIPLE DATA STREAMS**
• **EMISSION D'INFORMATIONS DE SURDEBIT DESTINEE A LA RECEPTION DE PLUSIEURS FLUX DE DONNEES**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
WALKER, Kent, G., Poway, CA 92064, US
LANE, Richard, D., San Diego, CA 92129, US
MURALI, Ramaswamy, San Diego, CA 92128, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 733 496 A1***
H03M 13/23
(25) En (26) En
(21) 05708958.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/050829 07.03.2005
(87) WO 2005/093984 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 CN 200410031344
(54) • **FALTUNGSCODIERER UND CODIERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CONVOLUTIONAL ENCODER AND THE ENCODING METHOD THEREOF**
• **CODEUR POUR CODE DE CONVOLUTION ET SON PROCEDE DE CODAGE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WU, Gang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
LI, Yueheng, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 733 497 A1***
H04H 1/00
(25) De (26) De
(21) 05729781.4 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051303 21.03.2005
(87) WO 2005/093983 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014594
29.04.2004 DE 102004021308

(54) • **VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR VON PAKETDATEN**
• **METHOD FOR CORRECTING ERRORS IN PACKET DATA**
• **PROCEDE DE CORRECTION D'ERREUR SUR DES DONNEES EN PAQUETS**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCH, Hartwig, 31139 Hildesheim, DE
HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE
SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 733 498 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 05732296.8 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/000881 05.04.2005
(87) WO 2005/099154 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559673 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON OPEN-LOOP-ANTENNENÜBERTRAGUNGSVIELFALT AUF KANÄLEN MIT DEFINIERTEN PILOTEN**
• **METHOD TO ENABLE OPEN LOOP ANTENNA TRANSMIT DIVERSITY ON CHANNELS HAVING DEDICATED PILOTS**
• **PROCEDE PERMETTANT A UNE ANTENNE EN BOUCLE OUVERTE DE TRANSMETTRE UNE DIVERSITE SUR DES CANAUX A PILOTES DEDIES**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) KAIKKONEN, Jorma, FIN-90580 Oulu, FI
KUUSELA, Markku, FIN-00180 Helsinki, FI
NIELSEN, Sari, FIN-02750 Espoo, FI
NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/34**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 1/04** (11) **1 733 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725980.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009336 22.03.2005
(87) WO 2005/101718 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 US 812385
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT BANDBREITENSCHALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BANDWIDTH IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUTER LA LARGEUR DE BANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) BASSON, Gal, Haifa 33723, IL
MYSZNE, Jorge, Zikron Ya'akov 30900, IL
FINKELSTEIN, Yuval, Yokneam Elite, IL
WAXMAN, Shai, Haifa, IL
KASHER, Assaf, Haifa, IL
SADOWSKY, John, Mesa, AZ 85202, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 733 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712956.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/003711 04.02.2005
(87) WO 2005/076964 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 772100
(54) • DRAHTLOSES VERKAUFSPUNKT-TRANS-AKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• WIRELESS POINT-OF-SALE TRANSACTION SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSACTION AU POINT DE VENTE SANS FIL
(71) I/O controls Corporation, 1357 West Foothill Boulevard, Azusa, CA 91702, US
(72) YING, Jeffrey, Glendora, CA 91740, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 733 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725798.2 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008859 17.03.2005
(87) WO 2005/101721 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 820980

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON NETZWERKANGRIFFEN DURCH AUTHENTIFIZIERUNGS-INTER-NETSTEUERNACHRICHTENPROTOKOLL-PAKETE
• METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING NETWORK ATTACKS BY AUTHENTICATING INTERNET CONTROL MESSAGE PROTOCOL PACKETS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EMPECHER LES ATTAQUES SUR UN RESEAU EN AUTHENTIFIANT LES PAQUETS DE PROTOCOLES DE MESSAGES DE CONTROLE SUR INTERNET (ICMP)
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) KHARE, Amol, San Jose, CA 95134, US
DALAL, Mitesh, San Jose, CA 95134, US
RAMALAH, Anantha, San Jose, CA 95134, US
AHLAWAT, Sharad, San Jose, CA 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 733 502 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04724037.9 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050133 29.03.2004
(87) WO 2005/107138 2005/45 10.11.2005
(54) • PROZESSOR ZUM AUSFÜHREN EINES AES ALGORITHMUS
• PROCESSOR FOR EXECUTING AN AES-TYPE ALGORITHM
• PROCESSEUR D'EXECUTION D'UN ALGORITHME DE TYPE AES
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) TEGLIA, Yannick, F-13011 MARSEILLE, FR
ROMAIN, Fabrice, F-13090 AIX EN PROVENCE, FR
LIARDET, Pierre-Yvan, F-13790 PEYNIER, FR
FRAGNETO, Pasqualina, I-82038 VITULANO, IT
SOZZANI, Fabio, I-20090 VIMOBRONE, IT
BERTONI, Guido, I-20095 CUSANO, IT
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04L 9/18** (11) **1 733 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722404.0 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/000741 06.01.2005
(87) WO 2005/067680 2005/30 28.07.2005
(30) 08.01.2004 US 753753
08.01.2004 US 753762
(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLÜSSELN UND SENDEN VON DATEN UND SYSTEM ZUM SENDEN VERSCHLÜSSELTER DATEN
• METHOD OF ENCRYPTING AND TRANSMITTING DATA AND SYSTEM FOR TRANSMITTING ENCRYPTED DATA
• METHODE DE CODAGE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES DONNEES CODEES
(71) Encryption Solutions, Inc., 1740 East Garry Avenue, Suite 110, Santa Ana, CA 92705, US
(72) STEDRON, Robert, Allen, Tucson, AZ 85737, US
CHMIELEWSKI, John, L., Lake Mary, FL 32746, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 733 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726868.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000522 25.02.2005
(87) WO 2005/091551 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 KR 2004019446
31.05.2004 KR 2004039382
01.06.2004 US 575757 P
(54) • AUTHENTIFIKATION ZWISCHEN EINRICHTUNG UND TRAGBARER SPEICHERUNG
• AUTHENTICATION BETWEEN DEVICE AND PORTABLE STORAGE
• AUTHENTICATION ENTRE UN DISPOSITIF ET UN STOCKAGE PORTABLE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Byung-rae, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-130, KR
KIM, Tae-sung, Seoul 156-031, KR
YOON, Joong-chul, Seoul 142-877, KR
JUNG, Kyung-im, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-744, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 733 505 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05708752.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000667 14.03.2005
(87) WO 2005/093996 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 US 808200
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHSETZUNG VON RICHTLINIEN IN BEZUG AUF SITZUNGS-MODUS-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ENFORCING POLICIES DIRECTED TO SESSION-MODE MESSAGING
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES POLITIQUES PORTANT SUR LA MESSAGERIE EN MODE SESSION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MAYER, Georg, FIN-00250 Helsinki, FI
NIEMI, Aki, FIN-00610 Helsinki, FI
VEIKKOLAINEN, Simo, FIN-02340 Espoo, FI
JALAVA, Teemu, FIN-02110 Espoo, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 733 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 04721603.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/000817 18.03.2004
(87) WO 2005/094000 2005/40 06.10.2005
(54) • FEHLERBEHANDLUNG IN EINEM AUF ETHERNET BASIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• FAULT MANAGEMENT IN AN ETHERNET BASED COMMUNICATION SYSTEM
• GESTION DES PANNES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BASE ETHERNET

- (71) ADVA AG Optical Networking, CampusMartinsried
Fraunhoferstrasse 9a, 82152 Martinsried, DE
- (72) JAMIESON, Ross, Alexander, Plano, Texas 75023,
US
WEEKS, John, Kevin, Richardson, Texas 75082, US
ELIAS, Paul, Anthony, Richardson, Texas 75082,
US
MEZEUL, Michael, Joseph, Allen, Texas 75013, US
SANKEY, Wayne, Robert, Plano, Texas 75025, US
REZAI, Hamid, Reza, Dallas, Texas 75229, US
BUCHANAN, James, Ottawa, Ontario K1M1A8, CA
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

- RICHTUNG GESENDETEN TOPOLOGIEINFORMATIONEN*
- *POSITIONING OF A WLAN DEVICE USING TOPOLOGY INFORMATION TRANSMITTED BY ACCESS POINTS TO THE DEVICE*
 - *POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF WLAN AU MOYEN D'INFORMATIONS DE TOPOLOGIE TRANSMISES PAR DES POINTS D'ACCES AU DISPOSITIF*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) GRAUMANN, David, Portland, OR 97229, US
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 733 512 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05712551.0 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/003150 28.01.2005
- (87) WO 2005/076534 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769090
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT GETEILTEM DATENSTROM UND MEHRFACHZUGANGSPUNKTEN*
- *SPLIT-STREAM MULTI-ACCESS POINT DATA TRANSMISSION*
- *PROCEDES ET SYSTEMES A POINTS D'ACCES MULTIPLES, DESTINES A LA TRANSMISSION DE TRAINS DE DONNEES PAR FRACTIONNEMENT DE CES TRAINS DE DONNEES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) MIU, Allen, Cambridge, MA 02139, US
APOSTOLOPOULOS, John, G., Palo Alto, CA 94306,
US
TAN, Wai-Tian, Sunnyvale, CA 94087, US
TROT, Mitchell, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 733 507 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04718275.3 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/002357 08.03.2004
- (87) WO 2005/086421 2005/37 15.09.2005
- (54) • *FUNKUNLIZENZIERT ZUGANGSNETZE IN ZELLULAREN MOBILFUNKNETZE*
- *UNLICENSED-RADIO ACCESS NETWORKS IN MOBILE CELLULAR COMMUNICATION NETWORKS*
- *RESEAUX D'ACCES A UNE RADIO NON AUTORISEE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION CELLULAIRE MOBILES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) NYLANDER, Tomas, S-139 35 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Jaerna, SE
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer
Strasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 733 510 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04814123.8 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041902 13.12.2004
- (87) WO 2005/067218 2005/29 21.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 745123
- (54) • *GLEICHZEITIG MIT MEHREREN MOBILSTATIONEN DURCH VERWENDUNG VON RAUMMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF (SDMA) KOMMUNIZIERENDER DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKT*
- *WIRELESS ACCESS POINT COMMUNICATING WITH MULTIPLE MOBILE STATIONS SIMULTANEOUSLY USING SPATIAL-DIVISION MULTIPLE ACCESS (SDMA)*
- *POINT D'ACCES SANS FIL COMMUNIQUE SIMULTANEMENT AVEC PLUSIEURS STATIONS MOBILES PAR ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION SPATIALE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LI, Qinghua, Sunnyvale CA 94087, US
HO, Minnie, Los Altos, CA 94022, US
STEPHENS, Adrian, Cottenham, Cambridge CB4
8TA, GB
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison
Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall
Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 733 513 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05733431.0 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011521 06.04.2005
- (87) WO 2005/099379 2005/43 27.10.2005
- (30) 06.04.2004 US 560088 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES AUSTAUSCHES VON AUF EIN FAHRZEUG BEZOGENEN NACHRICHTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE EXCHANGE OF VEHICLE RELATED MESSAGES*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER L'ECHANGE DES MESSAGES CONCERNANT DES VEHICULES*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HABAGUCHI, Masayuki, Rolling Hills Estates, CA
90274, US
HIROMITSU, Yuhara, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
ONO, Tsuneo, Tochigi, 321-3393, JP
TAMURA, Kazuya, Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
CLOUGH, Jamie M., Arvada, CO 80002, US
SHANNON, Richard C., Canyon Hills, CA 92532, US
OKINO, Jon Y., Irvine, CA 92618, US
GUSSIF, John A., La Canada, CA 91011, US
APPA, Daya, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 733 508 A1***
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04810588.6 (22) 09.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/037337 09.11.2004
- (87) WO 2005/096553 2005/41 13.10.2005
- (30) 17.03.2004 US 803139
- (54) • *SELEKTIVE KOPFTEILFEHLERKORREKTUR FÜR AD-HOC-NETZE*
- *SELECTIVE HEADER ERROR CORRECTION FOR AD HOC NETWORKS*
- *CORRECTION SELECTIVE D'ERREURS DANS DES EN-TETE POUR RESEAUX AD HOC*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, NC 27513, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 733 511 A1***
- H04B 7/06** **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04814337.4 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/042140 16.12.2004
- (87) WO 2005/060172 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 US 738167
- (54) • *WLAN MIT MEHREREN ANTENNEN SOWOHL IM ZUGANGSPUNKT ALS AUCH IN DER MOBILEN EINHEIT*
- *WLAN WITH A PLURALITY OF ANTENNAS IN BOTH ACCESS POINT AND MOBILE UNIT*
- *RESEAU WLAN DONT LE(S) POINT(S) D'ACCES ET LES UNITES MOBILES COMPRENNENT RESPECTIVEMENT UNE PLURALITE D'ANTENNES*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
- (72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 733 509 A1***
- H04Q 7/38** **H04L 12/56**
G01S 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04812612.2 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040139 01.12.2004
- (87) WO 2005/064855 2005/28 14.07.2005
- (30) 18.12.2003 US 742482
- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNG EINER WLAN-EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON DURCH ZUGANGSPUNKTE ZU DER EIN-*

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 733 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785728.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013675 28.11.2003
(87) WO 2005/055528 2005/24 16.06.2005
(54) • VERFAHREN, NETZSTEUERUNGS- UND
TELEKOMMUNIKATIONSEINHEIT ZUR
BEHANDLUNG VON DATENVERKEHR IN
EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ.
• METHOD, NETWORK CONTROLLER AND
TELECOMMUNICATIONS UNIT FOR HAN-
DLING DATA TRAFFIC IN A TELECOMMUNI-
CATIONS NETWORK.
• PROCEDE, CONTROLEUR DE RESEAU, ET
UNITE DE TELECOMMUNICATIONS POUR
LE TRAITEMENT DU TRAFIC DE DONNEES
DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICA-
TIONS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Kruihof, Jacobus Martinus, NL-4822 VJ Breda, NL
De Kraker, Jacco Fini, NL-4824 GK Breda, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 733 515 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04L 12/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702723.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/000094 16.01.2004
(87) WO 2005/079019 2005/34 25.08.2005
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SORTIE-
RUNG VON PAKETEN, DIE AUF DEM VER-
SCHICKTEN VOLUMEN PRO VERBINDUNG
BASIERT
• METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING
PACKETS ACCORDING TO VOLUME
TRANSMITTED BY CONNECTION
• PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION DE
PAQUETS EN FONCTION DU VOLUME EMIS
PAR CONNEXION
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) BROWN, Patrick, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
AYESTA, Urtzi, Résidence Le Sarenne, Bât.A,
F-06600 Antibes Juan Les Pins, FR
AVRATCHENKOV, Konstantin, Le Trianon, Bât. A,
F-06160 Juan Les Pins, FR
NYBERG, Eeva, F-00180 Helsinki, FI
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09,
FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 733 516 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04736824.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000930 14.06.2004
(87) WO 2005/099189 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 PCT/SE2004/000537
(54) • VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSEINRICH-
TUNG UND SYSTEM ZUM ERKENNEN
BENACHBARTER KNOTEN IN EINEM
DRAHTLOSEN MEHRSPRUNG-NETZWERK
MIT NDP
- METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND
SYSTEM FOR DETECTING NEIGHBORING
NODES IN A WIRELESS MULTIHOP NET-
WORK USING NDP
• PROCEDE, DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION ET SYSTEME PERMETTANT DE
DETECTER UN VOISIN DANS UN RESEAU
SANS FIL A SAUTS MULTIPLES AU MOYEN
DU PROTOCOLE NDP
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) AXELSSON, Leif, S-436 51 Hovås, SE
RIOMAR, Henrik, S-448 47 Floda, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 733 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702638.7 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050120 11.01.2005
(87) WO 2005/069556 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 US 536214 P
(54) • PROXIMITÄTSDETEKTION FÜR DIE KOM-
MUNIKATION MIT KURZER REICHWEITE
• PROXIMITY DETECTION FOR SHORT
RANGE COMMUNICATION
• DETECTION DE PROXIMITE POUR COMMU-
NICATION COURTE DISTANCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE MEULENHOF, Dennis, NL-5621 BA
Eindhoven, NL
LEURS, Natasja, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 733 518 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05708995.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050881 11.03.2005
(87) WO 2005/096568 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558279 P
15.10.2004 US 619117 P
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG
DRAHTLOSER MEDIZINISCHER EINRICH-
TUNGEN MIT KURZREICHWEITEN-HOCH-
FREQUENZTECHNOLOGIE
• METHOD FOR POSITIONING OF WIRELESS
MEDICAL DEVICES WITH SHORT-RANGE
RADIO FREQUENCY TECHNOLOGY
• PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE DIS-
POSITIFS MEDICAUX SANS FIL AVEC UNE
TECHNOLOGIE DE RADIOFREQUENCES A
COURTE PORTEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALDUS, Heribert, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KLABUNDE, Karin, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MUESCH, Guido, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SANTOS FARRAS, Joan, NL-5621 BA Eindhoven,
NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 733 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 05717166.2 (22) 04.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/051498 04.04.2005
(87) WO 2005/099186 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004016941
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES
DATENVERKEHRS IN EIMEM PAKETNETZ
• METHOD FOR CONTROLLING DATA TRAF-
FIC IN A PACKET NETWORK
• PROCEDE DE REGULATION DU TRAFIC DE
DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMU-
TATION PAR PAQUETS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RIEDL, Johannes, 84030 Ergolding, DE
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 27/26**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/34**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 733 520 A1***
H04L 29/12 **H04Q 7/22**
(25) It (26) En
(21) 04726738.0 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IT 2004/000203 09.04.2004
(87) WO 2005/099199 2005/42 20.10.2005
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMU-
NIKATIONSNETZ ZUR VERWALTUNG VON
EMAIL-DIENSTEN
• METHOD, APPARATUS AND COMMUNICA-
TIONS NETWORK FOR MANAGING ELEC-
TRONIC MAIL SERVICES
• PROCEDE, APPAREIL ET RESEAU DE
TELECOMMUNICATION PERMETTANT DE
GERER DES SERVICES DE COURRIER
ELECTRONIQUE
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123
Milano, IT
(72) DI GIORGIO, Vincenzo TELECOM ITALIA S.p.A.,
00165 Roma, IT
PUNTILLO, Domenico Francesco, 00165 Roma, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 733 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725801.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008864 16.03.2005
(87) WO 2005/091580 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553743 P
15.03.2005 US 81287
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KLASSIFIZIEREN ELEKTRONISCHER KOM-
MUNIKATION
• A METHOD AND AN APPARATUS TO CLAS-
SIFY ELECTRONIC COMMUNICATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR CLASSER
UNE COMMUNICATION ELECTRONIQUE
- (71) Cloudmark, Inc., 500 3rd Street, Suite 265, San
Francisco, CA 94107, US
(72) PRAKASH, Vipul, Ved, San Francisco, CA 94107, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 733 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776621.4 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011923 08.04.2005

(87) WO 2005/109799 2005/46 17.11.2005

(30) 08.04.2004 US 560397 P

28.07.2004 US 591786 P

- (54) • FOLLIKULARES EXTRAKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- FOLLICULAR EXTRACTION METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION FOLLICULAIRE

(71) HSC Development LLC, 3003 East 3rd Avenue, Nr. 201, Denver, CO 80206, US

(72) HSC Development LLC, Denver, CO 80206, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennenmeyer & Associates (SA) P.O. Box 1502, L-1015 Luxembourg, LU

H04L 12/66 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 733 523 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 05705609.5 (22) 12.01.2005

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

(86) US 2005/001032 12.01.2005

(87) WO 2005/071910 2005/31 04.08.2005

(30) 12.01.2004 US 536071 P

26.03.2004 US 810771

- (54) • RAHMENSTRUKTUR FÜR DIE DRAHTLOSE MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION
- FRAME STRUCTURE FOR WIRELESS MULTICARRIER COMMUNICATION
- STRUCTURE DE TRAME POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION À ONDES PORTEUSES MULTIPLES SANS FIL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) MALTSEV, Alexander, A., Nizhny Novgorod, 603163, RU

SADRI, Ali S., San Diego, California 92128, US

SERGEYEV, Vadim, S., Nizhny Novgorod, 603105, RU

STEPHENS, Adrian, P., Cottenham Cambridgeshire CB4 8TA, GB

SADOWSKY, John, S., Mesa, Arizona 85202, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 733 524 A1***
(25) En (26) En

(21) 05718564.7 (22) 25.03.2005

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

(86) IB 2005/051033 25.03.2005

(87) WO 2005/096582 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 EP 04101323

- (54) • EMPFÄNGER FÜR EIN MEHRTRÄGERSIGNAL
- RECEIVER FOR A MULTI-CARRIER SIGNAL
- RECEPTEUR POUR UN SIGNAL MULTIPORTEUR

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

(72) BALTUS, Petrus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

CRIJNS, Stephanus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

GRUIJTERS, Paulus, W., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MOONEN, Oswald, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

RUTTEN, Peter, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **1 733 525 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05739471.0 (22) 30.03.2005

(84) FR GB

(86) FR 2005/050199 30.03.2005

(87) WO 2005/096581 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 FR 0450634

- (54) • COFDM-DEMULATOR MIT OPTIMIERUNG DER POSITION DES FFT-ANALYSE-FENSTERS
- COFDM DEMODULATOR WITH OPTIMAL FFT ANALYSIS WINDOW POSITIONING
- DEMODULATEUR COFDM A POSITIONNEMENT OPTIMAL DE FENETRE D'ANALYSE FFT

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) ALCOUFFE, Nicole, F-38000 GRENOBLE, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 27/34** (11) **1 733 526 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 04716573.3 (22) 03.03.2004

(84) DE GB

(86) EP 2004/002141 03.03.2004

(87) WO 2005/069574 2005/30 28.07.2005

(30) 13.01.2004 EP 04000539

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN EINER MENGE VON KANALEINGANGSSYMBOLEN UND GERÄT UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON INFORMATIONSBITS

• APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A SET OF CHANNEL INPUT SYMBOLS AND APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A PLURALITY OF INFORMATION BITS

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN ENSEMBLE DE SYMBOLES D'ENTREE DE CANAL ET APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE PLURALITE DE BITS D'INFORMATIONS

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) SCHRECKENBACH, Frank, 80799 Munich, DE

HAGENAUER, Joachim, 82229 Seefeld, DE

BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 527 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 03789314.6 (22) 17.12.2003

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

(86) EP 2003/014411 17.12.2003

(87) WO 2005/060200 2005/26 30.06.2005

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG DEN ÜBERHOLTEN INFORMATIONSEINHEITEN
- TECHNIQUE FOR HANDLING OUTDATED INFORMATION UNITS
- TECHNIQUE DE GESTION D'UNITES DE DONNEES DESUETES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BRUSS, Jörg, 52249 Eschweiler, DE

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 528 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 04725850.4 (22) 05.04.2004

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

(86) SE 2004/000537 05.04.2004

(87) WO 2005/099222 2005/42 20.10.2005

- (54) • VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ADRESSENAUFLÖSUNGSABILDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSPRUNG-AD-HOC-NETZ
- METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM FOR ADDRESS RESOLUTION MAPPING IN A WIRELESS MULTIHOP AD HOC NETWORK.
- CETTE INVENTION SE RAPPORTE A UN PROCEDE, A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET A UN SYSTEME POUR LE MAPPING A RESOLUTION D'ADRESSES DANS UN RESEAU AD HOC MULTISAUT SANS FIL

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) AXELSSON, Leif, S-436 51 Hovås, SE

LUNDSTRÖM, Anders, S-392 33 Kalmar, SE

WESTBERGH, Magnus, S-392 35 Kalmar, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 529 A2***
(25) En (26) En

(21) 04812563.7 (22) 01.12.2004

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

(86) US 2004/040071 01.12.2004

(87) WO 2005/055560 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 US 526182 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZKUNDUNG UND VERBINDUNGSVERWALTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK DISCOVERY AND CONNECTION MANAGEMENT
- SYSTEME ET PROCEDE POUR DETECTION RESEAU ET GESTION DE CONNEXION

(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US

(72) MCALLEN, Christopher, M., San Diego, CA 92109, US

DERN, Christopher, M., San Diego, CA 92130, US

BORGES, Geory, A., San Diego, CA 92126, US

REED, Michael Scott, Del Mar, CA 92014, US
BATCH, Richard M., Del Mar, CA 92014, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708224.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000327 31.01.2005
(87) WO 2005/074226 2005/32 11.08.2005
(30) 31.01.2004 GB 0402176
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG
VON INFORMATIONEN IN EINER
PHYSISCHEN STRECKENSCHICHT
• METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING
INFORMATION WITHIN A PHYSICAL
LINK LAYER
• PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMUNIQUER
DES INFORMATIONS DANS UNE
COUCHE DE LIAISON PHYSIQUE
(71) Elonics Limited, 5 Craiglockhart View, Edinburgh
EH14 1BX, GB
(72) SRODZINSKI, David, Edinburgh EH14 1BX, GB
(74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow
G2 5QD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 531 A1***
H04L 29/12 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 05708775.1 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000716 18.03.2005
(87) WO 2005/096593 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 813561
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMFASSEN
DEN DIENSTÜBERSETZUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR COMPREHENSIVE
SERVICE TRANSLATION
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA
CONVERSION COMPLETE DE SERVICES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) AHOLAINEN, Markus, FIN-33960 Pirkkala, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715139.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000219 30.03.2005
(87) WO 2005/096584 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DK 200400508
30.03.2004 US 557405 P
(54) • EIN FILTER UND EIN VERFAHREN ZUR
FILTRIERUNG ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN
• A FILTER AND A METHOD OF FILTERING
ELECTRONIC MESSAGES
• FILTRE ET TECHNIQUE DE FILTRAGE DE
MESSAGES ELECTRONIQUES
(71) Imencro Software SA, Avenue du Guintzet 8, 1700
Fribourg, CH
(72) Imencro Software SA, 1700 Fribourg, CH
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 533 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717523.4 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000206 01.02.2005
(87) WO 2005/086454 2005/37 15.09.2005
(30) 09.02.2004 EP 04290325
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZER
AUTORISATIONS-ZUGANGSVERWALTUNG IN DER
LOKALEN ADMINISTRATIVEN DOMÄNE WÄHREND
DER VERBINDUNG EINES BENUTZERS MIT EINEM
IP-NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR USER
AUTHORIZATION ACCESS MANAGEMENT
AT THE LOCAL ADMINISTRATIVE DOMAIN
DURING THE CONNECTION OF A USER TO
AN IP NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION
D'AUTORISATION D'ACCES D'UN UTILISATEUR
AU NIVEAU D'UN DOMAINE ADMINISTRATIF
LOCAL LORS D'UNE CONNEXION DE L'UTILISATEUR
A UN RESEAU IP
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) CARPY, Céline, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
MORAND, Lionel, F-92240 Malakoff, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718381.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000910 04.04.2005
(87) WO 2005/099219 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 GB 0407737
(54) • MITTELS EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
BEREITGESTELLTE ANALYSEDIENSTE
• ANALYSING SERVICES PROVIDED BY
MEANS OF A COMMUNICATION SYSTEM
• SERVICES D'ANALYSE FOURNIS AU MOYEN
D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KILKKI, Kalevi, FIN-02760 Espoo, FI
POHJOLA, Olli-Pekka, FIN-00170, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 535 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 05718390.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000920 06.04.2005
(87) WO 2005/099220 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560020 P
(54) • AUFRECHTERHALTUNG DER ERREICHBARKEIT
EINES MOBILEN KNOTENS
• MAINTAINING REACHABILITY OF A MOBILE
NODE
• MAINTIEN DE L'ACCESSIBILITE D'UN
NOEUD MOBILE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) DEVARAPALLI, Vijay, Sunnyvale, CA 94086, US
PATIL, Basavaraj, Coppel, TX 75019, US
KENGATHARAN, Sivalingam, Irving, TX 75063, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718409.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000945 08.04.2005
(87) WO 2005/099221 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560253 P
07.05.2004 US 569177 P
11.03.2005 US 77491
(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES
MOBILEN KNOTENS
• A METHOD OF CONFIGURING A MOBILE
NODE
• PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN
NOEUD MOBILE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) DEVARAPALLI, Vijay, Sunnyvale, CA 94086, US
PATIL, Basavaraj, Coppel, TX 75019, US
PARTHASARATHY, Mohan, Sunnyvale, CA 94085,
US
FLINCK, Hannu, FIN-00400 Helsinki, FI
SAHASRABUDHE, Meghana, Fremont, CA 94538,
US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 537 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 05725312.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008073 10.03.2005
(87) WO 2005/088939 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 552176 P
17.03.2004 US 554309 P
(54) • SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN MIT HOHER DATENRATE
• HIGH DATA RATE INTERFACE APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL A INTERFACE A HAUT DEBIT DE
DONNEES ET PROCEDE
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERSON, Jon, James, Boulder, CO 80301, US
STEELE, Brian, Lafayette, CO 80026, US
WILEY, George, A., San Diego, CA 92130, US
SHEKHAR, Shashank, Erie, IN 80516, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 733 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732579.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010995 30.03.2005
(87) WO 2005/099227 2005/42 20.10.2005

- (30) 31.03.2004 US 558714 P
03.11.2004 US 980558
- (54) • ROUTEN-SERVER-ÜBERWACHUNGSVOR-
RICHTUNG
• ROUTE SERVER MONITOR
• MONITEUR DE SERVEUR DE ROUTAGE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606, US
- (72) FAGAN, C., L., Bellevue, WA 98008-5151, US
PHAN, Tri, M., Renton, WA 981059, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 733 539 A1***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05744539.7 (22) 24.03.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) FR 2005/000711 24.03.2005
 - (87) WO 2005/094035 2005/40 06.10.2005
 - (30) 25.03.2004 FR 0403114
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERFASSEN UND VERHINDERN DES EIN-
DRINGENS IN EIN COMPUTERNETZ
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING
AND PREVENTING INTRUSION INTO A
COMPUTER NETWORK
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION
ET DE PREVENTION D'INTRUSION DANS
UN RESEAU INFORMATIQUE
 - (71) Netaq, 3 Rue Archimede, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR
 - (72) THOMAS, Fabien, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
LOTIGIER, Georges, F-59510 Hem, FR
 - (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000
Lille, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 733 540 A1***
H04L 29/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 05724420.4 (22) 04.03.2005
 - (84) DE FR GB NL
 - (86) US 2005/006875 04.03.2005
 - (87) WO 2005/104495 2005/44 03.11.2005
 - (30) 24.03.2004 US 808746
 - (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
INFORMATIONSZUGRIFF AUF NETZWER-
KEINRICHTUNGEN
• METHODS FOR PROVIDING INFORMATION
ACCESS TO NETWORK DEVICES
• PROCÉDES POUR ASSURER L'ACCES A
L'INFORMATION AUX DISPOSITIFS DE
RESEAU
 - (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
 - (72) ARMSTRONG, John, Half Moon Bay, California
94019, US
THU, Victor, Santa Clara, California 95051, US
TENENBAUM, Ofer, San Jose, California 95120, US
 - (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 733 541 A1***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 05724421.2 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2005/006876 04.03.2005
- (87) WO 2005/104496 2005/44 03.11.2005
- (30) 24.03.2004 US 808778
- (54) • NETZWERKEINRICHTUNGEN FÜR AUTO-
MATISCHE NETZWERKINFORMATIONEN-ZU-
GANGSSYSTEME
• NETWORK DEVICES FOR AUTOMATIC NET-
WORK INFORMATION ACCESS SYSTEMS
• DISPOSITIFS DE RESEAU DESTINES À DES
SYSTÈMES D'ACCÈS AUTOMATIQUE AUX
DONNÉES DU RESEAU
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
- (72) ARMSTRONG, John, Half Moon Bay, California
94019, US
THU, Victor, Santa Clara, California 95051, US
TENENBAUM, Ofer, San Jose, California 95120, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 733 542 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05724422.0 (22) 04.03.2005
 - (84) DE FR GB NL
 - (86) US 2005/006877 04.03.2005
 - (87) WO 2005/104497 2005/44 03.11.2005
 - (30) 24.03.2004 US 808743
 - (54) • VERZEICHNIS-SERVER FÜR AUTOMATI-
SCHE NETZWERKINFORMATIONEN-ZU-
GRIFFSYSTEME
• DIRECTORY SERVER FOR AUTOMATIC
NETWORK INFORMATION ACCESS SYS-
TEMS
• SERVEUR REPERTOIRE POUR SYSTEMES
AUTOMATIQUES D'ACCES A DES INFOR-
MATIONS DE RESEAU
 - (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
 - (72) ARMSTRONG, John, Half Moon Bay, California
94019, US
THU, Victor, Santa Clara, California 95051, US
TENENBAUM, Ofer, San Jose, California 95120, US
 - (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/2745**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

-
- (51) **H04M 1/00** (11) **1 733 543 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05725889.9 (22) 18.03.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) US 2005/009080 18.03.2005
 - (87) WO 2005/094045 2005/40 06.10.2005
 - (30) 19.03.2004 US 554418 P
30.11.2004 US 998609
 - (54) • AUF SENSOREN BASIERENDE ERGÄN-
ZUNG DER BLOCKIERUNGS-BEHEBUNG
• SENSOR-BASED AUGMENTATION OF
BLOCKAGE RECOVERY

- AUGMENTATION DE RECOUVREMENT DE
BLOCAGE A L'AIDE D'UN CAPTEUR
 - (71) TransCore Link Logistics Corporation, 2 Brewer
Hunt Way, Kanata, Ontario K2K 2B5, CA
 - (72) LAFLEUR, Phil, Gloucester, Ontario K1B 4M1, CA
MCPHERSON, Wayne, Ottawa, Ontario K2C 2A8, CA
FAULKNER, Sean, Gloucester, Ontario K1T 1E5, CA
ROSCOE, David, J., Ottawa, Ontario K2M 1T7, CA
 - (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 733 544 A1***
E05D 3/10
 - (25) En (26) En
 - (21) 05712163.4 (22) 24.01.2005
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 2005/002604 24.01.2005
 - (87) WO 2005/071928 2005/31 04.08.2005
 - (30) 23.01.2004 US 763874
30.09.2004 US 956226
 - (54) • TRAGBARE KOMMUNIKATIONSEINRICH-
TUNG
• PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTA-
TIF
 - (71) Think Outside Inc., 85 Saratoga Avenue, Suite 200,
Santa Clara, CA 95051, US
 - (72) OLODORT, Robert, Santa Monica, CA 90405, US
CAZALET, Peter, M., Campbell, CA 95008, US
 - (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

-
- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 733 545 A1***
H04M 1/725 **H04L 29/08**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05701279.1 (22) 31.01.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) EP 2005/000940 31.01.2005
 - (87) WO 2005/074237 2005/32 11.08.2005
 - (30) 30.01.2004 EP 04002154
21.05.2004 EP 04012120
26.05.2004 US 574489 P
01.07.2004 US 584698 P
08.07.2004 DE 102004033164
08.07.2004 US 586469 P
 - (54) • KOMMUNIKATIONSROBOTER FÜR VER-
BESSERTE KOMMUNIKATION UND KON-
TAKTE
• COMMUNICATION ROBOT FOR IMPROVED
COMMUNICATION AND CONTACTS
• ROBOT DE COMMUNICATION
 - (71) Combots Product GmbH & Co.KG,
Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
 - (72) COTTE, Pierre-Alain, 76227 Karlsruhe, DE
GREVE, Michael, 76227 Karlsruhe, DE
GREVE, Matthias, 76227 Karlsruhe, DE
SCHÜLER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
 - (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538
München, DE

-
- (51) **H04M 1/57** (11) **1 733 546 A1***
H04M 3/436
 - (25) En (26) En
 - (21) 03795924.4 (22) 18.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2003/014525 18.12.2003
 - (87) WO 2005/060223 2005/26 30.06.2005
 - (54) • VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER
AUTHORISIERUNG AN EINEN TEILNEHMER
WÄHREND EINER VERBINDUNG

- METHOD AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM FOR PROVIDING AUTHORISATION TO A USER DURING A TELEPHONE CONNECTION
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS PERMETTANT D'ACCORDER UNE AUTORISATION A UN USAGER AU COURS D'UN RACCORDEMENT TELEPHONIQUE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BOT, Jan, NL-4255 GV Nieuwendijk, NL
 (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 733 547 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04723268.1 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/000895 25.03.2004
 (87) WO 2005/094047 2005/40 06.10.2005
 (54) • BEWEGUNGSAKTIVIERTE SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE TASTATUR
 • MOVEMENT ACTIVATED KEY GUARD
 • GARDE-TOUCHES ACTIVE PAR LE MOUVEMENT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) DAM NIELSEN, Peter, DK-2800 KGS Lyngby, DK
 (74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 1/725 → (51) **G07F 19/00**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 733 548 A1***
H04B 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 05723446.0 (22) 18.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/005517 18.02.2005
 (87) WO 2005/083996 2005/36 09.09.2005
 (30) 20.02.2004 US 546687 P
 21.07.2004 US 590152 P
 21.09.2004 US 611607 P
 11.02.2005 US 652144 P
 (54) • BENUTZERBEREICHENVERFAHREN, ETWA FÜR KUNDEN-SELBSTDIENST AUF EINER MOBILEN EINRICHTUNG
 • USER INTERFACE METHODS, SUCH AS FOR CUSTOMER SELF-SUPPORT ON A MOBILE DEVICE
 • PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR UNE INTERFACE UTILISATEUR, DESTINES PAR EXEMPLE A L'AUTO-SOUTIEN DU CLIENT SUR UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Snapin Software Inc., One Bellevue Center 411 108th Ave NE, Ste 600, Bellevue, Washington 98004, US
 (72) ROUNDTREE, Brian, Kirkland, WA 98033, US
 RUSH, Keldon, Seattle, WA 98107, US
 ALLAN, Kevin, Seattle, WA 98199, US
 BEINIKIS, Linda, Seattle, WA 98106, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 3/436 → (51) **H04M 1/57**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 733 549 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04804543.9 (22) 19.11.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2004/053021 19.11.2004
 (87) WO 2005/055580 2005/24 16.06.2005
 (30) 01.12.2003 US 525983 P
 02.02.2004 US 540990 P
 13.05.2004 US 570575 P
 (54) • VERWALTUNG EINER PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEINHEIT UND STEUER-SCHNITTSTELLENUNTERSTÜTZUNG FÜR EIN DIGITALE TEILNEHMERANSCHLUSS- NETZWERK
 • PASSIVE OPTICAL NETWORK UNIT MANAGEMENT AND CONTROL INTERFACE SUPPORT FOR A DIGITAL SUBSCRIBER LINE NETWORK
 • SUPPORT D'INTERFACE DE COMMANDE ET DE GESTION D'UNE UNITE DE RESEAU OPTIQUE PASSIF DESTINE A UN RESEAU DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BROCCO, Matthew, Debary, Florida 32713, US
 CUTILLO, Dennis, Sanford, Florida 32771-7172, US
 DONALDSON, Ian, 75025 Plano, Tx, US
 TRUONG, Kiet, 32792 Winter Park, FL, US

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 733 550 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708773.6 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/000714 18.03.2005
 (87) WO 2005/094052 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 US 808771
 (54) • SCHNELLES MEHRFACH-SCHLEIFEN-DSL-SYSTEM
 • HIGH SPEED MULTIPLE LOOP DSL SYSTEM
 • SYSTEME DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE MULTIBOUCLE HAUT DEBIT
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated, 201 Redwood Shores Parkway, Suite 242, Redwood City, CA 94065-1191, US
 (72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 733 551 A1***
G01D 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 05717134.0 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/051342 23.03.2005
 (87) WO 2005/099245 2005/42 20.10.2005
 (30) 06.04.2004 DE 102004017318
 (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER NUTZUNGSGEBÜHREN FÜR EIN FELDBERÄT DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
 • METHOD FOR DETERMINING THE SERVICE CHARGES FOR A FIELD DEVICE IN AUTOMATION TECHNOLOGY
 • PROCEDE DE DETERMINATION DES FRAIS DE SERVICE POUR APPAREIL UTILISABLE </i>IN SITU</i> EN TECHNIQUE D'AUTOMATISATION
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH

- (72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 733 552 A2***
H04N 7/167 **H04N 5/913**
 (25) En (26) En
 (21) 05768374.0 (22) 17.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/009055 17.03.2005
 (87) WO 2005/104000 2005/44 03.11.2005
 (88) 05.01.2006
 (30) 18.03.2004 US 554220 P
 18.03.2004 US 554302 P
 18.03.2004 US 554241 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVENBEREITSTELLUNG VON ZUGANG ZU INHALT
 • METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVELY PROVIDING ACCESS TO CONTENT
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR LA FOURNITURE D'ACCES SELECTIVE A UN CONTENU
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) DERREBERGER, Mike, Arthur, Fishers, Indiana 46038, US
 (74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 5/208** (11) **1 733 553 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05709065.6 (22) 22.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/050979 22.03.2005
 (87) WO 2005/094062 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 US 556166 P
 (54) • LUMINANZTRANSIENTENVERBESSERUNG DURCH VERWENDUNG VON VIDEOCODIERUNGSMETRIKEN FÜR DIE DIGITALE VIDEOVERARBEITUNG
 • LUMINANCE TRANSIENT IMPROVEMENT USING VIDEO ENCODING METRIC FOR DIGITAL VIDEO PROCESSING
 • AMELIORATION DE LA TRANSITION DE LA LUMINANCE AU MOYEN D'UNE METRIQUE DE CODAGE VIDEO DESTINEE A UN TRAITEMENT VIDEO NUMERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) YANG, Yibin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 BOROCZY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 733 554 A1***
G02B 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 05736197.4 (22) 15.03.2005
 (84) AT DE GB
 (86) DE 2005/000497 15.03.2005
 (87) WO 2005/096618 2005/41 13.10.2005
 (30) 25.03.2004 DE 102004015947
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER BILDSCHÄRFE AM KAMERAOBJEKTIV EINER LAUFBILDKAMERA

- METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE PICTURE DEFINITION ON THE CAMERA OBJECTIVE OF A MOTION-PICTURE CAMERA
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LA NETTETE D'IMAGE AU NOUVEAU DE L'OBJECTIF D'UNE CAMERA
- (71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) BAUER, Fritz, Gabriel, A-3002 Purkersdorf, AT HAUBMANN, Michael, A-1230 Wien, AT
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04N 5/77** (11) **1 733 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723365.2 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005366 22.02.2005
(87) WO 2005/081891 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547228 P

- SICHERER KOMPAKTER FLASH
- SECURE COMPACT FLASH
- MEMOIRE FLASH COMPACTE SECURISEE

(71) LEXAR MEDIA, INC., 47300 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) ESTAKHRI, Petro, Pleasanton, CA 94566, US LE, Ngon, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/783 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/913 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 733 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711525.5 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001412 14.01.2005
(87) WO 2005/069896 2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 US 537472 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCH KONFIGURIERTEN ASYMMETRISCHEN ENDPUNKT-VIDEOAUSTAUSCH
- SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY CONFIGURED, ASYMMETRIC ENDPOINT VIDEO EXCHANGE
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN ECHANGE VIDEO DE POINT D'EXTREMITE ASYMETRIQUE, CONFIGURE DE FACON DYNAMIQUE

(71) CLIQUE COMMUNICATIONS LLC, 205 Rockingham Row, Princeton NJ 08540, US

(72) GADDY, William, Milford Pennsylvania 18337, US HINGSTON, Timothy Michael, Hightstown New Jersey 08520, US RAMANATHAN, Chidamaram, Monmouth Junction New Jersey 08852, US JEFFERS, James L., Yardley Pennsylvania 19067, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **1 733 557 A1***
G06F 3/033 **G09G 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05733062.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/011366 01.04.2005
(87) WO 2005/099263 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 816537

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE VIRTUELLE FLIP-CHART
- VIRTUAL FLIP CHART METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET SYSTEME DE TABLEAU DE CONFERENCE VIRTUEL

(71) Poly Vision Corporation, 4888 South Old Peachtree Road, Norcross, GA 30071, US

(72) DUNN, Michael, H., Dunwoody, GA 30350, US HUTCHINSON, Ian, G., Suwanee, GA 30024-5352, US HILDEBRANDT, Peter, W., Duluth, GA 30097, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 733 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821571.9 (22) 07.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/022037 07.07.2004
(87) WO 2005/084160 2005/37 15.09.2005
(30) 25.08.2003 US 497690 P 15.03.2004 US 801962

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN ITERATIVEN KRYPTOGRAPHISCHEN BLOCK
- AN APPARATUS AND METHOD FOR AN ITERATIVE CRYPTOGRAPHIC BLOCK
- APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A UN BLOC CRYPTOGRAPHIQUE ITERATIF

(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

(72) CANDELORE, Brant, Escondido, CA 92029, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 733 559 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753604.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/000842 06.04.2005
(87) WO 2005/101836 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0450682

- VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN SICHEREN ÜBERGANG VON GESCHÜTZTEN AUDIOVISUELLEN STRÖMEN AN EINE DYNAMISCHE EMPFÄNGERGRUPPE
- METHOD AND SYSTEM FOR THE SECURE DIFFUSION OF PROTECTED AUDIOVISUAL FLOWS TO A DYNAMIC GROUP OF RECEIVERS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION SECURISEE DE FLUX AUDIOVISUELS PROTEGES A UN GROUPE DYNAMIQUE DE RECEPTEURS

(71) Medialive, 111, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR

(72) LECOMTE, Daniel, F-75116 Paris, FR HOSNY, Reda, F-75012 Paris, FR

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

H04N 7/167 → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 733 560 A1***
G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 05725674.5 (22) 15.03.2005

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

(86) US 2005/008655 15.03.2005
(87) WO 2005/091639 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 554050 P 13.10.2004 US 965687

- PIPELINE-ARCHITEKTUR ZUM ANALYSIEREN MEHRERER VIDEOSTRÖME
- PIPELINE ARCHITECTURE FOR ANALYZING MULTIPLE VIDEO STREAMS
- ARCHITECTURE PIPELINE POUR ANALYSER DE MULTIPLES TRAINS DE DONNEES VIDEO

(71) 3VR Security, Inc., 185 Berry Street, Suite 4801, San Francisco CA 94107, US

(72) VALLONE, Robert, P., Palo Alto, CA 94306, US FREEMAN, J., Andrew, San Jose, CA 95112, US RUSSELL, Stephen, G., San Francisco, CA 94107, US

(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 733 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733926.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011557 05.04.2005
(87) WO 2005/099270 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 818002

- TV-KAMERA-ÜBERWACHUNGSSYSTEM
- CLOSED CIRCUIT TV SECURITY SYSTEM
- SYSTEME DE SECURITE PAR TELEVISION EN CIRCUIT FERME

(71) ADT Security Services Inc., One Town Center, Boca Raton, FL 33486, US

(72) BRUNETTI, Sam, Catharpin, VA 20143, US THEW, Lee, Jefferson, MD 21755, US VETTER, Douglas, Manassas, VA 20112, US

(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 733 562 A1***
H04N 7/36

(25) En (26) En
(21) 05709042.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050948 18.03.2005
(87) WO 2005/096632 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04101312

- BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND SEGMENTIERUNG FÜR VIDEO DATEN
- MOTION ESTIMATION AND SEGMENTATION FOR VIDEO DATA
- ESTIMATION ET SEGMENTATION DE MOUVEMENT POUR DONNEES VIDEO

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

(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 733 563 A1***

(25) En (26) En

(21) 05709061.5 (22) 22.03.2005

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

(86) IB 2005/050973 22.03.2005

(87) WO 2005/096633 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 EP 04300174

(54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE CODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *VIDEO PROCESSING METHOD AND CORRESPONDING ENCODING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT VIDEO ET DISPOSITIF DE CODAGE CORRESPONDANT*

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

(72) MIETENS, Stephan, F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 733 564 A1***
H04N 7/01

(25) En (26) En

(21) 05709090.4 (22) 24.03.2005

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

(86) IB 2005/051029 24.03.2005

(87) WO 2005/094085 2005/40 06.10.2005

(30) 29.03.2004 US 557224 P

(54) • *VIDEOQUALITÄTSVERBESSERUNG UND/ODER ARTEFAKTVERRINGERUNG DURCH VERWENDUNG VON CODIERUNGSINFORMATIONEN AUS EINEM KOMPRIMIERTEN BITSTROM*
• *VIDEO QUALITY ENHANCEMENT AND/OR ARTIFACT REDUCTION USING CODING INFORMATION FROM A COMPRESSED BIT-STREAM*
• *AMELIORATION DE LA QUALITE VIDEO ET/OU REDUCTION DE L'ARTEFACT UTILISANT UNE INFORMATION DE CODAGE PROVENANT D'UN TRAIN DE BITS COM-PRIME*

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

(72) DALAL, Sandeep, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

YANG, Yibin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

VAN ZON, Cornelis, C., A., M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/46** (11) **1 733 565 A1***
G06T 9/00 **H04N 7/50**

(25) En (26) En

(21) 05732909.6 (22) 07.04.2005

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

(86) US 2005/012132 07.04.2005

(87) WO 2005/101851 2005/43 27.10.2005

(30) 07.04.2004 US 560433 P
04.11.2004 US 625700 P
29.03.2005 US 93874

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENPRÄDIKTION BEI DER HYBRID-VIDEOKOMPRIMIERUNG ZUR ERMÖGLICHUNG ZEITLICHER SKALIERBARKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRAME PREDICTION IN HYBRID VIDEO COMPRESSION TO ENABLE TEMPORAL SCALABILITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREVISION DE TRAMES EN COMPRESSION VIDEO HYBRIDE RENDANT POSSIBLE UN REDIMENSIONNEMENT TEMPOREL*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CHEN, Peisong, San Diego, California 92126, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Gailleiplatz 1, D-81679 München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/46**

(51) **H04N 7/62** (11) **1 733 566 A2***
H03L 1/02

(25) En (26) En

(21) 05723917.0 (22) 25.02.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/006252 25.02.2005

(87) WO 2005/084037 2005/36 09.09.2005

(88) 10.11.2005

(30) 26.02.2004 US 548145 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES SPANNUNGSGESTEUERTEN KRISTALLOSZILLATORS IN EINER VIDEOVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING A VOLTAGE CONTROLLED CRYSTAL OSCILLATOR IN A VIDEO PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE D'UN OSCILLATEUR A QUARTZ COMMANDE EN TENSION DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDEO*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SIRILLA, George, Andrew, Indianapolis, IN 46237, US

PITSCH, Robert, Alan, Carmel, IN 46032, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 733 567 A1***

(25) En (26) En

(21) 05724427.9 (22) 04.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006882 04.03.2005

(87) WO 2005/104602 2005/44 03.11.2005

(30) 26.03.2004 GB 0406806

(54) • *SYSTEM, EINHEIT UND VERFAHREN ZUR FREQUENZNEUPLANUNG*
• *SYSTEM, UNIT AND METHOD OF FREQUENCY RE-PLANNING*
• *SYSTEME, UNITE ET PROCEDE DE REPLANIFICATION DES FREQUENCES*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) WILLIAMS, Olatunde, Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB

BRUSCH, Simon, Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB
CHARITY, Timothy, Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB

HANNA, Trevor, Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB
HOPKINSON, Jonathan N., Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB

MATHEWS, John, Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB
RAMSDEN, Jason, Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB

RATFORD, Michael S., Swindon Wiltshire SN25 4XY, GB

(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 733 568 A1***

(25) En (26) En

(21) 05724516.9 (22) 02.03.2005

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

(86) US 2005/006988 02.03.2005

(87) WO 2005/104567 2005/44 03.11.2005

(30) 31.03.2004 US 814107

18.06.2004 US 871698

(54) • *SCHALTTAFEL MIT VERBINDUNGSMODULEN*
• *PATCH PANEL WITH MODULES*
• *PANNEAU DE CABLAGE AVEC MODULES*

(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) COFFEY, Joseph, Christopher, Burnsville, MN 55306, US

SCHMIDT, John, D., Minneapolis, MN 55416, US
OGREN, Bruce, C., Edina, MN 55436, US

PETERSON, Karl, J., St. Paul, MN 55116, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 733 569 A1***

(25) En (26) En

(21) 04750874.2 (22) 30.04.2004

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

(86) US 2004/013202 30.04.2004

(87) WO 2005/104573 2005/44 03.11.2005

(30) 05.04.2004 US 559545 P

(54) • *REPEATER DER ERKANNT NACHBARN MELDET*
• *REPEATER THAT REPORTS DETECTED NEIGHBORS*
• *REPETEUR CONÇU POUR INDIQUER LES NOEUDS VOISINS DETECTES*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BAKER, Kenneth R., Boulder, CO 80301, US
WHEATLEY, Charles E., III, Del Mar, CA 92014, US

WILLIS, Dan, Lafayette, CO 80026, US

SHEYNBALAT, Leonid, Hillsboro, CA 94010, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 733 570 A2***

(25) En (26) En

(21) 05709142.3 (22) 02.03.2005

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

(86) IL 2005/000248 02.03.2005

(87) WO 2005/086575 2005/38 22.09.2005

(88) 03.11.2005

(30) 18.03.2004 IL 16097204

- (54) • VERFAHREN ZUR TEILNAHME AN EINER LOTTERIEZIEHUNG ÜBER EIN ZELLULARES NETZWERK UND SYSTEM DAFÜR
 - METHOD FOR PARTICIPATING IN LOTTERY DRAW OVER A CELLULAR NETWORK AND SYSTEM THEREOF
 - PROCEDE DE PARTICIPATION A UN TIRAGE DE LOTERIE SUR RESEAU CELLULAIRE ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) Osim Cheshbon Ltd., 35-37 Sheerit Israel St., 68165 Tel Aviv, IL
- (72) KARMAZIN, Yoav, 68165 Tel Aviv, IL
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 733 571 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05724466.7 (22) 03.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/006926 03.03.2005
 (87) WO 2005/089119 2005/39 29.09.2005
 (30) 04.03.2004 US 550071 P

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM VERARBEITEN VON VON MOBILEN AUSGEHENDEN ANFRAGENACHRICHTEN FÜR PREPAID-MOBILTEILNEHMER IN EINER NUMMERN-PORTABILITÄTsumgebung
 - METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROCESSING MOBILE ORIGINATED QUERY MESSAGES FOR PREPAID MOBILE SUBSCRIBERS IN A NUMBER PORTABILITY ENVIRONMENT
 - PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS LOGICIELS POUR TRAITER DES MESSAGES DE REQUETE D'ORIGINE MOBILE DESTINES AUX ABONNES MOBILES A PREPAIEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT A PORTABILITE DE NUMERO
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) MCCANN, Thomas, Matthew, Cary, NC 27519, US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 733 572 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05725442.7 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/008258 11.03.2005
 (87) WO 2005/086966 2005/38 22.09.2005
 (30) 11.03.2004 US 552378 P

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON PRÄSENZ-GATEWAY-FUNKTIONALITÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
 - METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING PRESENCE GATEWAY FUNCTIONALITY IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 - METHODES, SYSTEMES, ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR FOURNIR UNE FONCTIONNALITE DE PAS-SERELLE DE PRESENCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US

- (72) TEJANI, Aziz, A., Morrisville, NC 27560, US
 - SHAEDLER, Richard, E., New Hill, NC 27562, US
 - RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Cary, NC 27519, US
 - DEFENDERFER, Joseph, Apex, NC 27502, US
 - SLATE, Larry, Gene, Cary, NC 27519, US
 - BALDWIN, Patricia, A., Raleigh, NC 27614, US
 - KENNEDY, Richard, Nolan, Jr., Naperville, IL 60540, US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 733 573 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05725606.7 (22) 14.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/008551 14.03.2005
- (87) WO 2005/101865 2005/43 27.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 813478
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDUNGSaufbau
- METHOD AND APPARATUS FOR CALL SETUP
- PROCEDE ET APPAREIL POUR ETABLISSEMENT D'APPEL

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) THORSON, Dean, E., Grayslake, IL 60030, US
 - HARRIS, John, M., Chicago, IL 60614, US
 - KELLEY, Sean, S., Hoffman Estates, IL 60195, US
 - DECLERK, Daniel, J., Lake Barrington, IL 60010, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 733 574 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05733117.5 (22) 29.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/010842 29.03.2005
 (87) WO 2005/099287 2005/42 20.10.2005
 (30) 31.03.2004 US 816364
 31.03.2004 US 816375
 31.03.2004 US 813967
 31.03.2004 US 814454
 31.03.2004 US 816358
 31.03.2004 US 816102
 31.03.2004 US 816082
 12.05.2004 US 844614
 12.05.2004 US 844612
 12.05.2004 US 844613
 12.05.2004 US 844564
 12.05.2004 US 843987
 21.05.2004 US 850914
 25.06.2004 US 877099
 25.06.2004 US 877109
 30.06.2004 US 882119
 27.07.2004 US 900147
 27.07.2004 US 900163

- (54) • VERWENDUNG VON FÖDERIERTEN MOTE-ASSOZIIERTEN INDIZES
 - USING FEDERATED MOTE-ASSOCIATED INDEXES
 - INDEX ASSOCIES A UNE IMPURETE GROS-SIERE FEDEREE
- (71) Searete LLC., 1756 - 114th Ave SE 110, Bellevue, WA 98004, US

- (72) JUNG, Edward K.Y., Bellevue, Washington 98005, US
 - TEGREENE, Clarence T., Bellevue, Washington 98004, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/20 → (51) **H04B 1/26**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 733 575 A1***
H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 04723890.2 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/000481 26.03.2004
 - (87) WO 2005/094097 2005/40 06.10.2005
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN EINER NACHRICHT ZU EINER MOBILSTATION DURCH ADRESSIEREN DES HARDWARE-TEILS
 - A METHOD AND APPARATUSES FOR SENDING MESSAGE TO A MOBILE STATION BY ADDRESSING THE HARDWARE PART
 - PROCEDE ET APPAREILS D'ENVOI D'UN MESSAGE A UNE STATION MOBILE PAR ADRESSAGE DE LA PARTIE MATERIEL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
- BLECKERT, Peter, S-752 42 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 733 576 A1***
H04Q 7/24 **H04L 12/66**
H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 05715173.0 (22) 20.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
 (86) EE 2005/000002 20.02.2005
 (87) WO 2005/081553 2005/35 01.09.2005
 (30) 20.02.2004 EE 200400009 U
 29.12.2004 EE 200400081 U
 29.12.2004 EE 200400082 U
 29.12.2004 EE 200400083 U
 29.12.2004 EE 200400080 U

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTEN EINES TELEFONANRUFES ENTWEDER DURCH EIN TELEFONNETZ ODER DURCH EIN IP BASIERENDES NETZ ZU EINEM TEILNEHMER
 - SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING A TELEPHONE CALL EITHER THROUGH A TELEPHONE NETWORK OR THROUGH AN IP BASED NETWORK TO A SUBSCRIBER
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACHEMINER VERS UN ABONNE UN APPEL TELEPHONIQUE SOIT PAR L'INTER-MEDIAIRE D'UN RESEAU TELEPHONIQUE SOIT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU IP
- (71) Rimmelg & Pojad OÜ, Trummi 6-7, 12616 Tallinn, EE
- (72) REMMELG, Ivo, EE12616 Tallinn, EE
- (74) Koppel, Mart Enn, Kajaka Str. 4, Suite 10, 11317 Tallinn, EE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 733 577 A1***
- H04Q 7/38** **H04B 7/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05734378.2 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000516 03.03.2005
- (87) WO 2005/109926 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.04.2004 FR 0403618
- (54) • ZELLULARFUNKSPRECHSIGNAL DAS DIE SYNCHRONISATION AUF EINE EINHEIT EINES HILFSKANALS MITTELS EINER SYMBOLISCHEN NUMERIERUNG ERMÖGLICHT, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN, END- UND GRUNDGERÄT
- CELLULAR RADIOTELEPHONE SIGNAL WHICH ENABLES SYNCHRONISATION AT AN ENTITY OF A SUPPLEMENTARY CHANNEL BY MEANS OF SYMBOL NUMBERING, AND CORRESPONDING METHOD, TERMINAL AND BASE STATION
- SIGNAL DE RADIOTELEPHONIE CELLULAIRE PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION AU NIVEAU D'UNE ENTITE D'UN CANAL SUPPLEMENTAIRE PAR NUMEROTATION DES SYMBOLES, PROCEDE, TERMINAL ET STATION DE BASE CORRESPONDANTS
- (71) Wavecom, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy les Moulineaux Cedex, FR
- (72) IBRAHIM, Nicolas, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- VUJCIC, Dragan, F-91400 Orsay, FR
- (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 733 578 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708766.0 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000694 17.03.2005
- (87) WO 2005/099291 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.04.2004 GB 0407823
- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- A METHOD OF COMMUNICATION
- PROCEDE DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TUOHINO, Markku, FIN-02130 Espoo, FI
- POIKSELKA, Miikka, FIN-02940 Espoo, FI
- MAYER, Georg, FIN-00250 Helsinki, FI
- WESTMAN, Ilkka, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 733 579 A1***
- H04B 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03786419.6 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2003/000912 19.12.2003
- (87) WO 2005/060287 2005/26 30.06.2005
- (54) • ADAPTIVE LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN KNOTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS
- ADAPTIVE POWER MANAGEMENT FOR A NODE OF A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK

- GESTION ADAPTATIVE DE LA CONSOMMATION D'UN NOEUD DE RESEAU MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAGEMAN, Halbe, Tiemen, NL-4841 HG Prinsenbeek, NL
- TERPSTRA, Hendrik, Friso, NL-17758 Järfälla, SE
- FEENSTRA, Freddy, NL-7556 LK Hengelo, NL
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 733 580 A1***
- H04M 1/725** **G06F 9/445**
- (25) En (26) En
- (21) 05702218.8 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000048 12.01.2005
- (87) WO 2005/069660 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 EP 04290101
- (54) • AKTUALISIEREN DER BEVORZUGTEN ROAMING-LISTE (PRL) IN EINER KARTE DES SIM (TEILNEHMERIDENTITÄTSMODUL)/ RUIIM (WECHSELBARES BENUTZERIDENTITÄTSMODUL)
- UPDATING OF THE PREFERRED ROAMING LIST (PRL) IN A SIM (SUBSCRIBER IDENTITY MODULE) / RUIIM (REMOVABLE USER IDENTITY MODULE) CARD.
- MISE A JOUR D'UNE LISTE D'ITINERANCE PREFEREE (PRL) DANS UNE CARTE SIM (MODULE D'IDENTIFICATION DE L'ABONNE) OU RUIIM (MODULE D'IDENTIFICATION DE L'UTILISATEUR AMOVIBLE)
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) CHENG, Kenneth, 92120 Montrouge, FR
- LAM, Tony, 92120 Montrouge, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 733 581 A1***
- G06K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05722104.6 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000102 21.03.2005
- (87) WO 2005/096651 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 NO 20041347
- (54) • TEILNEHMER-IDENTITÄTSMODUL
- SUBSCRIBER IDENTITY MODULE
- MODULE D'IDENTITE D'ABONNE
- (71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
- (72) CALVET, Juan, Carlos Lopez, N-0768 Oslo, NO
- NOLL, Josef, N-1084 Oslo, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 733 582 A1***
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05702230.3 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000060 13.01.2005
- (87) WO 2005/069663 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 EP 04000607
- 17.03.2004 US 801641

- (54) • ABFANGEN SOWOHL VON SITZUNGSHALT ALS AUCH ZEICHENGABEINFORMATIONEN IN VERSCHIEDENEN NETZWERKEN DURCH SENDEN EINES TRIGGERS VON EINEM NETZWERK ZUM ANDEREN
- INTERCEPTION OF BOTH SESSION CONTENT AND SIGNALLING INFORMATION IN DIFFERENT NETWORKS BY SENDING A TRIGGER FROM ONE NETWORK TO THE OTHER
- PROCEDE, SYSTEME ET ELEMENT DE RESEAU DESTINES A CONTROLER UN CONTENU DE SESSION ET DES DONNEES DE SIGNALISATION DANS DES RESEAUX
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) LAURILA, Antti K., FIN-00560 Helsinki, FI
- MÄKI, Toni, FIN-02770 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 733 583 A1***
- H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04800371.9 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001710 23.11.2004
- (87) WO 2005/057975 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 US 733775
- (54) • MOBILKOMMUNIKATION IN EINER HIERARCHISCHEN ZELLENSTRUKTUR
- MOBILE COMMUNICATIONS IN A HIERARCHICAL CELL STRUCTURE
- COMMUNICATIONS MOBILES DANS UNE STRUCTURE CELLULAIRE HIERARCHISEE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
- (72) MURAL, Hideshi, ZUSHI, Kanagawa 249-0001, JP
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 733 584 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03782384.6 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014143 12.12.2003
- (87) WO 2005/060296 2005/26 30.06.2005
- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR HANDHABUNG VON BENUTZERGERÄTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- METHOD AND DEVICE FOR HANDLING USER EQUIPMENT IN A COMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) YAMEN, Soner, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 733 585 A1***
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 03789401.1 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014809 23.12.2003
- (87) WO 2005/064970 2005/28 14.07.2005
- (54) • STEUERUNG EINER REKONFIGURATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- CONTROLLING RECONFIGURATION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
 - COMMANDE DE RECONFIGURATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, K/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) VRIES, Martin de, NL-7447 RC Hellendoorn, NL
- (74) Riem, Charles Hendrik, P.O. Box 80, No. 191 De Zaale 11, 5600 AB Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 733 586 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04721414.3 (22) 17.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2004/000395 17.03.2004
 (87) WO 2005/089009 2005/38 22.09.2005

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR VERBESSERTE INTERRAT-WEITERREICHUNG
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVED INTER-RAT HANDOVER
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT INTER-RAT AMELIORE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SUNDBERG, Krister, S-191 43 Sollentuna, SE
 STRÖM, Stefan, S-183 30 Täby, SE
 MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 733 587 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04724473.6 (22) 30.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2004/000490 30.03.2004
 (87) WO 2005/096657 2005/41 13.10.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZELLENDIFFERENZIIERTEN WEITERREICHUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHODS OF AND APPARATUS FOR CELL-DIFFERENTIATED HANDOVER IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
 • PROCEDES ET APPAREILS DE TRANSFERT A REPARTITION DE CELLULES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, K/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, S-582 47 Linköping, SE
 HAGERMAN, Bo, S-116 21 Stockholm, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 733 588 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04726575.6 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/001099 08.04.2004
 (87) WO 2005/099294 2005/42 20.10.2005

- (54) • STEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGSMITTELN IN MOBILFUNKSYSTEMEN MIT DUAL-TRANSFER-MODE
 • CONTROLLING TRANSMISSION RESOURCES IN MOBILE SYSTEMS WITH DUAL TRANSFER MODE

- REGULATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION MOBILES DOTES D'UN MODE DE TRANSFERT MIXTE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OKSALA, Jarkko, FIN-33470 Ylöjärvi, FI
 HILTUNEN, Harri, FIN-90450 Kempele, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 733 589 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04821930.7 (22) 10.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/037391 10.11.2004
 (87) WO 2005/104600 2005/44 03.11.2005
 (30) 30.03.2004 US 812700

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM SUSPENDIEREN VON PAKETVERMITTELTEN SITZUNGEN ZU EINEM DRAHTLOSEN ENDGERÄT
 • METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SUSPENDING PACKET-SWITCHED SESSIONS TO A WIRELESS TERMINAL
 • PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE SUSPENDRE DES SESSIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS POUR UN TERMINAL SANS FIL
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) ASOKAN, Ram, Cary, NC 27511, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, HASSELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 733 590 A1***
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 05707999.8 (22) 10.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/050599 10.02.2005
 (87) WO 2005/076651 2005/33 18.08.2005
 (30) 10.02.2004 PCT/EP2004/050111

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NAHTLOSEN WEITERREICHEN MOBILER EINRICHTUNGEN IN HETEROGENEN NETZWERKEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR SEAMLESS HANDOVER OF MOBILE DEVICES IN HETEROGENOUS NETWORKS
 • PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT SANS COUPURE DE DISPOSITIFS MOBILES DANS DES RESEAUX HETEROGENES
- (71) Forward Information Technologies SA, Via Cantonale Centro Galleria 2, 6928 Manno, CH
- (72) LENZARINI, Davide, CH-6928 Manno, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 733 591 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05718225.5 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/000709 18.03.2005
 (87) WO 2005/099295 2005/42 20.10.2005
 (30) 05.04.2004 US 818176

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INITIIEREN VON HILFSKOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN ÜBER EINE PRIMÄRE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE

- SYSTEM AND METHOD FOR INITIATING AUXILIARY COMMUNICATION INTERFACES VIA A PRIMARY COMMUNICATION INTERFACE
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'INITIALISER DES INTERFACES DE COMMUNICATION AUXILIAIRES VIA UNE INTERFACE DE COMMUNICATION PRIMAIRE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAJAHALME, Jarno, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
 LEPPANEN, Kari, J., FIN-00870 Helsinki, FI
 GRAY, Steven, Dallas, TX 75240, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**
H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**
H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/24**
H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 733 592 A1***
H04J 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 05744930.8 (22) 08.04.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2005/051565 08.04.2005
 (87) WO 2005/099298 2005/42 20.10.2005
 (30) 09.04.2004 US 561005 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMMUNIZIEREN ZWISCHEN EINEM LEGACY-PON-NETZWERK UND EINEM AUFGERÜSTETEN PON-NETZWERK
 • METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING BETWEEN A LEGACY PON NETWORK AND AN UPGRADED PON NETWORK
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ENTRE UN RESEAU OPTIQUE EXISTANT ET UN RESEAU OPTIQUE AMELIORE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRIDGES, Brad, Winter Park, Florida 32792, US
 WANG, Allen, Plano, Texas 35023, US

(51) **H04R 7/04** (11) **1 733 593 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04821931.5 (22) 12.11.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/038031 12.11.2004
 (87) WO 2005/104612 2005/44 03.11.2005
 (30) 07.04.2004 US 709010

- (54) • WANDLERBAUGRUPPE UND LAUTSPRECHER MIT RHEOLOGISCHEM MATERIAL
 • TRANSDUCER ASSEMBLY AND LOUD-SPEAKER INCLUDING RHEOLOGICAL MATERIAL
 • ENSEMBLE TRANSDUCTEUR ET HAUT-PARLEUR COMPRENANT UN MATERIAU RHEOLOGIQUE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) MURRAY, Matthew J., Raleigh, North Carolina 27606, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 733 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717044.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051170 15.03.2005
(87) WO 2005/094122 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DK 200400483
(54) • *MIKROFON MIT INLET-STRUKTUR*
• *MICROPHONE WITH INLET STRUCTURE*
• *MICROPHONE A STRUCTURE D'ENTREE*
(71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) SIE, Gunner, Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Christensen, Mikael Tranekaer, Oticon A/S
Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 733 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718939.1 (22) 03.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000366 03.04.2005
(87) WO 2005/094177 2005/41 13.10.2005
(88) 24.08.2006
(30) 04.04.2004 IL 16130204
(54) • *AUDIOMETER*
• *AN AUDIOMETER*
• *AUDIOMETRE*
(71) Tapuz Medical Technologies (T.M.T. 2004) Ltd., 7,
Haodem Street K. Matalon, Petah-Tiqa 49250, IL
(72) SHARON, Akiva, 37000 Pardess Hanna, IL
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/00** (11) **1 733 596 A2***
(25) De (26) De
(21) 05716528.4 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003536 04.04.2005
(87) WO 2005/098891 2005/42 20.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 05.04.2004 DE 102004016709
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZDISPLAY*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY*
• *AFFICHAGE A ELECTROLUMINESCENCE*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring
22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) HARTMANN, Manfred, 85238
Ziegelberg/Petershausen, DE
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 733 597 A1***
A47G 19/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 05731856.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) BE 2005/000044 31.03.2005
(87) WO 2005/096676 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 EP 04007919
(54) • *ZEREMONIELLE INSTALLATION*
• *CEREMONIAL INSTALLATION*
• *INSTALLATION CEREMONIELLE*
(71) Haumann, Philippe, Rue du Centre, 10, 4577
Modave, BE
(72) HAUMANN, Philippe, B-4577 Modave, BE
LANGE, Philippe, B-4000 Liège, BE

- (74) Van Straaten, Joop, et al, Office Kirkpatrick,
Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/04**

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 733 598 A1***
H05B 41/292
(25) En (26) En
(21) 05718556.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051017 24.03.2005
(87) WO 2005/096679 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04101315
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION DE CIRCUIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEYTEN, Lukas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOOLJER, Christofher, D., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN ZUNDERT, Roy, H., A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
EMMEN, Gerlach, C., P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/288****H05H 1/32** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 733 599 A2***
H01L 33/00 **F21V 29/00**
(25) De (26) De
(21) 05752758.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003131 24.03.2005
(87) WO 2005/099323 2005/42 20.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 07.04.2004 DE 102004016847
(54) • *LEUCHTDIODENANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
LEUCHTDIODENANORDNUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE ARRANGEMENT
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF*
• *SYSTEME DE DIODE ELECTROLUMINES-
CENTE ET SON PROCEDURE DE PRODUC-
TION*
(71) P.M.C. PROJEKT MANAGEMENT CONSULT GMBH,
Hattsteiner Allee 17, 61250 Usingen, DE
(72) KETH, Ulrich, 61250 Usingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 733 600 A1***
H01R 11/11
(25) De (26) De
(21) 05717080.5 (22) 16.03.2005
(84) DE ES FR SE
(86) EP 2005/051219 16.03.2005
(87) WO 2005/099330 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004017292
(54) • *MOTORSTEUERGERÄT*
• *ENGINE CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE
ROYER, Fritz, 92256 Hahnbach, DE

H05K 7/14 → (51) **H02P 1/16****I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 29/00 → (51) **A01B 49/06**

- (51) **A01B 49/06** (11) **1 733 601 A1**
A01B 29/00 **A01C 7/00**
(25) De (26) De
(21) 06011890.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028030
(54) • *Auf eine Bodenwalze aufgesattelte und einen
Rahmen aufweisende Sämaschine*
• *Seeder mounted on a roller and comprising a
frame*
• *Semoir monté sur un rouleau et comprenant
un châssis*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Thielicke, René, 04420 Markranstädt, DE
Brook, Gebhard, 49429 Visbek, DE
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE

- (51) **A01B 63/10** (11) **1 733 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012483.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.06.2005 DE 202005009676 U
(54) • *Kupplungseinrichtung für an Landfahrzeuge
anbaubare Arbeitsgeräte*
• *Coupling device for tools attachable to a land
vehicle*
• *Dispositif d'accouplement pour des outils atta-
chables à un véhicule terrestre*
(71) Heimann, Norbert, Olbernhauer Str. 29, 09544
Neuhausen, DE
(72) Heimann, Norbert, 09544 Neuhausen, DE
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt, Rungstockstrasse
14, 09526 Olbernhau, DE

A01C 7/00 → (51) **A01B 49/06**

- (51) **A01C 7/10** (11) **1 733 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011894.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028029
(54) • *Verteilmaschine, insbesondere Sämaschine*
• *Spreader, in particular seeder*
• *Epandeur, notamment semoir*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Thielicke, Renè, 04420 Markranstädt, DE
Brook, Gebhard, 49429 Visbek, DE
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE
-
- (51) **A01C 7/20** (11) **1 733 604 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011891.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028028
(54) • *Verteilmaschine*
• *Spreader*
• *Epandeur*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Thielicke, Renè, 04420 Markranstädt, DE
Brook, Gebhard, 49429 Visbek, DE
Steen, Rüdiger, 27798 Hude, DE
-
- (51) **A01D 41/12** (11) **1 733 605 A2**
B01D 46/26
(25) En (26) En
(21) 06115443.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.06.2005 US 155139
(54) • *Drehende Siebfilteranordnung*
• *Rotating filter screen assembly*
• *Ensemble filtre-tamis rotatif*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
(72) Keys II, Gary S., Bettendorf, IA 52722, US
Narayana, Shankar, Davenport, IA 52807, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 43/08** (11) **1 733 606 A1**
A01D 63/00
(25) De (26) De
(21) 06011880.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 DE 102005027586
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben*
eines Vorsatzgerätes zum Ernten von stängeli-
gem Erntegut
• *Process and device to operate a header for*
harvesting stalk crops.
• *Procédé et dispositif pour faire fonctionner un*
attachement pour la récolte de plantes à tiges
-
- (51) **A01D 61/00** (11) **1 733 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006360.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 DE 102005027841
(54) • *Schrägförderer für Mährescher*
• *Elevator conveyor for a combine*
• *Conveyeur-élévateur pour moissonneuse-bat-*
teuse
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Fögeling, Walter, 33442 Herzbrock, DE
-
- A01D 63/00** → (51) **A01D 43/08**
- (51) **A01D 69/06** (11) **1 733 608 A1**
F16D 1/08
(25) En (26) En
(21) 06115132.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 GB 0512079
(54) • *Endantrieb für ein Landwirtschaftsfahrzeug*
• *Final drive for an agricultural vehicle*
• *Entraînement final de roue pour véhicule agri-*
cole
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeystraat 3A, 8210
Zedelgem, BE
(72) Vandendriessche, Jean-Pierre, 9420, Erpe-Mere,
BE
De Lathauwer, Tom, 9340, Lede, BE
Bonte, Xavier, 4515 RZ, Ijzendijke, NL
CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent
Department, Leon Claeystraat 3A, 8210
Zedelgem, BE
-
- (51) **A01D 89/00** (11) **1 733 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114834.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 US 152670
(54) • *Pick-up und Rundballenpresse*
• *Pick-up and large round baler*
• *Pick-up et presse à balles rondes*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
(72) Erdmann, Jeremy, Floris IA Iowa 52560, US
Anstey, Henry, Ottumwa IA Iowa 52501, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office
Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163
Mannheim, DE
-
- (51) **A01F 12/44** (11) **1 733 610 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115222.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 DE 102005027726
-
- (54) • *Radialgebläse für eine Reinigungseinrichtung*
für einen Mährescher
• *Radial fan for a cleaning device of a combine*
• *Soufflante radial pour un dispositif de net-*
toyage pour une moissonneuse-batteuse
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
(72) Weichholdt, Dirk, 57200, Sarreguemines, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
Mannheim, DE
-
- (51) **A01F 12/44** (11) **1 733 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115229.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 DE 102005027741
(54) • *Sieb für eine Reinigungseinrichtung eines*
Mähreschers
• *Sieve for the grain cleaning apparatus of a*
combine harvester
• *Tamis pour un dispositif de nettoyage de*
céréales dans une moissonneuse-batteuse
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
(72) Weichholdt, Dirk, 57200 Sarreguemines, FR
Grossjohann, Harald, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
Mannheim, DE
-
- (51) **A01G 3/053** (11) **1 733 612 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011453.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 DE 102005027288
(54) • *Heckenschere*
• *Hedge trimmer*
• *Taille-haie*
- (71) Wolf-Garten AG, Nordringstrasse 16, 4702
Oensingen, CH
(72) Orthey, Gebhard, 57583 Nauroth, DE
(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339
München, DE
-
- (51) **A01G 3/053** (11) **1 733 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075915.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.05.2005 IT RE20050017 U
(54) • *Tragbare Motoreinrichtung für Gartengeräte*
• *Portable motorised device for gardening tools*
• *Dispositif portable à moteur pour outils de jar-*
dinage
- (71) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano
(Reggio Emilia), IT
(72) Cobb, William T. Jr. c/o Emak S.P.A., I-42011
Bagnolo in Piano Reggio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia,
IT

(51) **A01G 9/14** (11) **1 733 614 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06115575.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 NL 1029287

(54) • *Mehrfach-Schienen-System und Verfahren zum Züchten eines Gewächses in einer Anbauwanne und Gärtnerei mit einer solchen*
• *Cultivation trough and nursery provided with a multiple rail system and method for growing a crop in a cultivation trough*
• *Bac de culture et une exploitation horticole munie d'un système de plusieurs rails et procédé de culture de plantes dans ce bac*

(71) W/M Systems B.V., Oosteindsepad 8, 2661 EP Bergschenhoek, NL

(72) de Jager, Maarten, 2587 TX, DeN Haag, NL
Brugman, Thomas Gerardus, 2715 AN, Zoetermeer, NL

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

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/12** (11) **1 733 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012920.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Karussellmelkanlage*
• *Rotary milking parlour*
• *Manège de traite rotatif*

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Brunner, Manfred, 95482 Gelfrees, DE
Amann, Alfons, 87487 Wiggensbach, DE
Baum, Werner, 96126 Maroldsweisach, DE

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/28****A01K 91/00** → (51) **D01F 6/62****A01M 1/00** → (51) **A01N 63/00****A01N 25/08** → (51) **A01N 63/00****A01N 33/04** → (51) **A01N 43/80****A01N 43/42** → (51) **A01N 43/80****A01N 43/653** → (51) **A01N 43/80****A01N 43/78** → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 43/80** (11) **1 733 616 A2**
A01N 47/12 **A01N 43/78**
A01N 43/653 **A01N 43/42**
A01N 33/04 **A01P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06252912.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 US 690685 P

(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung für den Holzschutz*
• *Antimicrobial composition useful for preserving wood*
• *Composition antimicrobienne pour la préservation du bois*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Ashmore, John William, Lansdale Pennsylvania 19446, US
Chia, Li-Liang, Ambler Pennsylvania 19002, US
Ei A'mma, Beverly Jean, Perkiomenville Pennsylvania 18074, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 63/00** (11) **1 733 617 A1**
A01N 25/08 **A01M 1/00**

(25) De (26) De

(21) 05012890.9 (22) 15.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur biologischen Bekämpfung von Schädlingen in Räumen*
• *Method for biological control of harmful organisms in premises*
• *Procédé de lutte biologique contre les organismes nuisibles dans les locaux*

(71) Binker Materialschutz GmbH, Westendstrasse 3, 91207 Lauf, DE

(72) Binker, Gerhard, Dr., 90607 Rückersdorf, DE
Binker, Joachim, 90518 Rasch, DE

(74) nospat Patentanwälte, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 733 618 A1**
A61K 38/48

(25) De (26) De

(21) 06013487.1 (22) 30.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2002 PCT/EP02/09598

(54) • *Verwendung eines Wirkstoffes zur Inhibierung von Schimmelpilzsporen*

• *Use of an active agent for the inhibition of mould spores*

• *Utilisation d'un agent actif pour l'inhibition de spores de moisissures*

(71) KAPITZ, Carl-Heinz, Gutenbergstrasse 43, 76709 Kronau, DE

Knapp, Gerhard, Schillerstrasse 22, 68519 Viernheim, DE

(72) KAPITZ, Carl-Heinz, 76709 Kronau, DE

Knapp, Gerhard, 68519 Viernheim, DE

(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(62) 02807704.8 / 1 542 535

(51) **A01N 63/00** (11) **1 733 619 A1**
A61K 38/48

(25) De (26) De

(21) 06013488.9 (22) 30.08.2002

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

(30) 28.08.2002 PCT/EP02/09598

(54) • *Verwendung eines Wirkstoffes zur Denaturierung des Keratins von Tierhaaren*

• *Use of an active agent for denaturation of the keratin of animal hairs*
• *Utilisation d'un agent actif pour la dénaturation de la kératine des poils d'animaux*

(71) KAPITZ, Carl-Heinz, Gutenbergstrasse 43, 76709 Kronau, DE

Knapp, Gerhard, Schillerstrasse 22, 68519 Viernheim, DE

(72) KAPITZ, Carl-Heinz, 76709 Kronau, DE

Knapp, Gerhard, 68519 Viernheim, DE

(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(62) 02807704.8 / 1 542 535

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80****A21D 13/00** → (51) **A23G 3/00**

(51) **A22C 21/00** (11) **1 733 620 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05727745.1 (22) 29.03.2005

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

(86) JP 2005/005804 29.03.2005

(87) WO 2005/094596 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 PCT/JP2004/004686

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON HÄHNCHENFLÜGELN VON BRUSTFLEISCH MIT HÄHNCHENFLÜGEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING CHICKEN WING FROM BREAST MEAT WITH CHICKEN WING*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE SÉPARATION D'UNE AILE DE POULET DE LA VIANDE DE LA POITRINE*

(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP

(72) SEKIGUCHI, Mitsuki, Koto-ku, Tokyo 1350046, JP
IGAWA, Shouji, Koto-ku, Tokyo 1350046, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

A23B 4/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **A23B 4/044** (11) **1 733 621 A2**

(25) En (26) En

(21) 06010519.4 (22) 22.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.05.2005 US 135784

18.05.2006 US 383994

(54) • *Tropfschalenanordnung und Verfahren*
• *Tray assembly and methods*
• *Assemblage de plateau et procédés*

(71) Schwan's Global Supply Chain, Inc., 115 West College Drive, Marshall, MN 56258, US

(72) Bjork, Chris, Lake Benton Minnesota 56149, US

Rettey, David, Tracy Minnesota 56175, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23B 7/022 → (51) **A23L 1/22****A23C 9/12** → (51) **A23C 19/028**

- (51) **A23C 19/028** (11) **1 733 622 A1**
A23C 19/076 **A23C 19/09**
A23C 9/12
- (25) En (26) En
(21) 06115324.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 US 155792
(54) • *Sauermilchprodukte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Cultured dairy products and methods of manufacture*
• *Produits laitiers fermentés et procédés de fabrication*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Kalamas, Thomas M., Castorland 13620 New York, US
Kincaid, Carrie M., Chicago Illinois 60613, US
Barton, Dawn J., Wheeling Illinois 60090, US
Cha, Alice S., Northbrook Illinois 60062, US
Sweley, Jess C., Glenview Illinois 60025, US
Apel, Lisa J., Evanston Illinois 60202, US
Smith, Gary F., Glenview Illinois 60025, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 19/076 → (51) **A23C 19/028**

- (51) **A23C 19/09** (11) **1 733 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 06397011.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 FI 20050624
(54) • *Verfahren zur Verflüssigung von gereiftem Käse*
• *Method for liquefaction of cured cheese*
• *Procédé de liquéfaction du fromage mûré*
- (71) Oy Glubikan AB, Skogsbyvägen 21, 07955 Tesjoki, FI
(72) LÖV, Jeff, FI-07955, TESJOKI, FI
LÖV, Monica, FI-07955, TESJOKI, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/028**

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 733 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012964.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kakaoschale-Granulatporodukt und Verfahren zum Vermahlen von Kakaoschalen*
• *Process for milling cocoa shells and granular edible product thereof*
• *Procédé de broyage des coques de cacao et produit granulaire obtenu*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Kopp, Gabriele, 81825 München, DE
Pearson, Stephen Malcolm, 85662 Hohenbrunn, DE
Shah, Manoj, Glenview, IL 60025, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A23G 1/00** (11) **1 733 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012967.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schokoladegranat Basismaterial für die Schokoladeproduktion*
• *Process for producing granular chocolate base materials for chocolate production and products thereof*
• *Procédé de fabrication de matériaux de base granulés pour la fabrication du chocolat*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Kopp, Gabriele, 81825 München, DE
Shah, Manoj, Glenview, IL 60025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 733 626 A1**
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 05105369.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Keks enthaltend Zuckerwatte*
• *Biscuit comprising spun cotton candy*
• *Biscuit fourré avec de la barbe à papa*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Loeser, Ulrich, 82054 Sauerlach, DE
Lubascher, Maria, 81545 München, DE
Marder, Uwe, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 733 627 A2**
A23G 3/54 **A23G 4/20**
(25) En (26) En
(21) 06012159.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 JP 2005173894
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Produktes*
• *Method for providing coated product*
• *Procédé pour obtenir un produit enrobé*
- (71) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, Koraibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Arai, Sho, Osaka-fu, JP
Sakai, Shoko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Imanishi, Nao, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/20****A23G 4/20** → (51) **A23G 3/20**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 733 628 A1**
A23P 1/02
(25) En (26) En
(21) 06115307.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 US 152387
(54) • *Verfahren zur Granulation einem Lebensmittel mit hohem Lipidgehalt und Produkt daraus*
• *Process for granulation of high lipid content processed foods and product thereof*
• *Procédé de granulation d'aliments riches en lipides et produit dérivé du procédé*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Shah, Manoj, Lindenhurst, 60046, US
Remily, Nicole, Richland, MI 49083, US
Neale, Kristin, Milwaukee, WI 53202, US
Kopp, Gabriele, 81825, Munich, DE
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/164**

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 733 629 A1**
A23L 1/09 **A23L 1/236**
(25) En (26) En
(21) 06253107.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 US 153834
(54) • *Zuckerreduzierte Maltodextrin enthaltende Frühstückszerealien*
• *Reduced sugar RTE cereals with maltodextrin*
• *Céréales à taux de sucre réduit comprenant du maltodextrin*
- (71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US
(72) Long, Carol, Cook, Illinois 60074, US
Chatel, Robert, Cook, Illinois 60195, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 733 630 A1**
A23B 7/022
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290922.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 FR 0506175
(54) • *Verfahren zur Trocknung eines MSG-freien Produktes aus pflanzlichem Herkunft, und Produkt selbst*
• *Process for the drying of a msg-free product of plant origin, and product so obtained*
• *Procédé de séchage d'un produit végétal sans msg, et produit ainsi obtenu*
- (71) Darome, 6 Boulevard Joffre, 91490 Milly La Foret, FR
(72) Darbonne, Luc, 91490 Oncy sur Ecole, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/164**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 733 631 A1**
A23L 1/305 **A23L 1/325**
A61K 35/60 **A61P 25/00**
A61P 25/18 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710676.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/003075 18.02.2005
(87) WO 2005/087022 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070109
(54) • **NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
MIT ANTISTRESS-EFFEKT**
• **FOOD COMPOSITION HAVING ANTISTRESS
EFFECT**
• **COMPOSITION ALIMENTAIRE AYANT UN
EFFET ANTISTRESS**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Ishizaki, Taichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
shi, Kanagawa 2108681, JP
Kuroda, Motonaka, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
Honda, Masashi, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
Yamada, Keiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
shi, Kanagawa 2108681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, D-80504 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/01****A23L 1/305** → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/317** (11) **1 733 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012227.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2005 DE 202005009678 U
02.09.2005 DE 102005042021
(54) • **Verfahren zur Herstellung streichfähiger Leber-
wurst**
• **Process for producing a spreadable liver sau-
sage**
• **Procédé de préparation de saucisse de foie
tartinable**
- (71) Denker, Erwin, Oberfeld 24, 82418 Hechendorf bei
Murnau, DE
(72) Denker, Erwin, 82418 Hechendorf bei Murnau, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse
Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/30****A23L 2/08** → (51) **C12G 1/02****A23P 1/02** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A24B 3/04** (11) **1 733 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009284.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 DE 102005027395
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von
Tabakgut**
• **Method and device for treating tobacco mate-
rial**

- **Procédé et dispositif pour le traitement du
tabac**
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Koch, Torsten, 23843 Bad Oldesloe, DE
Höfig, Rolf, 31737 Rinteln, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Seemann & Partner,
Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24B 3/06 (11) **1 733 634 A1**
A24B 3/18

- (25) Ja (26) En
(21) 05728476.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/006779 06.04.2005
(87) WO 2005/096849 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114511
(54) • **APPARAT ZUR UNTERTEILUNG VON
TABAKKUCHEN ZUR VERWENDUNG IN
EINEM SYSTEM ZUR EXPANSION VON
SCHNITTABAK**
• **TOBACCO CAKE SUBDIVIDING APPARATUS
FOR USE IN CUT TOBACCO EXPANDING
SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE CISELAGE DU TOURTEAU
DE TABAC POUR SYSTÈME D'EXPANSION
DU TABAC COUPÉ**

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KANAZAWA, Akira c/o JAPAN TOBACCO INC.,
Tokyo 1308603, JP
ENDO, Nobuyasu c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo
1308603, JP
UCHIDA, Susumu c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo
1308603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner
Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24B 3/18 → (51) **A24B 3/06****A24C 5/32** (11) **1 733 635 A1**
A24C 5/47

- (25) De (26) De
(21) 06009385.3 (22) 06.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 DE 102005027554
(54) • **Fördertrommel der Tabak verarbeitenden Indu-
strie mit Hebelsegmenten**
• **Conveying drum of the tobacco industry with
lever segments**
• **Tambour de transport de l'industrie du tabac
avec segments à leviers**
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-
Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schmick, Clemens, 21502 Geesthacht, DE
Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Maack, Jürgen, 21033 Hamburg, DE
Wesner, Gregor, 22043 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann &
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/32**

- (51) **A43B 13/18** (11) **1 733 636 A1**
(25) It (26) En
(21) 06113292.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 IT T020050427
(54) • **Schuhwerk mit einstellbarer Stabilisierungs-
vorrichtung, insbesondere Plattfuss- und/oder
Hohlfusskontrollvorrichtung**
• **Footwear with adjustable stabilising system,
particularly to control pronation and/or supina-
tion**
• **Chaussure avec système stabilisateur ajustable,
en particulier pour le contrôle de la pronation
et/ou de la supination**
- (71) DIADORA - INVICTA S.P.A., Via Mazzini 20, 31031
Caerano San Marco (Treviso), IT
(72) MASON, Angelo, 31031, Caerano di San Marco
(Treviso), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A43B 13/20 (11) **1 733 637 A2**
A43B 21/28 **B29D 31/518**

- (25) En (26) En
(21) 06018986.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 531674 P
28.01.2004 US 767211
28.01.2004 US 767212
28.01.2004 US 767403
28.01.2004 US 767404
28.01.2004 US 767465
(54) • **Fluidgefüllte Blase mit einer Verstärkungsstruk-
tur**
• **Fluid-filled bladder with a reinforcing structure**
• **Vessie remplie de fluide, à structure de renfor-
cement**
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) Dojan, Frederick J., Vancouver Washington 98685,
US
Foxen, Thomas, Portland Oregon 97219, US
Schindler, Eric S., Portland Oregon 97229, US
Swigart, John F., Portland Oregon 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
(62) 04814741.7 / 1 696 759

A43B 21/28 → (51) **A43B 13/20****A43C 7/04** (11) **1 733 638 A1**
A43C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05105186.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 14.06.2005 IT TV20040086
(54) • **Verschlussvorrichtung insbesondere für einen
Sportschuh**
• **Closure device particularly for sports shoes**
• **Dispositif de fermeture en particulier pour
chaussure de sport**

- (71) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
- (72) Salatin, Nicola, 31010, Godega di Sant'Urbano TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A43C 11/00 → (51) **A43C 7/04**

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 733 639 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06010295.1 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 JP 2005174521
- (54)
 - *Gurtschloss und Sicherheitsgurteinrichtung*
 - *Buckle apparatus and seat belt apparatus*
 - *Boucle et dispositif de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Kohama, Shigeru, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP Kawamura, Yoshihiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP Hirota, Akira, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 733 640 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06018385.2 (22) 12.08.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 13.04.1999 US 290751

- (54)
 - *Mechanischer Verschluss*
 - *A mechanical fastener*
 - *Fermeture mécanique*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Aamondt, Jennifer M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US Berg, James G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US Cullen, Peter F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US Hargrett, Brian T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03029226.2 / 1 415 562 99942144.9 / 1 176 884

- (51) **A44B 19/26** (11) **1 733 641 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012668.9 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54)
 - *Auffälliger Reissverschlusskopf*
 - *Eye-catching zipper head*
 - *Tête de fermeture à glissière pouvant attirer l'attention.*
- (71) CHANG, Mo-Hsin, No. 41-1, Chung Hwa Road Hsin Shih Hsiang, Tainan Hsien Taiwan, TW
- (72) CHANG, Mo-Hsin, Tainan Hsien Taiwan, TW
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A45D 1/04** (11) **1 733 642 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06011720.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 DE 102005027984
- (54)
 - *Haarformgerät*
 - *Hair styling appliance*
 - *Appareil de coiffure*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Seng, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE Henninger, Friedrich, 65779 Kelkheim, DE Sörensen, Olaf, 55116 Mainz, DE Liebenhal, Dieter, 63477 Maintal, DE Janouch, Peter, 60488 Frankfurt, DE Hottenrott, Sebastian, 65510 Idstein, DE Nicolin, Gisa, 65195 Wiesbaden, DE

A45D 2/12 → (51) **A45D 8/20**

- (51) **A45D 8/20** (11) **1 733 643 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05447139.6 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54)
 - *Vorrichtung zum Gestalten von Haaren*
 - *Hair styling device*
 - *Dispositif de mise en forme des cheveux*
- (71) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-4020 Wandre, BE
- (72) Julemont, Pierre, 4601 Argenteau, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 733 644 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300579.7 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 FR 0551639
- (54)
 - *Pinzel und Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen beinhaltend eine solche Pinzel*
 - *Brush and storing and applying device comprising said brush*
 - *Pinceau et dispositif de conditionnement et d'application comportant un tel pinceau*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 9/04 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A47B 1/04** (11) **1 733 645 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06113508.3 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 DE 202005008991 U
- (54)
 - *Tisch*

- *Table*
- *Table*
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlegern, DE
- (72) Kruse, Detlef, 32139 Spenge, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 733 646 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425439.6 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54)
 - *Computerarbeitsplatz*
 - *Workstation*
 - *Poste de travail informatisé*
- (71) T4L S.r.l., Via S. Cannizaro, 83/A, 00156 Roma, IT
- (72) Loiacono, Gabrele, c/o T4L S.r.l., 00156 Roma, IT

A47B 31/00 → (51) **B62B 3/02**

A47B 77/08 → (51) **A47J 31/44**

A47B 77/08 → (51) **F24C 15/10**

- (51) **A47C 1/028** (11) **1 733 647 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425438.8 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54)
 - *In einen Liegestuhl umwandelbarer Sitz*
 - *Chair convertible into chaise-longue*
 - *Chaise convertible en chaise longue*
- (71) Pro-Cord S.P.A., Via del Battiferro, 4, 40129 Bologna, IT
- (72) Piretti, Alessandro, 40129 Bologna, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A47C 1/028** (11) **1 733 648 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06113921.8 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 EP 05425438
- (54)
 - *In einen Liegestuhl umwandelbarer Sitz*
 - *Chair convertible into chaise-longue*
 - *Chaise convertible en chaise longue*
- (71) Pro-Cord S.P.A., Via del Battiferro, 4, 40129 Bologna, IT
- (72) PIRETTI, Alessandro, I-40129, Bologna, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A47C 5/10 → (51) **A47C 1/028**

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 733 649 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012898.2 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Führungselement, Trägervorrichtung und entsprechende Sitzstruktur*
• *Guiding element, support assembly and corresponding seat structure*
• *Élément de guidage, ensemble support et structure de siège correspondante*
- (71) L&P Swiss Holding Company, Grüentalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
- (72) Samain, Maxime, 8870 Izegem, BE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) A47C 7/46 (11) 1 733 650 A1 B60N 2/66

- (25) En (26) En
(21) 05012899.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zugseilanordnung und verstellbare Trägervorrichtung und deren Verwendung in diese Zugseilanordnung*
• *Traction wire arrangement and adjustable support assembly using the traction wire arrangement*
• *Dispositif de câble de traction et ensemble support réglable utilisant ce dispositif de câble de traction*
- (71) L&P Swiss Holding Company, Grüentalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
- (72) Vanparys, Maarten, 8760 Meulebeke, BE
Pattyn, Jo, 8940 Geluwe, BE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 20/08 → (51) A61G 7/00**(51) A47C 21/06 (11) 1 733 651 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06120923.5 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.06.2006 DK 200600169 U
28.06.2006 DK 200600866
- (54) • *Flüssigkeitsdichte Matratzenhülle*
• *Liquid-impermeable mattress cover*
• *Liquide imperméable housse de matelas*
- (71) Handelshuset Aldén & Olsson Aps, Naverland 2, 4. sal, 2600 Glostrup, DK
- (72) Thygsen, Lars, Havdrup 4622, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) A47C 23/06 (11) 1 733 652 A1

- (25) De (26) De
(21) 06011558.1 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 DE 202005009356 U
- (54) • *Betten-Einlegerahmen für die Auflage von Matratzen*
• *Slatted bed base frame for supporting a mattress*
• *Sommier à lattes comme cadre pour supporter un matelas dans une embase de lit*
- (71) Recticel Schlafkomfort GmbH, Schlaraffiastrasse 1-10, 44867 Bochum, DE

- (72) Lanza, Giacomo, 59439 Holzwickede, DE
Veutgen, Markus, 45133 Essen, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

A47C 27/12 → (51) C08J 9/00**(51) A47F 3/00 (11) 1 733 653 A2 H01R 13/62 F21V 21/002**

- (25) It (26) En
(21) 06076165.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 IT MI20050216 U
26.08.2005 IT MI20050302 U
- (54) • *Leuchte für Schaukästen und/oder für Ausstellungsgebiete*
• *Lighting device for display cabinets and/or display areas*
• *Appareil d'éclairage de vitrines et/ou de zones d'exposition*
- (71) SARNO S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 48, Barzano (LC), IT
- (72) Nobili, Renato, Correzzana (MI), IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) A47F 3/02 (11) 1 733 654 A1

- (25) De (26) De
(21) 05013174.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Selbstbedienungsausautomat*
• *Vending machine*
• *Distributeur automatique*
- (71) Hirming Gerd, Rossigasse 2, 73252 Lenningen-Schopfloch, DE
Lutz Rainer, Alte Kellerbergstrasse 9, 73547 Lorch, DE
Block Else, Wielandstrasse 3, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Hirming Gerd, 73252 Lenningen-Schopfloch, DE
Lutz Rainer, 73547 Lorch, DE
Block Else, 73240 Wendlingen, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

(51) A47F 3/10 (11) 1 733 655 A1 A47F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 05105277.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Regal mit Drehvorrichtung*
• *Shelf assembly with turning device*
• *Etagère avec dispositif de rotation*
- (71) Enjoy Group AB, Box 177, 850 60 Bräcke, SE
- (72) Sjölander, Hakan, 840 12, Frånsta, SE
Andersen, John, 1605, Fredrikstad, NO
- (74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A47F 5/02 → (51) A47F 3/10

- (51) **A47G 1/20** (11) **1 733 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253012.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 NO 20052910
- (54) • *Aufhänger*
• *A hanger for support*
• *Crochet de suspension*
- (71) Pettersen, Thor Gunnar, Fagervollveien 4, 3023 Drammen, NO
- (72) Pettersen, Thor Gunnar, 3023 Drammen, NO
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) A47G 19/16 (11) 1 733 657 A2 A47J 31/06

- (25) De (26) De
(21) 06009762.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.05.2005 DE 102005021834
24.08.2005 DE 102005040095
- (54) • *Teesieb*
• *Tea infuser*
• *Infuseur à thé*
- (71) Völkl, Thomas, Josef-Völkl-Str. 12, 83052 Bruckmühl, DE
- (72) Völkl, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) A47G 29/126 (11) 1 733 658 A1

- (25) De (26) De
(21) 06400008.6 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 DE 102005030005
- (54) • *Briefkasten oder Briefkastenanlage*
• *Letter box or set of letter boxes*
• *Boîte aux lettres ou batterie de boîtes aux lettres*
- (71) Erwin Renz Metallwarenfabrik, GmbH & Co. KG Boschstrasse 3, 71737 Kirchberg, DE
- (72) Eilmes, Andreas, 74354 Besigheim, DE
Lederer, Günther, 71576 Burgstetten, DE
Scholz, Matthias, 71711 Steinheim, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) A47G 29/126 (11) 1 733 659 A1

- (25) De (26) De
(21) 06400009.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 DE 102005030008
- (54) • *Briefkasten*
• *Letter-box*
• *Boîte aux lettres*
- (71) Erwin Renz Metallwarenfabrik, GmbH & Co. KG Boschstrasse 3, 71737 Kirchberg, DE

- (72) Lederer, Günther, 71576 Burgstetten, DE
Scholz, Matthias, 71711 Steinheim, DE
Eilmes, Andreas, 74354 Besigheim, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorfer, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A47H 1/04** (11) **1 733 660 A1**
A47H 2/00
- (25) It (26) En
- (21) 05425429.7 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Universales system für einen Gardinenhalter*
• *Universal system for curtain holder*
• *Système universel pour un support de rideau*
- (71) Gargano, Gaetano, Via delle Rose 29, 95047 Paterno (CT), IT
- (72) Gargano, Gaetano, 95047 Paterno (CT), IT

A47H 2/00 → (51) **A47H 1/04**

A47J 31/06 → (51) **A47G 19/16**

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 733 661 A1**
A47B 77/08
- (25) De (26) De
- (21) 05105298.3 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Einbauhaushaltsgerät und Verfahren zum Einbauen eines Einbauhaushaltsgerätes*
• *Built-in domestic appliance and method for building in such an appliance*
• *Appareil ménager intégré et méthode pour intégrer un tel appareil*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Fugger, Michael, 83342 Tacherting, DE
Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
Ostermaier, Albert, 83371 Stein/Traun, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 733 662 A1**
A47B 77/08
- (25) De (26) De
- (21) 05105321.3 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Einbauhaushaltsgerät*
• *Built-in domestic appliance*
• *Appareil ménager intégré*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Ostermaier, Albert, 83371 Stein/Traun, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 733 663 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111869.1 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2005 EP 05008099
- (54) • *Auswechselbarer Düse zur Erzeugung einer geschäumten Flüssigkeit*

- *Replaceable nozzle for producing a frothed liquid*
- *Buse échangeable pour produire un liquide moussant*

- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Stieger, Michael (Misch), 1090 LA CROIX (Lutry), CH
- Yoakim, Alfred, 1806 ST-LEGIER-LA CHIESAZ, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, IP Dept., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 733 664 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06009526.2 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.06.2005 US 160319
- (54) • *Vorrichtung zur Vorbereitung von Suppe*
• *Apparatus for making soup*
• *Dispositif pour la préparation de soupe*

- (71) Happliance Corporation, 41750 Michigan Avenue Suite A, Canton MI 48188, US
- (72) Xu, Zhaoxia, Ypsilanti, MI 48197, US
Peng, Zheng, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBSHaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 733 665 A2**
A47J 43/08
- (25) Es (26) En
- (21) 06380162.5 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 ES 200501359 U
- (54) • *Anordnung zum lösbaren Verbinden der Antriebseinheit mit der Werkzeugschaft bei Hand-Mixern*
• *Releasable coupling arrangement between the tool shank and motor assembly of hand-held blenders*
• *Agencement d'accouplement séparable entre boîtier moteur et tige à outil pour des mixeur à main*

- (71) Sammic, S.L., Atxubiaga 14, 20730 Azpeitia, Guipuzcoa, ES
- (72) Hidalgo Garcia, Javier, 20700 Tolosa Guipuzcoa, ES
Aguirrezabalaga Zubizarreta, Aitor, 20730 Azpeitia Guipuzcoa, ES
- (74) Riera Blanco, Juan Carlos, Avenida Concha Espina 8, 6° D, 28036 Madrid, ES

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/14** (11) **1 733 666 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356067.6 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 BR 0502177
- (54) • *Vorrichtung zum Trennen von Eiweiss mit einen Aufnahmebehälter für Eigelb*
• *Apparatus for separating egg white a collecting container for egg yolk*
• *Séparateur de blancs d'oeufs avec récipient collecteur de jaunes intégré*

- (71) Arno S.A., Avenida Arno, 146, Mooca, CEP-03108-900 Sao Paulo, SP, BR
- (72) Planca, Rinaldo, 09751-250 São Bernardo do Campo/São Paulo, BR
Veneziano, José Carlos, CEP 13280-000 Vinhedo-São Paulo, BR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 5/24 → (51) **A47L 9/10**

A47L 5/32 → (51) **A47L 9/24**

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 733 667 A1**
A47L 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 06000334.0 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 KR 2005050396
- (54) • *Staubsauger mit Mittel zum Lärminderung*
• *Vacuum cleaner with noise-reduction means*
• *Aspirateur avec dispositif de réduction du bruit*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Seung Gee, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Joo, Jae Man, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **1 733 668 A1**
A47L 9/16 **A47L 9/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04799465.2 (22) 02.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016262 02.11.2004
- (87) WO 2005/099544 2005/43 27.10.2005
- (30) 07.04.2004 JP 2004113338
14.04.2004 JP 2004119454
- (54) • **STAUBSAUGER**
• **VACUUM CLEANER**
• **ASPIRATEUR**
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) YOKOYAMA, Hiroshi Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
TAKEMOTO, Ritsuo Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
TANAKA, Masatoshi Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
MORISHITA, Atsushi Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
HARADA, Kenji Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
MACHIDA, Tatsuo Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
SUZUKI, Hitoshi Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
KOJIMA, Kenji Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
TANAKA, Ai Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
IZUMI, Satoko Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 733 669 A1**
A47L 9/16
- (25) Ja (26) En
(21) 04807976.8 (22) 28.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019621 28.12.2004
(87) WO 2005/099545 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113338
(54) • **STAUBSAMMELGEFÄSS UND STAUBSAUGER**
• **DUST COLLECTION VESSEL AND VACUUM CLEANER**
• **COLLECTEUR DE POUSSIÈRE ET ASPIRATEUR**
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Yokoyama, Hiroshi, IP Division, Toshiba Tec K.K., Shinagawa-Ku, Tokyo 1418664, JP
Takemoto, Ritsuo, IP Division/Toshiba Tec K.K., Shinagawa-ku, Tokyo 1418664, JP
Tanaka, Masatoshi, IP Division, Toshiba Tec K.K., Shinagawa-ku, Tokyo 1418664, JP
Morishita, Atsushi, IP Division, Toshiba Tec K.K., Shinagawa-ku, Tokyo 1418664, JP
Harada, Kenji, IP Division, Toshiba Tec K.K., Shinagawa-ku, Tokyo 1418664, JP
Machida, Tatsuo, IP Division, Toshiba Tec, K.K., Shinagawa-ku, Tokyo 1418664, JP
Suzuki, Hitoshi, IP Division, Toshiba Tec, K.K., Shinagawa-ku, Tokyo 1418664, JP
Kojima, Kenji, IP Division, Toshiba Tec K.K., Shinagawa-ku, Tokyo 1418664, JP
Tanaka, Ai, IP Division, Toshiba Tec K.K., Shinagawa-ku, Tokyo 1418664, JP
Iizumi, Satoko, IP Division, Toshiba Tec K.K., Shinagawa-ku, Tokyo 1418664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **A47L 9/10** (11) **1 733 670 A1**
A47L 5/24 **A47L 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 06117028.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.07.1999 GB 9916759
(54) • **Verbesserungen an Staubsaugern**
• **Improvements in vacuum cleaners**
• **Perfectionnements aux aspirateurs à poussières**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Bone, Danny, County Durham, DH7 8LW, GB
Cockburn, Eric, County Durham, DH6 4BD, GB
Pears, Barry, County Durham, DH7 8XU, GB
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 05017036.4 / 1 597 994
00306008.4 / 1 070 478
-
- A47L 9/12** → (51) **A47L 9/10**
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 733 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112963.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 KR 20050049800
(54) • **Staubsauger**
• **Vacuum cleaner**
• **Aspirateur**
- (71) Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 733 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290378.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 KR 20050050917
(54) • **Staubsaugervorrichtung mit mehreren Zyklo-**
nen
• **Multi-cyclone dust separating apparatus**
• **Collecteur de poussière à cyclones multiples**
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Kim, Kyoung-Woung, Gwangju-city, KR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A47L 9/16** → (51) **A47L 9/10**
- A47L 9/16** → (51) **B04C 5/12**
- A47L 9/20** → (51) **A47L 9/10**
- A47L 9/22** → (51) **A47L 9/00**
- (51) **A47L 9/24** (11) **1 733 673 A2**
F16L 27/00 **A47L 5/32**
- (25) En (26) En
(21) 06253069.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 GB 0512161
(54) • **Staubsauger**
• **Vacuum cleaner**
• **Aspirateur**
- (71) HOOVER LIMITED, Dragonparc, Abercarnid, Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 1PQ, GB
- (72) Macleod, Euan Skinner, Tai Po, New Territories, HK
Henderson, Christopher Richard, Shanghai, 200041, CN
Richardson, Ross, Auchterarder Perthshire PH3 1DQ, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 733 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105239.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • **Geschirrspülmaschine**
• **Dishwasher**
• **Lave-vaisselle**
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Gorini, Cesare Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Miliotti, Marcello Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
-
- Mondadori, Giorgio Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 733 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009187.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028449
(54) • **Geschirrspülmaschine mit einem Spülbehälter, der durch eine Tür verschliessbar ist, und Verfahren zur Durchführung eines Spülprogramms in einer solchen Geschirrspülmaschine**
• **Dishwasher having a washing tub closable by door, and corresponding dishwashing method**
• **Lave-vaisselle avec un cuve de lavage fermée par une porte, et procédé de lavage correspondant**
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Berends, Erik, 33729 Bielefeld, DE
Drücker, Markus, 33332 Gütersloh, DE
Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
-
- A61B 1/00** → (51) **A61B 17/04**
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 733 676 A1**
A61B 5/145 **A61M 5/172**
A61B 5/1486
- (25) De (26) De
(21) 05013063.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • **Sensorsystem sowie Anordnung und Verfahren zur Überwachung eines Inhaltsstoffs, insbesondere Glucose in Körpergewebe**
• **Sensor system, arrangement and method for monitoring a compound, in particular glucose in body tissue.**
• **Système de capteur, disposition et méthode pour surveiller un composé, en particulier le glucose dans le tissu du corps.**
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Ocvirk, Gregor, 68239 Mannheim, DE
Rinne, Helmut, 22587 Hamburg, DE
Staib, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 733 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013177.0 (22) 18.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • **Blutzuckermessgerät mit Signaleinrichtung**
• **Blood glucose measurement apparatus with signalling device**
• **Dispositif de mesure de glucose avec moyen de signalisation**

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Werner, Karl, 69168 Wiesloch, DE
Stephan, Peter, 68167 Mannheim, DE
Lorenz, Robert, 67547 Worms, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 733 678 A1**
G06F 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 06010874.3 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.06.2005 EP 05013177
- (54)
 - *Glucoseanalysegerät*
 - *Glucose measurement apparatus with signaling device*
 - *Dispositif de mesure de glucose avec moyen de signalisation*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Werner, Karl, 69168 Wiesloch, DE
Stephan, Peter, 68167 Mannheim, DE
Lorenz, Robert, 67547 Worms, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 733 679 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06115490.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005178312
- (54)
 - *Blutgefäß-Elastizitätsindex*
 - *Blood vessel elasticity index*
 - *Index d'élasticité de vaisseau sanguin*
- (71) FUKUDA DENSHI CO., LTD., 39-4, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8483, JP
- (72) Suzuki, Tsueno, Bunkyo-Ku Tokyo, JP
Sato, Norio, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 733 680 A1**
A61M 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 06011292.7 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 DE 202005009293 U
- (54)
 - *Druckmessleitung für invasive Blutdruckmessung*
 - *Pressure transmission catheter for invasive blood pressure measurement*
 - *Cathéter de transmission de pression pour la mesure invasive de la pression artérielle*
- (71) Smiths Medical Deutschland GmbH, Hauptstrasse 45-47, 85614 Kirchseeon, DE
- (72) Weber, Jörg, 83533 Edling, DE
- (74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 733 681 A1**
A61B 5/00
G03B 42/02
G01T 1/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728748.4 (22) 07.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006852 07.04.2005
- (87) WO 2005/096944 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 JP 2004113549
- (54)
 - *STRAHLENBILD-ERFASSUNGSSYSTEM UND STRAHLENBILD-ERFASSUNGSPROGRAMM*
 - *RADIATION IMAGE CAPTURING SYSTEM AND RADIATION IMAGE CAPTURING PROGRAM*
 - *SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE DE RAYONNEMENT ET PROGRAMME DE CAPTURE D'IMAGE DE RAYONNEMENT*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) TAMAKOSHI, Yasuaki, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 733 682 A2**
A61B 6/03
- (25) En (26) En
- (21) 06252921.9 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 JP 2005168221
- (54)
 - *Bildaufnahmesteuerung für eine Röntgen-CT-Vorrichtung*
 - *Imaging control method for X-ray CT apparatus*
 - *Commande d'imagerie pour un tomographe à rayons X assisté par ordinateur*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Sasaki, Kosuke, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Sato, Kazuhiko, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 733 683 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719938.2 (22) 03.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003634 03.03.2005
- (87) WO 2005/099585 2005/43 27.10.2005
- (30) 06.04.2004 JP 2004112315
- (54)
 - *GEHIRNISCHEMIE-MONITOR*
 - *BRAIN ISCHEMIA MONITOR*
 - *APPAREIL DE CONTRÔLE DE L'ISCHÉMIE CÉRÉBRALE*
- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
- (72) TAKEDA, Yoshimasa, 7000861, JP
MORITA, Kiyoshi, 7028035, JP
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 733 684 A1**
A61B 17/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728794.8 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/006653 05.04.2005
- (87) WO 2005/096952 2005/42 20.10.2005
- (30) 05.04.2004 JP 2004111626
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON KNOCHENMARK UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DABEI*
 - *METHOD OF COLLECTING BONE MARROW AND MEDICAL DEVICE FOR USE THEREIN*
 - *PROCÉDÉ DE RECUEIL DE MOELLE OSSEUSE ET DISPOSITIF MÉDICAL POUR UNE UTILISATION DANS CELUI-CI*
- (71) NIPPON CABLE SYSTEM INC., 12-28, Sakae-machi 1-chome, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP
Noishiki, Yasuharu, 6-11-301, Namiki 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
- (72) NOISHIKI, Yasuharu, okohama-shi, Kanagawa 2360005, JP

- FUJITA, Y., Nippon Cable System Inc., Takarazuka-shi, Hyogo 66500845, JP
- AMETANI, A., Nippon Cable System Inc., Takarazuka-shi, Hyogo 6650845, JP
- SEKI, Y., Nippon Cable System Inc., Takarazuka-shi, Hyogo 6650845, JP

- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61B 17/00 → (51) **A61C 5/06**

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 733 685 A1**
A61B 1/00
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 06253006.8 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 US 150481
- (54)
 - *Endoskopisches Nähergerät*

- Endoscopic suturing device
 - Dispositif de suture endoscopique
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US
Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 733 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018854.7 (22) 05.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
- (30) 08.10.1993 US 134239
- (54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Setzen von chirurgischen Befestigungselementen*
• *Surgical apparatus for applying surgical fasteners*
• *Agrafeuse chirurgicale*
- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk CT 06856, US
- (72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
Alli, Alim, East Norwalk, CT 06855, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02029101.9 / 1 300 117
94115681.2 / 0 656 188

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/14**

A61B 17/17 → (51) **A61C 1/08**

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 733 687 A2**
A61B 17/28
(25) De (26) De
(21) 06011989.8 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 DE 102005027418
- (54) • *Medizinisches Greif- und/oder Schneidinstrument*
• *Medical gripping and/or cutting instrument*
• *Instrument médical d'agrippement et/ou de coupe*
- (71) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) Cuschieri, Alfred, St. Andrews Fife KY16 9TY, GB
Frank, Timothy Graham, Newport-On-Tay Fife KY16 9TY, GB
Brown, Stuart I., St. Andrews Fife KY16 8QX, GB
- (74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 17/32 → (51) **A61F 9/007**

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/00**

A61B 17/58 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/88** (11) **1 733 688 A1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 06253159.5 (22) 19.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 US 691859 P
28.12.2005 US 322067
- (54) • *Teleskopische Kolbenanordnung*
• *Telescoping plunger assembly*
• *Ensemble piston télescopique*
- (71) Advanced Biomaterial Systems, Inc., 100 Passaic Avenue, Chatham, NJ 07928, US
- (72) Bogert, Roy B., Lincoln Park New Jersey 07035, US
Nelson, James W., Morristown New Jersey 07960, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61B 18/02 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 733 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018786.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 01.05.2001 US 847181

(54) • *Elektrophysiologische Vorrichtung*
• *Electrophysiology device*
• *Appareil électrophysiologique*

(71) CARDIMA, INC., 47266 Benicia Street, Fremont, CA 94538, US

(72) Chan, Eric, K., Y., San Carlos, CA 94070, US
Hill, Richard, E., III, Berkeley, CA 94706, US
Lim, Alex, L., Santa Clara, CA 95051, US
Huynh, Tim, Santa Clara, CA 95051, US

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

(62) 02734096.7 / 1 383 437

(51) **A61B 18/14** (11) **1 733 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 06018688.9 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.01.1999 US 238965

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Isolieren und Zerstören von Gewebeproben*
• *Tissue specimen isolating and damaging device*
• *Dispositif pour isoler et provoquer une lésion dans un prélèvement tissulaire*

- (71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) Burbank, Fred H., Laguna Niguel, CA 92677, US
Lubock, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 00904614.5 / 1 146 828

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/24**

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/24**

(51) **A61B 18/20** (11) **1 733 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105195.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Gerät zur kosmetischen Hautverjüngungsbehandlung*
• *Apparatus for cosmetic skin rejuvenation treatment*

- *Appareil pour le traitement cosmétique du rajeunissement de la peau*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Pet, Robert Jacob, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 18/22 → (51) **F21V 29/00**

(51) **A61B 18/24** (11) **1 733 692 A1**
A61B 18/18
A61N 7/02
A61B 19/00 **A61B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 06253104.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 US 154367
- (54) • *Verfahren und System zur minimal-invasiven Ablation von epikardialem Fettpolster*
• *Less invasive method and system for ablation of epicardial fat pads*
• *Méthode et système de chirurgie minimale-invasive pour l'ablation des tissus adipeux épikardiques*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 733 693 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012982.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Medizintechnisches Trackingsystem mit Infrarotdatenübertragung*
• *Tracking system for medical equipment with infrared transmission*
• *Système de localisation et de suivi pour équipement médical avec transmission infrarouge*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Goldbach, Günter, 85661 Forstinning, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61C 1/00** (11) **1 733 694 A1**
A61C 1/05
(25) En (26) En
(21) 06011758.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 JP 2005176549
- (54) • *Zahnärztliches Handstück mit Druckregulierungsmechanik*

- *Dental handpiece with pressure regulating mechanism*
 - *Pièce à main dentaire avec mécanisme de régulation de pression*
- (71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP
- (72) Kawakubo, Kiyoshi, Kanuma-shi Tochigi 322-8666, JP
- (74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

A61C 1/05 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61C 1/08** (11) **1 733 695 A1**
A61B 17/17
- (25) De (26) De
- (21) 05012988.1 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Abstandhalter für eine implantologische Führungseinrichtung und implantologische Führungseinrichtung*
- *Spacer for an implantological guiding device and implantological guiding device*
 - *Dispositif d'espacement pour un dispositif de guidage implantologique et dispositif de guidage implantologique*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Lette, Andreas, 4050 Traun, AT
- Brandner, Jürgen, 5113 St. Georgen, AT

- (51) **A61C 1/14** (11) **1 733 696 A1**
A61B 17/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05012853.7 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Handstück für zahnärztliche oder chirurgische Anwendungen mit einer elastischen Spann- zange*
- *Handpiece for dental or surgical use with an elastic collet*
 - *Pièce à main à usage dentaire ou chirurgical comportant une pince élastique*
- (71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH
- (72) Maître, Luc, 2885 Epauvillers, CH
- Ryser, Cyril, 2720 Tramelan, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 733 697 A1**
A61B 17/00
B65D 75/36
B65D 75/58
B65D 81/32
- (25) En (26) En
- (21) 05012902.2 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Applikator für eine flüssige, dentale Zusammensetzung*
- *Applicator for a fluid dental composition*
 - *Applicateur pour une composition dentaire liquide*
- (71) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE

- (72) Evers, Markus, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- Iwatschenko, Peter, 90542 Eckental, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 733 698 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251990.5 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 US 153903
- (54) • *Pfosten für Dentalimplantat*
- *Abutment for dental implant*
 - *Pilier pour un implant dentaire*
- (71) Ho, Chih-Chung, No. 224, Yen-Ping First Road Cishan Township Kachisiung County, TW
- (72) Ho, Chih-Chung, No. 224, Yen-Ping First Road Cishan Township Kachisiung County, TW
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 733 699 A1**
A46B 9/04
- (25) Ru (26) En
- (21) 05731698.6 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000111 11.03.2005
- (87) WO 2005/087134 2005/38 22.09.2005
- (30) 18.03.2004 RU 2004108016
- (54) • *REINIGUNGSKOPF FÜR EINE ELEKTROMECHANISCHE ZAHNBÜRSTE*
- *CLEANING HEAD FOR AN ELECTROMECHANICAL TOOTHBRUSH*
 - *TETE DE NETTOYAGE POUR BROSSE A DENTS ELECTROMECHANIQUE*
- (71) Kuznetsov, Valeriy Vladimirovich, ul. Kuleva, 3-60, Tomsk, 634034, RU
- GONETS, Valeriy Nikolaevich, ul. Solnechnaya, 23-33 Pos. Zonalny Tomsky r-n, Tomskaya obl. 634057, RU
- (72) Kuznetsov, Valeriy Vladimirovich, Tomsk, 634034, RU
- GONETS, Valeriy Nikolaevich, Tomskaya obl. 634057, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 733 700 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06004682.8 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Zahnreinigung*
- *Device for cleaning teeth*
 - *Dispositif de nettoyage des dents*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) Hilscher, Alexander, 61476 Kronberg, DE
- Reick, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE
- Stratmann, Martin, 60318 Frankfurt, DE
- Trawinski, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
- Vorbeck, Wolfgang, 65510 Idstein-Eschenhahn, DE
- Schwarz-Hartmann, Armin, 55234 Wendelsheim, DE
- (62) 01925448.1 / 1 367 957

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 733 701 A2**
A61B 17/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06018981.8 (22) 03.07.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.07.2000 FR 0008706
- (54) • *Implantierbare Vorrichtung zur Behebung von Harninkontinenz*
- *Implantable device for correcting urinary incontinence*
 - *Dispositif implantable destiné à corriger l'incontinence urinaire*
- (71) Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK
- (72) Suslian, Patrice, 84220 Gordes, FR
- Delorme, Emmanuel, 71100 Chalon sur Saone, FR
- (74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
- (62) 01949616.5 / 1 296 614

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 733 702 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251427.8 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.03.2005 US 662733 P
- (54) • *Integrierte Embolieschutzvorrichtung und Verfahren zur deren Herstellung*
- *Integral embolic protection device and method of manufacture*
 - *Dispositif de protection distale intégré et procédé de fabrication*
- (71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
- (72) Arguello, Edward, Miramar, FL 33027, US
- DePalma, Donald, Weston, FL 33326, US
- Dwyer, Clifford J., Weston, FL 33326, US
- Mosel, Brian, Dublin, CA 94568, US
- Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US
- Tanaka, Donald, Saratoga, CA 95070, US
- Wijeratne, Lalith H., Cooper City, FL 33328, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/20** (11) **1 733 703 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012270.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 US 691977 P
- 02.06.2006 US 421898
- (54) • *Stimmprothesenvorrichtung*
- *Voice prosthesis device*
 - *Dispositif de prothèse vocale*
- (71) Helix Medical, Inc., 1110 Mark Avenue, Carpinteria, California 93013, US
- (72) Nelson, Jesse N., Oxnard, CA 93033, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61F 2/28 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 733 704 A2**
A61F 2/38
A61B 17/58 **A61B 19/00**
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 06252606.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 US 151146
(54) • *Orthopädische Prothese mit superparamagnetischen Material*
• *Orthopaedic prosthesis having a superparamagnetic material*
• *Prothèse orthopédique avec du matériel superparamagnétique*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US
Disilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 733 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005941.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 DE 102005027427
(54) • *Hüftgelenk-Endoprothese mit modularer Gelenkpfanne*
• *Hip joint endoprosthesis with modular acetabular cup*
• *Endoprothèse de l'articulation de la hanche avec coque acétabulaire modulaire*
- (71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) Oberbach, Thomas, D-07629 Reichenbach, DE
Salomon, Dirk, D-04626 Jonaswalde, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30****A61F 2/46** → (51) **A61B 17/88****A61F 2/46** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 733 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001844.7 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(30) 21.05.1998 US 83005

- (54) • *Selbstregulierte Wärmepackung*
• *Self-regulating heat pack*
• *Sachet chauffant à autorégulation*
- (71) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East, Bradenton, FL 34203-7754, US
(72) Sabin, Martin W., Sarasota, Florida 34243, US
Sabin, Cullen M., Bradenton FL 34210, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
(62) 99925738.9 / 1 079 773

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 733 707 A1**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
(21) 05105169.6 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kanüleninfusionssystem*
• *Infusion Cannula System*
• *Système de perfusion par cannule*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Attinger, Juerg, CH-8260, Stein am Rhein, CH
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61G 7/00** (11) **1 733 708 A1**
A47C 20/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05721734.1 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/006996 05.04.2005
(87) WO 2005/097034 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 JP 2004111970
(54) • *BETT*
• *BED*
• *LIT*

- (71) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawashinmachi,
Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0013, JP
(72) MATSUURA, Yoichiro, hi-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 7330013, JP
MIMURA, Maki, hi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima
7330013, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner
Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61H 23/02 → (51) **A63B 23/03****A61J 1/03** → (51) **B32B 27/18**

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 733 709 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425428.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Thermochromisches Material für dentale Abformmasse, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung*
• *Thermochromic material for dental impression, method for its preparation and use thereof*
• *Matériau thermochromique pour empreinte dentaire, procédé de préparation et utilisation*
- (71) ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT
(72) Rossi, Massimo, 45030 Grignano Polesine (Rovigo), IT
Callegaro, Francesco, Borsea (Rovigo), IT
Busin, Tiziano, 45021 Badia Polesine (Rovigo), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 733 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013123.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kohäsive Emulsion enthaltend ein Bleichmittel*
• *Cohesive emulsion composition comprising a bleaching agent*

- *Emulsion cohésive contenant un moyen de blanchissement*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Romano, Mario, 65125 Pescara, IT
James, Martin., 65016 Montesilvano Colle (Pescara), IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 733 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721169.0 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005019 18.03.2005
(87) WO 2005/089701 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004079724
19.03.2004 JP 2004081328
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG FÜR WIMPERN*
• *COSMETIC PREPARATION FOR EYELASH*
• *PREPARATION COSMETIQUE POUR CIL*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) YOSHIDA, Kensuke c/o Kao Corp., Research Lab., Tokyo 1318501, JP
OKUDA, Shinsuke c/o Kao Corp., Research Lab., Tokyo 1318501, JP
NAKAMURA, Sugiko c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama 6408580, JP
NAMBU, Hiromi c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama 6408580, JP
KUWAHARA, Kazuo c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama 6408580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/22** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/23** → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/24** → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/27** → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/34** → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/35** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/39** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/40** → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 733 712 A1**
A61K 8/42
A61Q 5/12
(25) En (26) En
(21) 06007038.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.04.2005 JP 2005108943
(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair treating agent*
• *Agent pour le traitement des cheveux*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Inoue, Katsuhisa, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kaharu, Takeshi, Sumida-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 11/00**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 733 713 A1**
A61Q 5/10 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61K 8/86**
A61K 8/60
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06114652.8 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.05.2005 FR 0551444

- (54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthaltend ein Diamino-N,N-Dihydropyrazolon-Derivat, einen Kuppler und ein ausgewähltes Tensid*
- *Composition for dyeing keratinic fibres comprising a diamino-N,N-dihydro-pyrazolone derivative, a coupling agent and a selected surface-active agent*
- *Composition pour la teinture des fibres kératiniques comprenant un dérivé de diamino-N,N-dihydro-pyrazolone, un coupleur et un agent tensioactif particulier*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014 Paris, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 733 714 A1**
A61Q 5/10 **A61K 8/34**
A61K 8/39

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06114654.4 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.05.2005 FR 0551445

- (54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthaltend ein Diamino-N,N-Dihydropyrazolon-Derivat, einen Kuppler und ein Polyol*
- *Composition for dyeing keratinic fibres comprising a diamino-N,N-dihydro-pyrazolone derivative, a coupling agent and a polyol*
- *Composition pour la teinture des fibres kératiniques comprenant un dérivé de diamino-N,N-dihydro-pyrazolone, un coupleur et un polyol*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014 Paris, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 733 715 A1**
A61Q 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06114655.1 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.05.2005 FR 0551446

- (54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthaltend ein Diamino-N,N-Dihydropyrazolon-Derivat, einen Kuppler und einen heterozyklischen Direktfarbstoff*
- *Composition for dyeing keratinic fibres comprising a diamino-N,N-dihydro-pyrazolone derivative, a coupling agent and a heterocyclic direct dye*
- *Composition pour la teinture des fibres kératiniques comprenant un dérivé de diamino-N,N-dihydro-pyrazolone, un coupleur et un colorant direct hétérocyclique*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 733 716 A1**
A61K 8/87 **A61Q 5/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06114656.9 (22) 29.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.05.2005 FR 0551429

- (54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthaltend ein Diamino-N,N-Dihydropyrazolon-Derivat, einen Kuppler und ein assoziatives Polyurethan-Polymer*
- *Composition for dyeing keratin fibres comprising a diamino-N,N-dihydro-pyrazolone derivative, a coupling agent and an associative polyurethane polymer*
- *Composition pour la teinture des fibres kératiniques comprenant un dérivé de diamino-N,N-dihydro-pyrazolone, un coupleur et un polymère associatif polyuréthane*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014 Paris, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/49 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/58**

- (51) **A61K 8/58** (11) **1 733 717 A1**
A61K 8/55 **A61K 8/41**
A61K 8/64 **A61Q 5/12**
A61Q 5/02

- (25) En (26) En
(21) 06290913.0 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 US 154437
16.06.2005 US 154155
16.06.2005 US 154156
16.06.2005 US 154249

- (54) • *Wässrige Trägersysteme für wasserunlösliche Materialien*

- *Aqueous carrier systems for water-insoluble materials*
- *Systèmes excipients aqueux pour matières insolubles dans l'eau*

- (71) L'Oréal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nguyen, Nghi, Edison, NJ 08820, US
Cannell, David, Plainfield, NJ 07060, US
Chong Espino, Cynthia, Princeton, NJ 08540, US
Hashimoto, Sawa, Westfield, NJ 07090, US
Barger, Katherine Natalie, Cranford, NJ 07016, US
Lanzetta, Lydia, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/68 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/68 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/89 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/92 → (51) **A61K 31/7032**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/98 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 9/00 → (51) **A61M 35/00**

A61K 9/08 → (51) **A61P 35/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/425**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 733 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447137.0 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Abgabesysteme von biologisch aktiven Stoffen basiert auf beschichteten biokompatiblen abbaubaren Hydrogelen*
- *Bio-agent delivery systems based on coated degradable biocompatible hydrogels*
- *Systèmes de distribution d'agents biologiques basés sur les hydrogels biocompatibles dégradables enrobés*

- (71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) De Geest, Bruno, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
De Smedt, Stefaan, 9030 Gent, BE
Demeester, Joseph, 9040 Sint-Amandsberg, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 733 719 A1**
A61K 31/275
A61K 47/02

- (25) En (26) En
(21) 06011300.8 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 JP 2005165213

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur perkutane Absorption unter Verwendung von einem Metalchlorid, vorzugsweise Natriumchlorid, zur Vorbeugung von Kohäsionsschwäche*
• *Percutaneous absorption-type pharmaceutical preparation using a metal chloride, preferably sodium chloride, for preventing cohesive failure*
• *Préparation pharmaceutique pour absorption percutanée employant un chlorure de métal, préférentiellement le chlorure de sodium, pour empêcher la défaillance de cohésion*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Inosaka, Keigo, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sekiya, Junichi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Takada, Akio, Ibaraki-shi Osaka, JP
Tsuda, Toshinobu, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 31/01** (11) **1 733 720 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/015**
A61K 31/045 **A61K 31/09**
A61K 31/122 **A61K 47/06**
A61K 47/14 **A61K 47/24**
A61K 47/44
- (25) Ja (26) En
(21) 05728842.5 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006592 04.04.2005
(87) WO 2005/097091 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004116054
09.09.2004 JP 2004262975
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT DER REDUZIERTEN FORM VON COENZYM Q10 UND CAROTENOID-VERBINDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING REDUCED-FORM COENZYME Q10 AND CAROTENOID COMPOUND*
• *COMPOSITION COMPRENANT LE COENZYME Q10 ET UN COMPOSE DE CAROTENOÏDE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0882, JP
UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 6550872, JP
FUJII, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6511202, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 6711227, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/015** → (51) **A61K 31/01**
-
- A61K 31/045** → (51) **A61K 31/01**
-
- A61K 31/09** → (51) **A61K 31/01**
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **1 733 721 A2**
A61K 31/23 **A61K 31/231**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 9/10 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
A61P 7/02 **A61P 25/00**
A61P 3/06 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 06253086.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 JP 2005174749
17.10.2005 JP 2005301153
- (54) • *Verwendung von Astaxanthin oder seinen Estern als Phosphodiesterasehemmer*
• *Use of astaxanthin or esters thereof as a phosphodiesterase inhibitor*
• *Utilisation de l'astaxanthine ou ses esters comme inhibiteur de la phosphodiesterase*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Okada, Yumika c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Schlich, George William, et al, HLBBSHAW Shaw House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11 7AF, GB
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 31/01**
-
- A61K 31/155** → (51) **C08G 73/02**
-
- A61K 31/17** → (51) **C07D 295/12**
-
- A61K 31/19** → (51) **C07C 65/32**
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **1 733 722 A1**
A61K 31/695 **A61K 45/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720323.4 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004051 09.03.2005
(87) WO 2005/087219 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004066996
28.10.2004 US 622618 P
- (54) • *GEDÄCHTNIS-FIXIERUNGSBESCHLEUNIGER*
• *MEMORY FIXATION ACCELERATOR*
• *ACCELERATEUR DE LA FIXATION EN MEMOIRE*
- (71) Research Foundation Itsuu Laboratory, 28-10, Tamagawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
R & R Inc., 1-1-1, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) SHUDO, Koichi, Suginami-ku, Tokyo 1680073, JP
KAGECHIKA, Hiroyuki, Nerima-ku, Tokyo 1780062, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **A61K 31/202** (11) **1 733 723 A1**
A61K 45/00 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710637.9 (22) 24.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/002986 24.02.2005
(87) WO 2005/079783 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049282
- (54) • *MEDIKAMENT ZUR HEMMUNG DER AKTIVIERUNG DES TRANSKRIPTIONSFAKTORS KLF5*
• *MEDICINE CAPABLE OF INHIBITING ACTIVATION OF TRANSCRIPTION FACTOR KLF5*
• *MEDICAMENT CAPABLE D'INHIBER L'ACTIVATION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION KLF5*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
Nikken Chemicals Company, Limited, 12-6, Tsukiji 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) NAGAI, Ryozi, 1130033, JP
SUZUKI, Toru, 1500022, JP
-
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- A61K 31/4035** → (51) **C07D 409/14**
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 501/00**
-
- A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/60**
-
- (51) **A61K 31/425** (11) **1 733 725 A1**
A61K 9/48 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 06114684.1 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO SI
- (30) 04.06.1999 US 325826
- (54) • *Arzneizubereitungen enthaltend mindestens einen HIV Proteaseinhibitor*
• *Pharmaceutical formulations comprising at least one HIV protease inhibiting compound*
• *Formulations pharmaceutiques comprenant au moins un inhibiteur de la protéase du VIH*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) Alani, Laman, A., Morris Plains, IL 07950, US
Ghosh, Soumojeet, Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 00937743.3 / 1 183 026

- A61K 31/4353** → (51) **A61K 38/17**
- A61K 31/4409** → (51) **A61K 45/00**
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 733 726 A1**
C07D 401/04 **C07D 405/14**
C07D 211/00 **C07D 209/00**
C07D 307/00
- (25) En (26) En
(21) 06014827.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2000 US 712550
(54) • *Pharmazeutisch wirksame Isoindolinderivate*
• *Pharmaceutically active isoindoline derivatives*
• *Dérivés d'isoindoline pharmaceutiquement actifs*
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Lane, Warren, New Jersey 07059, US
(72) Muller, George, W., Bedminster, NJ 08807, US
Stirling, David, I., Somerville, NJ 08876, US
Man, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 01273992.6 / 1 341 537
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 733 727 A1**
A61P 25/00 **C07F 17/02**
(25) De (26) De
(21) 06020274.4 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 04.07.2002 DE 10230062
10.07.2002 DE 10232020
(54) • *Ferrocenecarboxamide zur Verwendung als Dopamin D3-Liganden zur Behandlung von ZNS-Erkrankungen*
• *Ferrocenecarboxamide derivatives for use as dopamine D3 ligands for the treatment of CNS disorders*
• *Dérivés ferrocenecarboxamide utiles comme des ligands dopamine D3 pour traiter des troubles du système nerveux central*
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
(72) Gmeiner, Peter, 91054 Erlangen-Buckenhof, DE
Hübner, Harald, 91336 Heroldsbach, DE
Schlotter, Karin, 86732 Oettingen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03762588.6 / 1 519 726
-
- A61K 31/513** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/60**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **A61K 31/53** (11) **1 733 728 A2**
A61P 17/06 **A61P 15/08**
A61P 35/00 **A61P 3/10**
A61P 27/06 **A61P 1/00**
A61P 11/12 **A61P 15/06**
A61P 13/10 **A61P 13/08**
A61P 17/14 **A61P 25/16**
- (25) De (26) De
(21) 06017257.4 (22) 17.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (30) 23.07.2001 DE 10135815
(54) • *Verwendung von 2-Alkoxyphenyl-substituierten Imidazotriazinonen als Phosphodiesterase-Hemmer*
• *Use of 2-Alkoxyphenyl substituted imidazotriazinones as inhibitors of phosphodiesterase*
• *Utilisation d'imidazotriazinones 2-alkoxyphenyl substituées en tant qu'inhibiteurs de la phosphodiesterase*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Niewöhner, Ulrich, verstorben, DE
Bischoff, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
Haning, Helmut, 42327 Wuppertal, DE
Rahbar, Afssaneh, 50226 Frechen, DE
Bandel, Tiemo-Jörg, 46145 Oberhausen, DE
Barth, Wolfgang, 42349 Wuppertal, DE
(62) 02748858.4 / 1 474 150
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 295/12**
- A61K 31/551** → (51) **A61P 35/00**
- A61K 31/5513** → (51) **A61P 35/00**
- (51) **A61K 31/60** (11) **1 733 729 A1**
A61K 31/519 **A61K 31/4184**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 06121998.6 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(30) 13.02.2003 DE 10306179
08.08.2003 EP 03018212
(54) • *Kombinationspräparate zur Verhinderung von Schlaganfällen, welche Dipyridamole, Acetylsalicylsäure und Telmisartan enthalten*
• *USE OF DIPYRIDAMOLE IN COMBINATION WITH ACETYSALICYLIC ACID AND AN ANGIOTENSIN II ANTAGONIST FOR STROKE PREVENTION*
• *Utilisation de dipyridamole en association avec de l'acide acétylsalicylique et un antagoniste de l'angiotensine II aux fins de la prévention des accidents cérébro-vasculaires*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) Hilbrich, Lutz, 55252 Mainz-Kastel, DE
Gilbert, James C., Bethlehem, Connecticut 06751, US
Humphreys, David, Michael, I-52031 Anghiari, IT
Riedel, Axel, Maselheim D-88437, DE
(62) 04709596.3 / 1 603 573
-
- A61K 31/695** → (51) **A61K 31/192**
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 733 730 A2**
A61K 31/732 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 06111971.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 25.10.2003 EP 03078375
25.06.2004 EP 04076877
(54) • *Immunmodulierende Oligosaccharide*
• *Immunomodulating oligosaccharides*
• *Oligosaccharides immunomodulateurs*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Stahl, Bernd, 61191, Rosbach, DE
M'Rabet, Laura, 3824 WK, Amersfoort, NL
Vos, Arjan Paul, 6721 RP, Bennekom, NL
Garszen, Johan, 3433 DA, Nieuwegein, NL
Boehm, Günther, 61209, Echzell, DE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 04793675.2 / 1 675 595
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 39/39**
- (51) **A61K 31/7032** (11) **1 733 731 A1**
A61K 8/92 **A61Q 17/04**
A61Q 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290946.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 FR 0505909
(54) • *Neue Anwendungen von Glycerol-Derivaten insbesondere in der Kosmetik*
• *New uses of Glycerol derivatives in particular in cosmetics*
• *Nouvelles utilisations de dérivés du glycerol, notamment dans le domaine cosmétique*
- (71) AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS (A.R.D.), Route de Bazancourt, 51110 Pomacle, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université De Reims Champagne-Ardenne, Villa Douce, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims Cedex, FR
(72) Zeches-Hanrot, Monique, 51430 Bezannes, FR
Hornebeck, William, 02370 Chassemy, FR
Renault, Jean-Hugues, 51100 Reims, FR
Cauchard, Jean-Hubert, 51100 Reims, FR
Delannay, Eldra, 97141 Vieux-Port, FR
Martel, Frédéric, 51100 Reims, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- A61K 31/7032** → (51) **C07H 15/04**
- A61K 31/7088** → (51) **A61K 48/00**
- A61K 31/7088** → (51) **C07K 14/315**
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**
- A61K 31/732** → (51) **A61K 31/70**
- A61K 31/74** → (51) **A61K 31/785**
- (51) **A61K 31/785** (11) **1 733 732 A1**
A61K 31/74 **A61K 31/787**
A61K 45/00 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 13/12**
A61P 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 05721449.6 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005472 25.03.2005
(87) WO 2005/092349 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091508

- (54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER INSULINRESISTENZ
• INSULIN RESISTANCE IMPROVING AGENT
• AGENT AMELIORANT LA RESISTANCE A L'INSULINE
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) SUZUKI, Kazuo, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 1038405, JP
NAKAJIMA, Shigekazu, c/o MITSUBISHI PHARMA CORP., Tokyo 1038405, JP
SUGIMOTO Kanami, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 1038405, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- A61K 31/787** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61K 35/36** → (51) **C12N 5/06**
-
- A61K 35/60** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 38/00** → (51) **C12P 21/02**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 733 733 A1**
A61K 48/00 **A61K 38/28**
A61K 31/4353 **A61P 3/04**
A61P 43/00 **A61P 3/10**
A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05720016.4 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/003744 04.03.2005
(87) WO 2005/084697 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 US 549561 P
- (54) • REGLER FÜR DIE ADIPONECTIN-REZEP-TOR-EXPRESSION
• REGULATOR FOR ADIPONECTIN RECEPTOR EXPRESSION
• RÉGULATEUR POUR L'EXPRESSION DU RÉCEPTEUR DE L'ADIPONECTINE
- (71) Kadowaki, Takashi, 4-8-203, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
Yamauchi, Toshimasa, 2-17-3, Nishikata, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024, JP
- (72) Kadowaki, Takashi, Tokyo 113-0034, JP
Yamauchi, Toshimasa, Tokyo 113-0024, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/861**
-
- A61K 38/18** → (51) **C07K 14/48**
-
- A61K 38/19** → (51) **C12N 15/28**
-
- A61K 38/28** → (51) **A61K 38/17**
-
- (51) **A61K 38/46** (11) **1 733 734 A2**
C12N 9/16 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
- (25) En (26) En
(21) 06018710.1 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2002 US 317916
20.05.2003 US 441992
- (54) • Plazentäre alkalische Phosphatase zur Diabeteskontrolle
• Placental alkaline phosphatase to control diabetes
• Phosphatase alcaline placentaire destinée à équilibrer le diabète
- (71) Zoltan Laboratories, 404 20th Street SW, Austin, MN 55912, US
- (72) Kiss, Zoltan, Austin, MN 55912, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03796758.5 / 1 572 230
-
- A61K 38/48** → (51) **A01N 63/00**
-
- A61K 38/55** → (51) **C12N 9/74**
-
- A61K 38/57** → (51) **C12N 15/15**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/09** → (51) **C07K 14/315**
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 733 735 A2**
A61K 31/70 **A61K 39/00**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06118586.4 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.05.1998 US 86393 P
- (54) • Verfahren und Produkte zur Induktion von mukosaler Immunität
• Methods and products for inducing mucosal immunity
• Procédés et produits pour induire une immunité mucosale
- (71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
- (72) McCluskie, Michael J., Loeb Health Research Inst., Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
Davis, Heather, Ottawa, Ontario K1S 1T4, CA
- (74) Raynes, Isobel Lara, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB
- (62) 99925754.6 / 1 077 722
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 733 736 A2**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
C07K 16/30
- (25) En (26) En
(21) 06014768.3 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.02.2001 US 266853 P
05.10.2001 US 327008 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung von rekombinanten Antikörpern gegen Tumore
• Method of producing recombinant antibodies against tumours
• Procédé de production des anticorps recombinants contre des tumeurs
- (71) Willex AG, Grillparzerstrasse 16, 81675 München, DE
-
- (72) Oosterwijk, Egbert, Dr., 6641 Beuningen, NL
Warnaar, Sven, Prof., 2334 Leiden, NL
Ullrich, Stefan, Dr., 82319 Starnberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 02704692.9 / 1 358 318
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 733 737 A1**
A61K 31/4409 **A61K 39/395**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720517.1 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004246 10.03.2005
(87) WO 2005/087268 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068849
21.09.2004 JP 2004273041
- (54) • AXON-REGENERATIONSPROMOTOR
• AXON REGENERATION PROMOTER
• PROMOTEUR DE REGENERATION D'AXONES
- (71) Bioclues, Inc., 1-12-4, Nihonbashihama-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) YAMASHITA, Toshihide c/o National University, Chuo-ku, Chiba 260-8670, JP
HATA, Katsuhiko c/o National University, Chuo-ku, Chiba 260-8670, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 733 738 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721547.7 (22) 18.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/005620 18.03.2005
(87) WO 2005/089801 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087051
- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DURCH ULTRAVIOLETTE STRAHLUNG AUSGELÖSTER APOPTOSE
• METHOD OF PREVENTING ULTRAVIOLET RAY-INDUCED APOPTOSIS
• PROCEDE DE PREVENTION DE L'APOPTOSE INDUITE PAR LES RAYONS ULTRAVIOLETS
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) KATAGIRI, Chika c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2368643, JP
HIBINO, Toshihiko c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2368643, JP
- (74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 733 739 A1**
A61K 38/00 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C12N 5/10**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727369.0 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006163 30.03.2005
(87) WO 2005/094887 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106315

- (54) • MITTEL ZUR VERSTÄRKUNG DER SFRP-EXPRESSION
 - SFRP EXPRESSION POTENTIATING AGENT
 - AGENT DE POTENTIALISATION DE L'EXPRESSION DE SFRP
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) AKIYAMA, Tetsu, 604, Sharonpark-nagayama, Tokyo, 2060012, JP
- ISHIDAO, Takefumi, 1140024, JP
- AIBA, Tomoiki, 9440017, JP
- (74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 733 740 A1**
A61K 39/395 **A61P 19/08**
A61P 25/02 **A61P 27/16**
A61P 29/00 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05727697.4 (22) 24.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/006202 24.03.2005
- (87) WO 2005/089802 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 JP 2004087270
15.09.2004 JP 2004268800
- (54) • THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN AURIS-INTERNA-ERKRANKUNG MIT IL-6-ANTAGONIST ALS WIRKSTOFF
- THERAPEUTIC AGENT FOR AURIS INTERNA DISORDER CONTAINING IL-6 ANTAGONIST AS ACTIVE INGREDIENT
- AGENT THERAPEUTIQUE POUR DES TROUBLES DE L'OREILLE INTERNE CONTENANT UN ANTAGONISTE DE L'IL-6 COMME INGREDIENT ACTIF
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) FUJIOKA, Masato, Tokyo 1608582, JP
- OKANO, Hirota James, Tokyo 1608582, JP
- OGAWA, Kaoru, Keio University School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
- OKANO, Hideyuki Keio University School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
- KANZAKI, Sho, Keio University School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/192**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/202**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/785**

A61K 45/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 45/00 → (51) **C07D 401/14**

A61K 47/06 → (51) **A61K 31/01**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 733 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002604.4 (22) 29.08.2000

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

(30) 15.09.1999 DE 19944137

- (54) • O/W-Emulsionen mit einem Gehalt an einem oder mehreren Biochinonen und einem erhöhten Gehalt an Glycerin
 - O/W-emulsions comprising one or several bioquinones and an elevated amount of glycerine
 - Emulsion H/E contenant un ou plusieurs bioquinones et un teneur de glycerine élevée
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Benner, Gerhard, Dr., 21614 Buxtehude, DE
- Schulz, Sabine, 22159 Hamburg, DE
- (62) 00118638.6 / 1 084 701

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/01**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/01**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/01**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 733 742 A1**
C08G 83/00

(25) En (26) En
(21) 05076421.6 (22) 17.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Durch aktive Gruppen multivalent-substituierte Dendrimere
- Dendrimers multivalently substituted with active groups
- Dendrimères substitués de façon multivalente par des groupes actifs
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 1, 3584 CL Utrecht, NL
- (72) Liskamp, Robertus Matthias Joseph, 3573 XL Utrecht, NL
- Rijkers, Dirk Thomas Sigurd, 5612 BA Eindhoven, NL
- Pieters, Roelof Jan, 3524 VJ Utrecht, NL
- Brouwer, Arwin John, 3581 LP Utrecht, NL
- Joosten, Johannes Albertus Frederikus, 6691 EH Gendt, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 733 743 A1**
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 05730699.5 (22) 06.04.2005

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

- (86) JP 2005/007112 06.04.2005
- (87) WO 2005/097204 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004114855
- (54) • PRÄVENTIV-/HEILMITTEL GEGEN KREBS
- PREVENTIVES/REMEDIES FOR CANCER
- AGENTS DE PREVENTION/REMEDES CONTRE LE CANCER
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408645, JP
- (72) SATOU, Shuuji, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- ISHII, Takafumi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP

(51) **A61L 27/56** (11) **1 733 746 A2**
A61L 27/58 **A61L 27/44**

(25) En (26) En
(21) 06397012.3 (22) 13.06.2006

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

- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 48/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/861**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 733 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013151.5 (22) 17.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Methode, Farbstoff und Medikament zu färben die innere Grenzmembran und/oder die Augenlinse
- Method, dye and medicament for staining the internal limiting membrane and/or the capsule of an eye
- Méthode, colorant et médicament pour colorer la membrane limitante interne et/ou la capsule d'un oeil
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Theresienstrasse 37, 80333 München, DE
- (72) Haritoglou, Christos, PD Dr. med., 80469 München, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 51/08 → (51) **C12N 15/861**

A61K 51/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 51/12** (11) **1 733 745 A2**
A61N 5/10

(25) En (26) En
(21) 06016666.7 (22) 30.04.2001

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

(30) 28.04.2000 US 559538

(54) • Radioaktiv beschichtete Einrichtungen

• Radioactively coated devices

• Dispositifs à revêtement radioactif

(71) MDS (Canada) Inc., 447 March Road, P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA

(72) Chan, Albert, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA

Oelsner, Stephen M., Kanata, Ontario K2K 1X8, CA

Simpson, Thomas J., Kanata, Ontario K2K 1X8, CA

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 01110092.2 / 1 149 592

A61K 51/12 → (51) **C12N 15/861**

A61L 27/00 → (51) **C08J 9/00**

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/56**

(51) **A61L 27/56** (11) **1 733 746 A2**
A61L 27/58 **A61L 27/44**

(25) En (26) En
(21) 06397012.3 (22) 13.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 FI 20055304
- (54) • Bioabsorbierbares Implantat mit veränderlicher Eigenschaft

- *Bioabsorbable implant having a varying characteristic*
 - *Implant bioabsorbable ayant une caractéristique variable*
- (71) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) Ashammakhi, Nureddin, 33100 Tampere, FI
Törmälä, Pertti, 33300 Tampere, FI
Hupa, Mikko, 20720 Turku, FI
Ylänen, Heimo, 20810 Turku, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/56****A61L 27/60** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 733 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252843.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 US 149466
(54) • *Beschichtete Vorrichtung zur Reparatur eines Aneurysmas*
• *Coated aneurysmal repair device*
• *Dispositif enduit pour réparer un anévrisme*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Chen, Chao C., Edison, NJ 08820, US
Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 1/00 → (51) **A61B 10/00****A61M 1/16** → (51) **B01D 71/44****A61M 1/18** → (51) **B01D 71/44****A61M 1/34** → (51) **A61M 1/38**

- (51) **A61M 1/38** (11) **1 733 748 A1**
A61M 1/34
(25) Zh (26) En
(21) 05714770.4 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000239 28.02.2005
(87) WO 2005/097231 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 CN 200420021636
(54) • *EXTRAKORPORALES FILTERGERÄT ZUR ENTFERNUNG VON LIPIDEN AUS PLASMA*
• *EXTRA-CORPOREAL FILTER APPARATUS FOR REMOVING LIPIDS FROM PLASMA*
• *APPAREIL DE FILTRATION EXTRACORPOREL DESTINE A ELIMINER LES LIPIDES DU PLASMA*
- (71) Shanghai Jiangxia Blood Technology Co. Ltd., 601F-11 No. 351-2 Guo Shou Jing Road, Zhangjinag Hihg-Tech Park Shanghai 201203, CN
(72) HUANG, Heping, Shanghai 200040, CN
CHANG, Siukwan, Shanghai 200040, CN
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 5/28** (11) **1 733 749 A1**
A61M 5/31 **A61M 39/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05709830.3 (22) 07.02.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/001778 07.02.2005
(87) WO 2005/099791 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113596
07.04.2004 JP 2004113597
07.04.2004 JP 2004113598
07.04.2004 JP 2004113600
07.04.2004 JP 2004113601
07.04.2004 JP 2004113602
- (54) • *SPRITZE MIT KONNEKTOR, KONNEKTOR FÜR SPRITZE UND SPRITZE*
• *SYRINGE WITH CONNECTOR, CONNECTOR FOR SYRINGE, AND SYRINGE*
• *SERINGUE AVEC RACCORD, RACCORD POUR SERINGUE ET SERINGUE*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
(72) UEMATSU, Raita, Higashihirosima-shi Hiroshima 739-2115, JP
YUKI, Takehiko, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0847, JP
ITO, Naotsugu, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0813, JP
FUJII, Ryoji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5103, JP
OKIYAMA, Tadashi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/28**

- (51) **A61M 5/34** (11) **1 733 750 A1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 06115405.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 US 151580
(54) • *Spritzenzylinder und Spritze mit diesem Spritzenzylinder*
• *Syringe barrel and syringe using the same*
• *Cylindre de seringue et seringue avec ce cylindre de seringue*
- (71) HUANG, Hung-Chi, No. 116, Jinhua N. Rd., Taichung City, TW
(72) HUANG, Hung-Chi, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/34****A61M 11/02** → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 733 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270056.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 GB 0512083
(54) • *Feuchtigkeitsskammer für einen Beatmungskreislauf*
• *Humidification chamber for use in a breathing circuit*
• *Chambre d'humidification pour un circuit respiratoire*

- (71) Intersurgical AG, Vaduz, LI
(72) Fernando, Keethan, Berkshire RG41 1EP, GB
Payne, Simon Robert, Godalming Surrey GU8 4LU, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 733 752 A1**
A61M 25/10
B29C 47/02 *B29C 47/20*
B29C 39/10 *B29C 35/04*
B29C 35/06

- (25) En (26) En
(21) 06115445.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 KR 20050052449
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Ballonkatheters*
• *Apparatus and method for manufacturing balloon catheter*
• *Appareil pour et procédé de fabrication d'un cathéter à ballonnet*
- (71) Lee, Keun-Ho, 2608-1204 Hayan-maeul Apt. 570-1 Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyenggi-do 420-736, KR
(72) Lee, Keun-Ho, Bucheon-si, Gyenggi-do 420-736, KR
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/0215****A61M 25/10** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 733 753 A1**
A61M 11/02 **B05C 17/00**
A61B 18/02 **A61K 9/00**
B65D 83/16
(25) En (26) En
(21) 05105216.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen einer Zusammensetzung*
• *An apparatus containing a composition*
• *Appareil pour l'application d'une composition*
- (71) RIZK, Nelly Kamel, 8 Knighton close, South Croydon, Surrey CR2 6DP, GB
(72) RIZK, Nelly Kamel, South Croydon, Surrey CR2 6DP, GB

(51) **A61M 35/00** (11) **1 733 754 A1**
A61M 11/02 **B05C 17/00**
A61B 18/02 **A61K 9/00**
B65D 83/16

- (25) En (26) En
(21) 05111304.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 EP 05105216
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen einer Zusammensetzung*
• *An apparatus containing a composition*
• *Appareil pour l'application d'une composition*

- (71) RIZK, Nelly Kamel, 8 Knighton close, South Croydon, Surrey CR2 6DP, GB
- (72) RIZK, Nelly Kamel, South Croydon, Surrey CR2 6DP, GB
-
- (51) **A61M 35/00** (11) **1 733 755 A1**
A61M 11/02 **B05C 17/00**
A61B 18/02 **A61K 9/00**
B65D 83/16
- (25) En (26) En
(21) 06090077.6 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 EP 05105216
25.11.2005 EP 05111304
- (54) • *Vorrichtung zum Auftragen einer Zusammensetzung*
• *An apparatus containing a composition*
• *Appareil pour l'application d'une composition*
- (71) RIZK, Nelly Kamel, 8 Knighton close, South Croydon, Surrey CR2 6DP, GB
- (72) RIZK, Nelly Kamel, South Croydon, Surrey CR2 6DP, GB
-
- (51) **A61M 39/02** (11) **1 733 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076702.7 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.12.2003 US 737942
- (54) • *Flexible Injektionsöffnung*
• *Flexible injection port*
• *Orifice d'injection souple*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Chen, How-Lun, Cincinnati Ohio 45242, US
Conlon, Sean P., Loveland Ohio 45140, US
Schulze, Dale R., Lebanon Ohio 45036, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 04257796.5 / 1 547 642
-
- A61M 39/02** → (51) **A61M 5/28**
- (51) **A61N 5/10** (11) **1 733 757 A2**
G21K 1/10
- (25) En (26) En
(21) 06006323.7 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005101400
- (54) • *Verfahren und Auskopplungssystem für geladenen Teilchenstrahl*
• *Charged particle beam extraction system and method*
• *Pocédé et système d'extraction d'un faisceau de particules chargées*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yanagisawa, Masaki, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
Hiramoto, Kazuo, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- A61N 5/10** → (51) **A61K 51/12**
-
- A61N 7/02** → (51) **A61B 18/24**
-
- A61P 1/00** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 1/04** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61P 3/04** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 3/04** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61P 3/04** → (51) **A61K 38/46**
-
- A61P 3/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 3/06** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 3/06** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61P 3/10** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61P 3/10** → (51) **A61K 38/46**
-
- A61P 3/10** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 3/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61P 5/50** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61P 5/50** → (51) **A61K 38/46**
-
- A61P 7/00** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61P 7/00** → (51) **C12N 9/74**
-
- A61P 7/02** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 7/02** → (51) **C07D 409/14**
-
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/60**
-
- A61P 9/00** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61P 9/10** → (51) **C07C 65/32**
-
- A61P 9/10** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 9/12** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61P 11/00** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 11/06** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 11/12** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 13/08** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 13/10** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 13/12** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61P 13/12** → (51) **C07D 401/14**

- A61P 13/12** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61P 15/06** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 15/08** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61P 17/06** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61P 17/06** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 17/14** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 19/02** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61P 19/06** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61P 19/08** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61P 25/00** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61P 25/00** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 25/00** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61P 25/00** → (51) **A61K 31/496**
-
- A61P 25/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61P 25/02** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61P 25/16** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61P 25/16** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 25/18** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61P 25/28** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61P 25/28** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 295/12**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 27/02** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61P 27/06** → (51) **A61K 31/53**
-
- A61P 27/16** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61P 29/00** → (51) **C12N 9/74**
-
- A61P 31/04** → (51) **C07K 14/315**
-
- A61P 31/12** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61P 31/18** → (51) **A61K 31/425**
-
- (51) **A61P 35/00** (11) **1 733 758 A1**
A61K 31/5513 **A61K 31/551**
C07D 243/10 **A61K 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 06010101.1 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2005 PCT/CA2005/000751
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von einem Farnesyl-dibenzodiazepinone*

- *Methods for administration of a farnesyl dibenzodiazepinone*
 - *Méthode pour l'administration d'un farnesyl dibenzodiazépinone*
- (71) Ecopia Biosciences Inc., 7290 Frederick Banting, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA
- (72) Goudreau, Henriette, Montréal Quebec H4A 2K7, CA
- Ranger, Maxime, Montréal Quebec H2H 1Y4, CA
Berger, Francois, 38240 Meylan, FR
Simard, Bryan, Victoriaville Quebec G6P 7J4, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/53****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 35/00** → (51) **A61K 45/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 48/00****A61P 35/00** → (51) **C07H 15/04****A61P 35/00** → (51) **C08G 73/02****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/861****A61P 35/00** → (51) **C12Q 1/68****A61P 35/02** → (51) **C07H 15/04****A61P 37/00** → (51) **A61K 31/122****A61P 37/00** → (51) **A61K 31/70****A61P 37/00** → (51) **C12Q 1/68****A61P 37/02** → (51) **C12N 15/12****A61P 37/06** → (51) **A61K 31/40****A61P 37/08** → (51) **A61K 31/40****A61P 43/00** → (51) **A23L 1/30****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/202****A61P 43/00** → (51) **A61K 38/17****A61P 43/00** → (51) **A61K 45/00****A61P 43/00** → (51) **A61K 48/00****A61P 43/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 43/00** → (51) **C07H 15/04**

- (51) **A61Q 5/02** (11) **1 733 759 A1**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61K 8/41 **A61K 8/68**
A61K 8/97
- (25) En (26) En
(21) 05012202.7 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Haarzusammensetzung enthaltend ein flüssigen Bambusa vulgaris Extrakt*
- *Composition for hair comprising a liquid extract from Bambusa vulgaris*
 - *Composition capillaire contenant un extrait liquide de Bambusa vulgaris*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Hermes, Frank, 64342 Seehelm-Jugenheim, DE

Bräutigam, Ina, 64297 Darmstadt, DE
Lehn, Jutta, 64285 Darmstadt, DE
Weichaus, Dirk, 64404 Bickenbach, DE
Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE
Shiga, Akira, Sakura-shi Tochigi 329-1311, JP

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/58****A61Q 5/06** → (51) **A61Q 5/02**

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 733 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005441.0 (22) 12.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Oxidationsfärbemittel für Keratinfasern enthaltend ein kationisches Celluloseetherderivat*
- *Colourants for keratin fibres comprising certain cationic cellulose ether derivatives*
 - *Compositions de teinture des cheveux contenant un dérivé d'un éther de cellulose cationique*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Schmenger, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
Kujawa, Jolanthe, 64289 Darmstadt, DE
Otto, Kathrin, 64380 Rossdorf, DE

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 733 761 A1**
A61K 8/22 **A61K 8/35**
A61K 8/68 **A61K 8/89**
A61K 8/98

- (25) En (26) En
(21) 05012200.1 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Oxidative Haarfärbung Zusammensetzung enthaltend Joghurtpulver*
- *Oxidative colouring composition for keratin fibres comprising yogurt powder*
 - *Composition colorante oxydante pour fibres kératiniques comprenant du yaourt en poudre*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Nöcker, Bernd Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Golinski, Frank Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Hermes, Frank, 64342 Seehelm-Jugenheim, DE
Bräutigam, Ina, 64297 Darmstadt, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/41****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/58****A61Q 5/12** → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61Q 11/00** (11) **1 733 762 A1**
A61K 8/24 **A61K 8/19**
A61K 8/23 **A61K 8/46**
A61K 8/41 **A61K 8/49**
A61K 8/27 **A61K 8/40**
A61K 8/34

- (25) En (26) En
(21) 05011336.4 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zusammensetzung zur Feststellung von Karies, Feststellungsmethode*
- *Dental composition for detection of carious tissue, detection method*
 - *Composition dentaire pour la détection des caries, méthode de détection*
- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) Häberlein, Ingo, Dr., 82362 Weilheim, DE
Kappeler, Oliver, Dr., 82362 Weilheim, DE
Guggenberger, Rainer, Dr., 82211 Herrsching, DE
Luchterhandt, Thomas, Dr., 86926 Greifenberg, DE
Hansen, Miriam, 81375 München, DE
- (74) Wallner, Astrid, 3M ESPE AG ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61K 31/7032****A61Q 19/08** → (51) **A61K 31/7032**

(51) **A62B 1/18** (11) **1 733 763 A1**
A62B 35/00

(25) En (26) En
(21) 06012081.3 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 BE 200500302
- (54) • *Anker-System für Sicherungsseil*
- *Anchor system for safety lines*
 - *Systeme d'ancrage pour câble de sûreté*
- (71) Exponent Challenge Technology, A. Greinerstraat 12, 2660 Hoboken, BE
- (72) Geens, Stefaan, deceased, BE

A62B 35/00 → (51) **A62B 1/18**

(51) **A62D 1/00** (11) **1 733 764 A2**
C07C 43/00 **C07C 43/12**

(25) En (26) En
(21) 06076698.7 (22) 28.03.2002

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

- (30) 29.03.2001 GB 0107886
27.07.2001 GB 0118374
- (54) • *Mittel zum Feuerlöschen und zur Explosionsunterdrückung*
- *Fire and explosion suppression*
 - *Agent de suppression d'explosion et d'incendie*

- (71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
- (72) Grigg, Julian, Burnham Berkshire SL1 6HP, GB
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(62) 02708510.9 / 1 372 793

(51) **A63B 21/06** (11) **1 733 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105347.8 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Übungsgerät mit einstellbaren Gewichten*
- *Exercise device adjustable to different weight*
 - *Dispositif d'exercice adaptable à des différents poids*
- (71) Chen, Paul, 7771 Goldstream Dr., Richmond, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
- (72) Chen, Paul, Vancouver, BC V7A 1S5, CA

(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A63B 23/025** (11) **1 733 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012332.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 DE 102005027776

(54) • *Trainingsgerät*
• *Exercise device*
• *Dispositif d'exercice*

(71) Fischer, Dietrich, Grosser Riedweg 13, 67551 Worms, DE

Hilfrich, Franz-Josef, Industriestrasse 22, 68519 Viernheim, DE

(72) Fischer, Dietrich, 67551 Worms, DE

(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A63B 23/03** (11) **1 733 767 A1**
A61H 23/02 (26) De
G09B 15/00 (22) 08.05.2006
(25) De (26) De
(21) 06450070.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 AT 10012005

(54) • *Lippen-Massagegerät für Blechbläser*
• *Massage device for the lips of wind and brass players*
• *Appareil de massage pour les lèvres d'un joueur d'instruments à vent*

(71) Wegscheider, Hubert, Fresen 6, A-9552 Steindorf am Ossiachersee, AT

(72) Wegscheider, Hubert, A-9552 Steindorf am Ossiachersee, AT

(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **A63B 69/00** (11) **1 733 768 A2**
(25) It (26) En
(21) 06019532.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 04.08.2000 IT MI20001830

(54) • *Künstliche Kletterkonstruktion*
• *An artificial climbing structure*
• *Structure artificielle d'escalade*

(71) VETTORI, Renzo, Via Della Terra, 42, 38068 ROVERETO (Trento), IT

(72) VETTORI, Renzo, 38068 ROVERETO (Trento), IT

(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(62) 01118319.1 / 1 177 817

(51) **A63C 5/03** (11) **1 733 769 A1**
A63C 5/044 (26) En
(25) En (26) En
(21) 06115511.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 US 691010 P

(54) • *Snowboard mit verringerter Fläche in Verbindung mit Schnee*
• *Snowboard with reduced surface area in contact with snow*

• *Snowboard avec la surface réduite en contact avec la neige*

(71) Gogarty, Sean Patrick Francis, Viale Caldara 13/3, 20122 Milan, IT

(72) Gogarty, Sean Patrick Francis, 20122 Milan, IT

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

A63C 5/044 → (51) **A63C 5/03**

(51) **A63C 17/26** (11) **1 733 770 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010560.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.05.2005 DE 202005008240 U

(54) • *Rollsportgerät, insbesondere Rollschuh oder Inlineskater*
• *Wheeled sport vehicule, skate or in line skate*
• *Engin de sport à roues, patin ou patin en ligne*

(71) BAUR, Albert, Finkenweg 12, 86845 Grossaitingen, DE

(72) BAUR, Albert, 86845 Grossaitingen, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

(51) **A63F 7/06** (11) **1 733 771 A1**
A63H 15/06

(25) En (26) En
(21) 05253632.3 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Magnetspiel zum Simulieren einer Mannschaftssportart*
• *Magnetic game simulating a team sport*
• *Jeu magnétique pour simuler un sport d'équipe*

(71) Home Focus Development Limited, TrustNet Chambers Limited, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG

(72) Andersen, Janis Ranis Stokholm, Hong Kong, CN

(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A63F 13/00 → (51) **A63F 13/10**

A63F 13/00 → (51) **G06T 15/70**

(51) **A63F 13/10** (11) **1 733 772 A1**
A63F 13/00 (26) En
(25) Ja (26) En
(21) 05728776.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/006751 06.04.2005

(87) WO 2005/097282 2005/42 20.10.2005

(30) 09.04.2004 JP 2004116005

(54) • *SPIELVERFAHREN UND SPIELSYSTEM*
• *GAME METHOD AND GAME SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE JEU ET SYSTÈME DE JEU*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP

(72) HIROTA, Ryuhei, c/o Konami Digital Entertain. Co., Tokyo 106-6114, JP

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/10**

A63H 15/06 → (51) **A63F 7/06**

B01D 1/00 → (51) **B01D 3/00**

(51) **B01D 3/00** (11) **1 733 773 A1**
B01D 53/14 (26) En
B01J 19/00 (22) 17.06.2005
(25) It (26) En
(21) 05013121.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Prozess für den Stoffaustausch zwischen einer Flüssigphase und einer Gasphase*

• *Process for carrying out mass transfer between a liquid phase and a gaseous phase*
• *Procédé pour effectuer un échange de matière entre une phase liquide et une phase gazeuse*

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Filippi, Ermanno, 8976 Castagnola, CH

Tarozzo, Mirco, 8853 Ligornetto, CH

Rizzi, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B01D 3/00 → (51) **C07C 7/04**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 733 774 A1**
C07H 1/06 (26) En
C07H 3/04 (22) 16.03.2005
G01N 30/26 (26) En
G01N 30/46 (22) 16.03.2005
G01N 30/88

(25) Ja (26) En
(21) 05720866.2 (22) 16.03.2005

(84) DE FR GB IE IT

(86) JP 2005/004612 16.03.2005

(87) WO 2005/097286 2005/42 20.10.2005

(30) 05.04.2004 JP 2004111074

(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG*
• *CHROMATOGRAPHIC SEPARATION EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE*

(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

(72) YAMADA, Kyosuke, c/o Organo Corporation, Tokyo 1368631, JP

SUZUKI, Naoko, c/o Organo Corporation, 1368631 Tokyo, JP

MASUDA, Takayuki, c/o Organo Corporation, Tokyo 1368631, JP

(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B01D 19/00 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 35/027** (11) **1 733 775 A1**
B01D 35/143 (26) De
(25) De (26) De
(21) 06012125.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005027920

- (54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter apparatus*
• *Dispositif filtrant*
- (71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
- (72) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE
Dederich, Michael, 51597 Morsbach-Lichtenberg, DE
Jacob, Michael, 51597 Morsbach, DE
Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

B01D 35/143 → (51) **B01D 35/027**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 733 776 A2**
B01D 39/18
- (25) En (26) En
- (21) 06014221.3 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.09.2000 US 230138 P
31.05.2001 US 871583
- (54) • *Filtermedium enthaltend ein Filtersubstrat und eine Feinfädenschicht*
• *Filter media comprising a filter substrate and a fine fibre layer*
• *Matériau filtrant comprenant un support filtrant et une couche de fibres fines*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) Chung, Hoo Y., Bloomington MN 55438, US
Hall, John R. B., Roseville MN 55337, US
Gogins, Mark A., Roseville MN 55113, US
Crofoot, Douglas G., Burnsville MN 55337, US
Weik, Thomas M., Deephaven MN 55391, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 01963852.7 / 1 358 272

B01D 39/18 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 733 777 A1**
F01N 3/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05726963.1 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR PL
- (86) JP 2005/005228 23.03.2005
- (87) WO 2005/089902 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004085374
- (54) • *KERAMIKFILTER*
• *CERAMIC FILTER*
• *FILTRE CERAMIQUE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) MIZUTANI, Takashi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 733 778 A1**
B01D 46/52
- (25) De (26) De
- (21) 06115260.9 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 DE 202005009468 U

- (54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Élément filtrant*

- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Dirnberger, Timo, 71672, Marbach, DE
Baumann, Christoph, 71696, Möglingen, DE
Jokschas, Günter, 71540, Murrhardt, DE
Röhrig, Markus, 84036, Landshut, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 733 779 A2**
B01D 53/88

- (25) En (26) En
- (21) 06018118.7 (22) 13.09.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 13.09.2001 JP 2001278691
03.10.2001 JP 2001307098
29.10.2001 JP 2001331421
- (54) • *Keramisches Wabenfilter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ceramic honeycomb filter and method for producing the same*
• *Filtre céramique en nid d'abeille et son procédé de production*

- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Hino Motors, Ltd., 3-1-1 Hinodai, Hino-shi Tokyo, JP

- (72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
Tokumaru, Shinya, Miyako-gun, Fukuoka-ken, JP
Funabashi, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Nakagome, Keiichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Tsujiita, Makoto, Hino-shi, Tokyo, JP
Torisaka, Hisaki, Hino-shi, Tokyo, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02020682.7 / 1 293 241

(51) **B01D 46/24** (11) **1 733 780 A2**
B01D 53/88

- (25) En (26) En
- (21) 06018119.5 (22) 13.09.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 13.09.2001 JP 2001278691
03.10.2001 JP 2001307098
29.10.2001 JP 2001331421
- (54) • *Keramisches Wabenfilter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ceramic honeycomb filter and method for producing the same*
• *Filtre céramique en nid d'abeille et son procédé de production*

- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Hino Motors, Ltd., 3-1-1 Hinodai, Hino-shi Tokyo, JP

- (72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
Tokumaru, Shinya, Miyako-gun, Fukuoka-ken, JP
Funabashi, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Nakagome, Keiichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Tsujiita, Makoto, Hino-shi, Tokyo, JP
Torisaka, Hisaki, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 02020682.7 / 1 293 241

B01D 46/26 → (51) **A01D 41/12****B01D 46/52** → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 733 781 A1**
B01D 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721022.1 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/004835 17.03.2005
- (87) WO 2005/089906 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 JP 2004080944
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFKONZENTRIEREN VON METHANGAS*
• *APPARATUS FOR CONCENTRATING METHANE GAS*
• *APPAREIL DE CONCENTRATION DE GAZ METHANE*

- (71) Tsukushima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
- (72) MORI, Takashi, 3360026, JP
YAMAMOTO, Hakuei, 2701356, JP
MIYAKE, Haruo, 3320015, JP
SAWAHARA, Hiromichi, c/o Tsukushima Kikai Co., Ltd, Tokyo; 1040051, JP
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B01D 53/14** (11) **1 733 782 A1**
B01D 53/18 **F23J 15/04**

- (25) Fi (26) En
- (21) 06397014.9 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 FI 20055313
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Kohlenstoffdioxid aus Schwefeldioxid enthaltenden Verbrennungsabgasen*
• *A method and an apparatus for removing carbon dioxide from sulphur dioxide containing flue gases*
• *Procédé et appareil pour éliminer le dioxyde de carbone de gaz de combustion contenant du dioxyde de soufre*

- (71) Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (72) Anttila, Mikko, 33700 Tampere, FI
Hämäläinen, Risto, 33820 Tampere, FI
Tuominiemi, Seppo, 33960 Pirkkala, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

B01D 53/14 → (51) **B01D 3/00****B01D 53/18** → (51) **B01D 53/14****B01D 53/88** → (51) **B01D 46/24****B01D 61/04** → (51) **C02F 3/12****B01D 61/14** → (51) **B01D 71/44****B01D 61/16** → (51) **C02F 3/12****B01D 65/10** → (51) **B01D 71/44****B01D 67/00** → (51) **B01D 71/44****B01D 69/08** → (51) **B01D 71/44****B01D 69/12** → (51) **B01D 71/44**

(51) **B01D 71/44** (11) **1 733 783 A1**
A61M 1/16 **B01D 61/14**
B01D 69/08 **B01D 69/12**
B01D 71/68 **D01F 6/76**

(25) Ja (26) En

(21) 05721144.3 (22) 18.03.2005

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

(86) JP 2005/004980 18.03.2005

(87) WO 2005/089917 2005/39 29.09.2005

(30) 22.03.2004 JP 2004083712

(54) • **TRENNMEMBRAN MIT SELEKTIVER PERMEABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEPARATION MEMBRANE WITH SELECTIVE PERMEABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **MEMBRANE DE SEPARATION AVEC PERMEABILITE SELECTIVE ET PROCESSUS PERMETTANT DE LA PRODUIRE**

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) MABUCHI, Kimihiro, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
YOKOTA, Hideyuki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
KUZE, Katsuaki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
TAMAMURA, Noriyuki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Osaka-shi Osaka 5308230, JP
ONO, Makoto, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
MONDEN, Noriko, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
KATO, Noriaki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
SHIBANO, Hiroshi, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka 5308230, JP
NOSE, Katsuhiko, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Osaka 5308230, JP

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

(51) **B01D 71/44** (11) **1 733 784 A1**
A61M 1/18 **B01D 65/10**
B01D 67/00 **B01D 69/08**
B01D 71/68 **D01F 6/76**

(25) Ja (26) En

(21) 05727039.9 (22) 22.03.2005

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

(86) JP 2005/005140 22.03.2005

(87) WO 2005/089918 2005/39 29.09.2005

(30) 23.03.2004 JP 2004085799

(54) • **BÜNDEL VON PERMSELEKTIVEN HOHLFASERMEMBRANEN AUF POLYSULFONBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POLYSULFONE-BASE PERMSELECTIVE HOLLOW FIBER MEMBRANE BUNDLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **FAISCEAU DE MEMBRANES EN FIBRES CREUSES PERMSELECTIVES A BASE DE POLYSULFONE ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE CELUI-CI**

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) MABUCHI, Kimihiro, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga; 520-0243, JP

YOKOTA, Hideyuki; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga; 520-0243, JP
KUZE, Katsuaki; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga; 520-0243, JP
TAMAMURA, Noriyuki; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, shi, Osaka; 5308230, JP
ONO, Makoto; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga; 520-0243, JP
MONDEN, Noriko; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga; 520-0243, JP
KATO, Noriaki; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga; 520-0243, JP
SHIBANO, Hiroshi; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, shi, Osaka; 5308230, JP
NOSE, Katsuhiko; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, shi, Osaka; 5308230, JP

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

B01D 71/68 → (51) **B01D 71/44**

B01F 1/00 → (51) **C02F 3/20**

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/04**

B01F 3/06 → (51) **B01F 5/04**

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/04**

B01F 3/12 → (51) **B01F 5/04**

(51) **B01F 5/04** (11) **1 733 785 A1**
B01F 3/06 **B01F 3/12**
B01F 3/04 **B01F 3/08**
B01F 15/00

(25) De (26) De

(21) 05105328.8 (22) 16.06.2005

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

AL BA BR LV MK YU

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Beimischen eines pulverförmigen Feststoffes oder einer Flüssigkeit zu einem Gas oder einer Flüssigkeit**
• **Apparatus and method for mixing a granular solid material or a liquid with a gas or a liquid**
• **Appareil ou méthode pour mélanger un solide pulvérulent ou un liquide avec un gaz ou un liquide**

(71) JAG Jakob Prozesstechnik AG, Industriestrasse 20, 2555 Brügg b. Biel, CH

(72) Lauper, Rudolf, 3284, Fräschels, CH
Küffer, Jürg Roland, 3212, Gurmels, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/04**

B01F 15/02 → (51) **A61B 17/88**

B01F 17/52 → (51) **C08B 37/00**

B01J 8/24 → (51) **C07C 2/66**

B01J 13/00 → (51) **C08B 37/00**

B01J 19/00 → (51) **B01D 3/00**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 20/10 → (51) **B01J 21/06**

B01J 20/22 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 733 786 A1**
B01J 21/08 **B01J 21/12**
B01J 31/02 **B01J 31/06**
B05D 7/00 **B32B 5/16**
C07F 5/06 **C07F 7/02**
C08F 4/00 **B01J 20/10**
B01J 20/22

(25) En (26) En

(21) 06014856.6 (22) 04.02.2000

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

(30) 05.02.1999 US 244795

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN ANORGANISCH/ORGANISCHEN HYBRIDPARTIKELN ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG**
• **PREPARATION OF POROUS INORGANIC/ORGANIC HYBRID PARTICLES FOR CHROMATOGRAPHIC SEPARATIONS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES HYBRIDES POREUSES INORGANIQUE/ORGANIQUE POUR LA SEPARATION EN CHROMATOGRAPHIE**

(71) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

(72) Fisk, Raymond P., Norton, MA 02766, US
Walter, Thomas H., Ashland, MA 01721, US
Zhiping, Jiang, Westford, MA 01886, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 00907186.1 / 1 163 050

B01J 21/08 → (51) **B01J 21/06**

B01J 21/12 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/75 → (51) **B01J 37/03**

(51) **B01J 27/19** (11) **1 733 787 A1**
B01J 29/16 **C10G 45/04**
C10G 45/08 **C10G 45/12**

(25) Ja (26) En

(21) 05721249.0 (22) 22.03.2005

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

(86) JP 2005/005099 22.03.2005

(87) WO 2005/092498 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004092795
25.02.2005 JP 2005051761

(54) • **KATALYSATOR ZUR HYDRIERBEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HYDRIERBEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL**
• **CATALYST FOR HYDROGENATION TREATMENT OF HYDROCARBON OIL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND METHOD FOR HYDROGENATION TREATMENT OF HYDROCARBON OIL**
• **CATALYSEUR POUR TRAITEMENT D'HYDROGENATION DES HYDROCARBURES LIQUIDES ET METHODE DE PREPARATION DE CECI, METHODE POUR UN TRAITEMENT D'HYDROGENATION DES HYDROCARBURES LIQUIDES**

(71) COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

(72) Kiriya, Kazuyuki, Cosmo Oil Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3400 112, JP
Fujikawa, Takashi, Cosmo Oil Co., Ltd., Saitama 3400112, JP
Kato, Masahiro, Cosmo Oil Co., Ltd., Hiragishi Toyohira-ku Hokkaido 062-0936, JP

	Hashimoto, Minoru, Cosmo Oil Co., Ltd., Saitama, Saitama 3400112, JP	(51) B01J 35/04	(11) 1 733 790 A1	(51) B01L 3/00	(11) 1 733 793 A2
(74)	HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	F01N 3/28	B21D 13/04	C12M 1/20	
		(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
		(21) 06012086.2	(22) 13.06.2006	(21) 06253111.6	(22) 15.06.2006
(51)	B01J 27/26	(11) 1 733 788 A1		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	C11C 3/00	C10M 105/34			
	C10G 3/00				
(25)	En	(26) En			
(21)	06011066.5	(22) 30.05.2006			
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
	AL BA HR MK YU				
(30)	16.06.2005 IN DE15612005				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verbessertes Verfahren zur Herstellung Schmieröle mit Verwendung von Doppelmetallcyanid Katalysatoren An improved process for the preparation of lubricants by using double metal cyanid catalysts Procédé amélioré pour la préparation de lubrifiants par utilisation de catalyseurs DMC 				
(71)	COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110001, IN				
(72)	Darbha, Srinivas National Chemical Lab., Pune, 411 008 Maharashtra, IN				
	Srivastava, Rajendra National Chemical Lab., Pune, 411 008 Maharashtra, IN				
	Ratnasamy, Paul National Chemical Lab., Pune, 411 008 Maharashtra, IN				
(74)	Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE				
(51)	B01J 29/12	(11) 1 733 789 A1			
	C10G 47/18				
(25)	Ja	(26) En			
(21)	05720963.7	(22) 10.03.2005			
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
(86)	JP 2005/004728 10.03.2005				
(87)	WO 2005/092500 2005/40 06.10.2005				
(30)	29.03.2004 JP 2004094817				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> HYDROCRACKING-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM KOHLENWASSERSTOFF HYDROCRACKING CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING LIQUID HYDROCARBON CATALYSEUR D HYDROCRAQUAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROCARBURE LIQUIDE 				
(71)	Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP				
(72)	AOKI, Nobuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP				
	SEKI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP				
	HIGASHI, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP				
	IKEDA, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP				
	WAKU, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP				
(74)	Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB				
	B01J 29/16 → (51) B01J 27/19				
	B01J 31/02 → (51) B01J 21/06				
	B01J 31/06 → (51) B01J 21/06				
(51)	B01J 35/10	→ (51) B01J 37/03			
(51)	B01J 37/03	(11) 1 733 791 A2			
	B01J 23/75	B01J 35/10			
	C07C 1/04	C10G 2/00			
(25)	En	(26) En			
(21)	06114561.1	(22) 23.04.2001			
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(30)	19.05.2000 GB 0012087				
	07.08.2000 GB 0019182				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Herstellung eines Kobaltkatalysatorvorläufers Preparation of a cobalt catalyst precursor Préparation d'un précurseur de catalyseur de cobalt 				
(71)	Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB				
(72)	LOK, Martinus Cornelis, Guisborough, Cleveland TS14 8PB, GB				
	GRAY, Gavin, Billingham, Cleveland TS23 3RE, GB				
	KELLY, Gordon James, Darlington, County Durham DL1 3HY, GB				
(74)	Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB				
(62)	01921665.4 / 1 286 767				
(51)	B01L 3/00	(11) 1 733 792 A1			
	G01N 33/543	B01J 19/00			
(25)	En	(26) En			
(21)	06013278.4	(22) 20.05.1993			
(84)	DE ES FR GB IT NL				
(30)	21.05.1992 US 887526				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Diagnose Einrichtungen und Gerät für die kontrollierte Bewegung von Reagentien ohne Membranen Diagnostic devices and apparatus for the controlled movement of reagents without membranes Appareil et dispositif de diagnostic pour le mouvement contrôlé de réactifs sans l'utilisation des membranes 				
(71)	Biosite Incorporated, 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US				
(72)	Buechler, Kenneth Francis of, San Diego California 92130, US				
(74)	Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB				
(62)	01124886.1 / 1 175 940				
	93916397.8 / 0 596 104				
(51)	B01L 3/00	→ (51) G01N 1/34			
(51)	B01L 3/08	(11) 1 733 794 A1			
(25)	En	(26) En			
(21)	06253072.0	(22) 14.06.2006			
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
	AL BA HR MK YU				
(30)	15.06.2005 US 153098				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Behälter zur Reduzierung oder Eliminierung der Schaumbildung Containers for reducing or eliminating foaming Recipient pour réduire ou éliminer la formation de mousse 				
(71)	ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US				
(72)	Jacobs, Merrit N., Fairport NY 14450, US				
	Vanbrunt, Nicholas, Rochester NY 14618, US				
(74)	Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB				
(51)	B04C 5/12	(11) 1 733 795 A2			
	A47L 9/16				
(25)	En	(26) En			
(21)	06290594.8	(22) 12.04.2006			
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR				
	AL BA HR MK YU				
(30)	14.06.2005 KR 20050050897				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Zyklonstaubsammelvorrichtung für Staubsauger Cyclone dust collecting device for vacuum cleaner Collecteur de poussière à cyclone pour aspirateur 				
(71)	Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR				
(72)	Han, Jung-gyun, 501-1604, Hoban 5th Verdium, Gwangju-city, KR				
	Oh, Jang-keun, 201-708, Haetae Apartment, Gwangju-city, KR				
	Kim, Min-ha 201-804, Munheung Line, Buk-gu Gwangju-city, KR				

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B05B 1/18** (11) **1 733 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000801.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 JP 2005171861

(54) • *Strahlbrausekopf*
• *Jet shower apparatus for providing jets of fluid*
• *Douche à jets*

(71) EC TECHNO, INC., 50-5 Aramotokita, Higashi-Osaka-shi Osaka, JP
(72) Morishita, Shuji, Neyagawa-shi Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B05B 5/057** (11) **1 733 797 A1**
B05B 5/08

(25) Ja (26) En
(21) 05727279.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/006496 01.04.2005
(87) WO 2005/097338 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 JP 2004114364
21.06.2004 JP 2004182920
26.01.2005 JP 2005018682

(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *VAPORISATEUR ÉLECTROSTATIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) IMAHORI, Osamu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HIRAI, Toshihisa, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SUGAWA, Akihide, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MIHARA, Fumio, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

AKISADA, Shousuke, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
WATANABE, Tomoharu, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YOSHIOKA, Hirokazu, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KOBAYASHI, Kentaro, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MURASE, Shinya, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HIRAI, Kouichi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
IMAJI, Junji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05B 5/057** (11) **1 733 798 A1**
B05B 5/08

(25) Ja (26) En
(21) 05728406.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/006641 05.04.2005
(87) WO 2005/097339 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 JP 2004114364
18.06.2004 JP 2004181652
27.08.2004 JP 2004248976
28.10.2004 JP 2004314689

(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *ATOMISEUR ÉLECTROSTATIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) KOBAYASHI, Kentaro, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP
YOSHIOKA, Hirokazu, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP
WATANABE, Tomoharu, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP
SUGAWA, Akihide, c/o Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP

AKISADA, Shousuke, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP
HIREI, Toshihisa, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP

MIHARA, S., Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP
HIRAI, Kouichi, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP

MURASE, Shinya, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP
ISAKA, Atsushi, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP

IMAHORI, Osamu, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP
WADA, Sumio, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP

MATSUMOTO, T., Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka, 5718686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 5/08 → (51) **B05B 5/057**

(51) **B05B 13/04** (11) **1 733 799 A1**
(25) De (26) De

(21) 06011633.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 DE 102005027236

(54) • *Applikationsroboter mit mehreren Beschichtungsvorrichtungen*
• *Robot with several coating devices*
• *Robot équipé de plusieurs appareils de pulvérisation*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Endregaard, Einar, Rochester MI 48306, US
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 13/04** (11) **1 733 800 A2**
(25) En (26) En

(21) 06114784.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 IT B020050400

(54) • *Rotierende Sprühhvorrichtung*
• *Rotating spray apparatus*
• *Appareil de pulvérisation rotatif*

(71) CEFLA SOC. COOP. A R.L., Via Selice Provinciale 23/A, I-40026 Imola, Bologna, IT

(72) Albertazzi, Elmo, I-40026 Imola, IT
Dovadola, Massimo, I-48012 Bagnacavallo (Ravenna), IT

(74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B05C 3/08** (11) **1 733 801 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04748081.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/010873 23.07.2004
(87) WO 2005/099912 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115672

(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT*

(71) Kabushiki Kaisha Powrex, 3-11, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

(72) HASEGAWA, Koji, c/o KABUSHIKI KAISHA POWREX, Itami-shi, Hyogo 6640831, JP
NAKANO, Yuichi, c/o KABUSHIKI KAISHA POWREX, Itami-shi, Hyogo 6640831, JP

MATSUURA, Hiroshi, c/o KABUSHIKI KAISHA POWREX, Itami-shi, Hyogo 6640831, JP

(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B05C 3/18** (11) **1 733 802 A1**
D21H 23/36
B05C 11/02

(25) De (26) De
(21) 06001791.0 (22) 28.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 DE 102005027791

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von flüssigen bis pastösen Suspensionen auf Papier- oder Kartonbahnen*

• *Device for applying a liquid or pasty suspension on paper or board webs*
• *Dispositif pour appliquer une suspension liquide ou pateuse sur une bande de papier ou carton*

(71) PAMA Papiermaschinen GmbH, Frauensteiner Strasse 85, 09599 Freiberg, DE

(72) Suttor, Harald, 09600 Hetzdorf, DE
Sachse, Uwe, 09599 Freiberg, DE

(74) Thiermann, Jürgen, Wolff, Rapp & Kollegen Rechtsanwälte Weisseritzstrasse 3, 01067 Dresden, DE

B05C 5/00 → (51) **B05D 3/00**

B05C 17/00 → (51) **A61M 35/00**

(51) **B05D 3/00** (11) **1 733 803 A1**
B05C 5/00 **H01L 21/56**

(25) Ja (26) En
(21) 05728867.2 (22) 04.04.2005

(84) DE GB
(86) JP 2005/006619 04.04.2005
(87) WO 2005/097359 2005/42 20.10.2005

(30) 09.04.2004 JP 2004115093
07.05.2004 JP 2004138768
09.07.2004 JP 2004203036
29.07.2004 JP 2004222550

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON VISKOSEN FLUIDEN*

- VISCIOUS FLUID APPLICATION DEVICE
 - DISPOSITIF D'APPLICATION DE FLUIDE VISQUEUX
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP
- (72) NAKATSUJI, Hachiroh, Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 ICHIKAWA, Iwao, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 KABESHITA, Akira, Matsushita Electric Ind. Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 OKAMOTO, Kenji, Matsushita Electric Indus. Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 IIZUKA, Akira, Matsushita Electric Indust. Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B05D 5/08 → (51) **B05D 7/14**

B05D 7/00 → (51) **B01J 21/06**

B05D 7/00 → (51) **B05D 7/08**

- (51) **B05D 7/08** (11) **1 733 804 A1**
B05D 7/00 **B27K 3/15**
- (25) En (26) En
 (21) 06397010.7 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 FI 20055318
- (54) • Beschichtetes Holzprodukt und Verfahren zur dessen Herstellung
 • Coated wood product and method for its manufacture
 • Produit du bois revetu et procédé associé
- (71) Mittsalitto Osuuskuunta, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (72) Hillberg, Jukka, 33720Tampere, FI
 Järvelä, Pentti, 15900, LAHTI, FI
 Järvelä, Pirkko, 15900, Lahti, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 733 805 A1**
B05D 5/08
- (25) De (26) De
 (21) 06115671.7 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 DE 102005028422
- (54) • Produkt mit einer Beschichtung und Verfahren zur Herstellung
 • Coated article and process for the manufacture thereof
 • Article pourvu d'un revêtement et procédé d'obtention de celui-ci.
- (71) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Melittastrasse 17, 32427 Minden, DE
- (72) ARNING, Hans-Jürgen, 32312, Lübbecke, DE
 STENZEL, Rudolf, 32429, Minden, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 733 806 A1**
C02F 1/48 **C02F 1/68**
C03C 17/25 **C08J 7/06**
C23C 26/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 04821887.9 (22) 16.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016983 16.11.2004
 (87) WO 2005/099915 2005/43 27.10.2005
 (30) 02.04.2004 JP 2004109974
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN FILMEN
 • INORGANIC FILM FORMING PROCESS AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE FORMATION DE FILM INORGANIQUE
- (71) M'SKC, Ltd., 9-25, Matsubaracho 2-chome, Akishima-shi, Tokyo 1960003, JP
- (72) MOTOJIMA, Makoto, Tokai-shi, Aichi 4770032, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **B07B 13/08** (11) **1 733 807 A1**
B07B 13/16 **B65G 47/96**
G01G 15/00
- (25) En (26) En
 (21) 06115514.9 (22) 15.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 IT M020050154
- (54) • Vorrichtung für das Stützen von Agrarerezeugnissen in Sortiermaschine oder dergleichen
 • Modular device for supporting agricultural products on grading machines or the like
 • Dispositif modulaire pour supporter des produits agricoles dans une machine de tri ou équivalent
- (71) Montanari, Rizio, Via Staffette Partigiane 240, 47020 Gattolino di Cesena FC, IT
 Bastoni, Danilo, Via Allende, 100, 47030 Gatteo FC, IT
- (72) Montanari, Rizio, 47020 Gattolino di Cesena FC, IT
 Bastoni, Danilo, 47030 Gatteo FC, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B07B 13/16 → (51) **B07B 13/08**

B07C 3/14 → (51) **B07C 3/20**

- (51) **B07C 3/20** (11) **1 733 808 A1**
B07C 3/14
- (25) De (26) De
 (21) 05012995.6 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Bearbeiten von Postsendungen
 • Method for treatment of mail
 • Méthode de trier des pièces postales
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Götz, Christine, 64395 Brensbach, DE
 Plankert, Torsten, 46535 Dinslaken, DE
 Meuer, Sandra, 45239 Essen, DE
 Buchner, Silvia, 45549 Sprockhövel, DE

- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B07C 3/20** (11) **1 733 809 A1**
B07C 3/14
- (25) De (26) De
 (21) 05012996.4 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Bearbeiten einer Postsendung
 • Method for treatment of mail
 • Méthode de trier des pièces postales
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Götz, Christine, 64395 Brensbach, DE
 Plankert, Torsten, 46535 Dinslaken, DE
 Meuer, Sandra, 45239 Essen, DE
 Buchner, Silvia, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 733 810 A1**
B08B 1/04 **B28B 11/22**
- (25) It (26) En
 (21) 06115402.7 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 IT B020050409
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Rekonditionieren von Werkzeugen zur Bearbeitung von Sanitärgegenständen und dergleichen
 • Method and apparatus for reconditioning tools used to machine sanitaryware and the like.
 • Procédé et dispositif pour la remise en état des outils utilisés pour l'usinage d'articles sanitaires et similaires
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Bambi, Domenico, 40054, Budrio (BOLOGNA), IT
 Pasotti, Daniele, 40026, Imola (BOLOGNA), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B08B 1/04 → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 733 811 A1**
B02C 19/06
- (25) En (26) En
 (21) 06115321.9 (22) 12.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 US 152385
- (54) • Verfahren für Verpackungstrennung und Granulierung deren Lebensmittelinhalts, Erzeugnisse und deren Verwendung
 • Process for packaging separation and granulation of processed food content thereof, and products and uses thereof
 • Procédé pour séparation des emballages et granulation de leur contenu alimentaire, produits et leur utilisation
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Shah, Manoj, Lindenhurst, IL 60046, US
 Neale, Kristin G., Milwaukee, WI 53202, US
 Janulis, Theodore N., Randolph, NJ 07869, US

Poulos, Peter G., Stamford, CT 06903, US
Brown, Mack W., Paterson, NJ 07501, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B21B 17/14 → (51) **B21B 37/78**

(51) **B21B 27/03** (11) **1 733 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445032.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 SE 0501385

(54) • *Walze*

- *A roll*
- *Rouleau*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Kayhan, Menderez, 147 50 Tumba, SE

Ankaragren, Jimmy, 120 58 Årsta, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B21B 27/03** (11) **1 733 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445033.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 SE 0501386

(54) • *Walze sowie Distanzring dafür*

- *A roll as well as a spacer ring therefor*
- *Rouleau et anneau espaceur pour celle-ci*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Kayhan, Menderez, 147 50 Tumba, SE

Ankaragren, Jimmy, 120 58 Årsta, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B21B 27/03** (11) **1 733 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445034.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 SE 0501389

(54) • *Walze sowie Feder dafür*

- *A roll and a spring therefor*
- *Rouleau et ressort pour celle-ci*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Vik, Jaroslav, 8610 Uster, CH

Gleizer, Jorge, 124 72 Bandhagen, SE

Andersson, Jerker, 811 92 Sandviken, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B21B 27/03** (11) **1 733 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445035.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 SE 0501387

(54) • *Walze sowie Ring für eine solche Walze*• *A roll as well as a ring for such a roll*• *Rouleau et anneau pour ce rouleau*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Gleizer, Jorge, 124 72 Bandhagen, SE

Menderez, Kayhan, 147 50 Tumba, SE

Karlsson, Jan-Erik, 135 43 Tyresö, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B21B 27/03** (11) **1 733 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445036.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 SE 0501384

(54) • *Walze, Walzring und Verfahren zur Herstellung einer solchen Walze*• *A roll, a roll ring and a method in the production of such a roll*• *Rouleau, anneau pour rouleau et procédé de fabrication d'un tel rouleau*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Gleizer, Jorge, 124 72 Bandhagen, SE

Prusic, Milinko, 132 45 Saltsjö-Boo, SE

Karlsson, Jan-Erik, 135 43 Tyresö, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B21B 37/18 → (51) **B21B 37/78**

(51) **B21B 37/78** (11) **1 733 817 A1**
B21B 17/14 **B21B 37/18**
(25) Ja (26) En
(21) 05721677.2 (22) 30.03.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/006179 30.03.2005
(87) WO 2005/095013 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098841

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES WALZENS VON ROHREN MIT FESTEM DURCHMESSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING FIXED DIAMETER ROLLING OF TUBE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE ROULEMENT DE DIAMETRE FIXE DE TUBE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) INAGE, Takateru, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

OKAYAMA, Fumio, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21D 13/04 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B21D 28/16** (11) **1 733 818 A1**
B21D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 05720992.6 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004805 17.03.2005
(87) WO 2005/097373 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115550

(54) • *SCHERVORRICHTUNG*• *SHEARING DEVICE*• *DISPOSITIF DE CISAILLEMENT*

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP

(72) FUJIMURA, Shiro, TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi, 4488651, JP

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

(51) **B21D 28/34** (11) **1 733 819 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300351.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 FR 0551642

(54) • *Stanzwerkzeug zum Stanzen von Blechmaterial*• *Cutting punch for punchig out metal sheet*• *Poinçon de découpe de matière métallique du type tôle*

(71) Racodon Outillage, ZI de Molina La Chazotte 19, rue de la Chazotte, 42350 La Talaudière, FR

Racodon, Bruno, 66 Rue Bergson, 42000 Saint Etienne, FR

(72) Racodon, Bruno, Saint-Etienne 42000, FR

(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

B21D 45/00 → (51) **B21D 28/16**

(51) **B21F 27/12** (11) **1 733 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112910.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 IT PS20050015

(54) • *Vereinfachte automatische Maschine zur Herstellung von Sandwich-Bauelementen bestehend aus Drahtgittermatten und einem Schaumstoffmaterial*

• *Simplified automatic machine for the production of prefabricated sandwich building panels made up of metal grids and foamed plastic material*

• *Machine automatique simplifiée pour la fabrication des panneaux sandwich de construction comprenant des grilles métalliques et un matériau en mousse*

(71) Candiracci, Angelo, Via Rosciano 44, 61032 Fano (PU), IT

(72) Candiracci, Angelo, 61032 Fano (PU), IT

(74) Gustorf, Gerhard, et al, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **B21J 15/32** (11) **1 733 821 A1**
B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 06008614.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005028055

(54) • *Nietauswahl- und fixiervorrichtung*• *Rivet selecting and setting device*• *Dispositif de sélection et de pose de rivets*

(71) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE

(72) Holtmeier, Gerhard, 23564 Lübeck, DE

Plümer, Hartwig, 26160 Bad Zwischenahn-Petersfehn 1, DE		(71) Uneco, S.A., 675, calle Guifre, 08918 Badalona, ES	(51) B23B 5/18 (11) 1 733 827 A1
(51) B22C 7/02 (11) 1 733 822 A2		(72) Garcia Dausa, Cristina, 08017 Badalona, ES	B60R 13/02 (11) D06M 11/72
(25) De (26) De		(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES	D06M 13/292 (11) D06M 15/41
(21) 06010151.6 (22) 17.05.2006			D06M 15/423 (11) D06M 23/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(25) Ja (26) En
AL BA HR MK YU		(51) B22C 13/12 (11) 1 733 825 A1	(21) 05709860.0 (22) 08.02.2005
(30) 18.05.2005 DE 102005023594		B22C 15/24	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Formsteifes Abstandsgewirk aus Metall, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung</i>		(25) De (26) De	(86) JP 2005/001808 08.02.2005
• <i>Metallic distance fabric with rigid shape, method for its manufacture and use</i>		(21) 06012338.7 (22) 14.06.2006	(87) WO 2005/082563 2005/36 09.09.2005
• <i>Etoffe de distance metallique avec forme rigide, procédé pour sa fabrication et utilisation</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 26.02.2004 JP 2004051238
(71) m.pore GmbH, Enderstrasse 94 G, 01277 Dresden, DE		AL BA HR MK YU	(46.06.2004 JP 2004167397
(72) Girlich, Dieter, Dr., 01309 Dresden, DE		(30) 15.06.2005 DE 102005027541	(54) • <i>FLAMMENHEMMENDE PORÖSE FLÄCHENGEBILDE, FORMTEILE DARAUS UND FLAMMENHEMMENDE SCHALLABSORPTIONSMITTEL FÜR KRAFTFAHRZEUGE</i>
(74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Strasse 42, 01309 Dresden, DE		(54) • <i>Verfahren zur Befüllung von Presswerkzeugen zur Herstellung von asymmetrischen Gießkernen aus einem kompressiblen Material</i>	• <i>FLAME-RETARDANT POROUS SHEETS, MOLDINGS THEREOF, AND FLAME-RETARDANT ACOUSTICAL ABSORBENTS FOR AUTOMOBILES</i>
		• <i>Method of filling dies for manufacturing asymmetrical casting cores of a compressible material</i>	• <i>MOULAGES DE CES FEUILLES ET ABSORBANTS ACOUSTIQUES INAFLAMMABLES POUR AUTOMOBILES</i>
		• <i>Procédé de replissage de moules pour fabriquer de noyaux de fonderie asymétriques d'un matériel compressible</i>	(71) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
(51) B22C 9/06 (11) 1 733 823 A1		(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE	(72) OGAWA, Masanori, NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., Tokai-shi, Aichi 4760001, JP
(25) Ja (26) En		KS Aluminium-Technologie AG, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE	HIRANO, Morimichi, NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., Tokai-shi, Aichi 4760001, JP
(21) 04730632.9 (22) 30.04.2004		(72) Thiel, Norman, Dipl.-Ing., 74206 Bad Wimpfen, DE	WATANABE, Tsuyoshi, NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., Tokai-shi, Aichi 4760001, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		Laudenklos, Manfred, Dipl.-Ing., 61137 Schöneck, DE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(86) JP 2004/005834 30.04.2004		Winandi, Michael, Dipl.-Ing., 74257 Untereisesheim, DE	
(87) WO 2005/099932 2005/43 27.10.2005		Everwin, Peter, Dipl.-Ing., 74906 Bad Rappenau, DE	
(30) 08.04.2004 JP 2004113742		(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE	
09.04.2004 JP 2004115835			B23B 27/14 → (51) C23C 30/00
(54) • <i>EINEN OBER- UND UNTERKASTEN VERWENDEnde METALLFORMGUSSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN DES OBERKASTENS BEZÜGLICH DES UNTERKASTENS</i>			B23B 31/113 → (51) B25D 9/04
• <i>METAL MOLD CASTING DEVICE USING COPE AND DRAG, AND DEVICE FOR MOVING COPE RELATIVE TO DRAG</i>			
• <i>DISPOSITIF DE MOULAGE MÉTALLIQUE UTILISANT LA PARTIE SUPÉRIEURE ET LA PARTIE INFÉRIEURE DU MOULE ET DISPOSITIF POUR DÉPLACER LA PARTIE SUPÉRIEURE PAR RAPPORT À LA PARTIE INFÉRIEURE</i>			(51) B23B 31/117 (11) 1 733 828 A1
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP			(25) En (26) En
(72) TAMURA, Takahiro c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP			(21) 06253094.4 (22) 14.06.2006
SHIOSE, Fumikazu c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE			AL BA HR MK YU
			(30) 14.06.2005 JP 2005173654
			(54) • <i>Werkzeugspanneinrichtung</i>
			• <i>Tool holding structure</i>
			• <i>Structure de raccordement d'outil</i>
			(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
			(72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
			Ebihara, Kenzo, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
			Ooki, Takeshi, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
			(74) Billington, Lawrence Emllyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
			(51) B23B 31/12 (11) 1 733 829 A1
			(25) De (26) De
			(21) 05021862.7 (22) 07.10.2005
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
			AL BA HR MK YU
			(30) 15.06.2005 DE 102005027523

- (54) • *Bohrvorrichtung*
• *Drilling device*
• *Dispositif de perçage*
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Mack, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **1 733 830 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06001776.1 (22) 28.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 15.06.2005 DE 102005027523
- (54) • *Bohrfutter*
• *Drill chuck*
• *Mandrin de perceuse*
 - (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
 - (72) Mack, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
 - (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23D 45/12** (11) **1 733 831 A1**
B23D 61/02 **B27B 5/32**
B23D 61/10

(25) De (26) De
 (21) 05012852.9 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kreissägeblatt und Rohrtrennmaschine mit Kreissägeblatt*
• *Circular saw blade and tube cutting apparatus with a circular saw blade*
• *Lame de scie circulaire et dispositif de coupe de tubes à lame de scie circulaire*
 - (71) Georg Fischer Rohrverbindungstechnik GmbH, Freibühlstrasse 18, 78224 Singen, DE
 - (72) Singer, Stefan, 78244 Gottmadingen, DE
 - (74) Vetter, Ewald Otto, Anwaltssozietät, Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) **B23D 55/02** (11) **1 733 832 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06002700.0 (22) 10.02.2006

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

- AL BA HR MK YU
 (30) 14.06.2005 DE 202005009377 U
- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
 - (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
 - (72) Vorwerk, Uwe, 49770 Herzlake, DE
 - (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B23D 61/02 → (51) **B23D 45/12**

B23D 61/10 → (51) **B23D 45/12**

B23K 1/00 → (51) **C21D 9/00**

B23K 1/012 → (51) **C21D 9/00**

B23K 1/08 → (51) **B23K 3/06**

(51) **B23K 3/06** (11) **1 733 833 A1**
B23K 1/08 **H05K 3/34**
 (25) De (26) De
 (21) 05022155.5 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.06.2005 DE 102005028196
- (54) • *Vorrichtung zum Wellenlöten mit einer mehrere Lotaustrittsöffnungen aufweisenden Lötdüse, deren Dichte sich in Förderrichtung der Werkstücke ändert*
• *Device for wave soldering with a nozzle having openings, which density changes in the feeding direction of the workpieces*
• *Dispositif de soudage à la vague avec une buse ayant des ouvertures, dont la densité change dans la direction d'approvisionnement des pièces*
 - (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
epm Handels AG, Dorfstrasse 81, 8954 Geroldswil, CH
 - (72) Isler, Hans, 8967 Widen, CH
 - (74) Wandke, Ernst Dr., 82538 Geretsried, DE
Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 733 834 A1**
B23K 1/08 **H05K 3/34**
B23K 101/42

(25) De (26) De
 (21) 06012275.1 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 17.06.2005 DE 102005028196
 11.10.2005 EP 05022155
- (54) • *Vorrichtung zum Wellenlöten mit einer mehrere Lotaustrittsöffnungen aufweisenden Lötdüse, wobei die äussersten Öffnungen in Förderrichtung einen wellenförmigen Verlauf bilden*
• *Device for wave soldering with a nozzle having openings, wherein the outer openings form an undulating curve in the feeding direction of the workpieces*
• *Dispositif de soudage à la vague avec une buse ayant des ouvertures, où les ouvertures externes forment une courbe ondulée dans la direction d'approvisionnement des pièces*
 - (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
epm Handels AG, Dorfstrasse 81, 8954 Geroldswil, CH
 - (72) Isler, Hans, 8967 Widen, CH
 - (74) Wandke, Ernst, Dr., 82538 Geretsried, DE
Kasseckert, Rainer, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B23K 3/06 → (51) **C23C 8/28**

B23K 9/04 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23K 9/173** (11) **1 733 835 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002862.8 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 US 152617
- (54) • *Verfahren zum Lichtbogenschweissen und Schweisselektrode dafür*
• *Method of ac welding and welding electrode for use in ac welding*
• *Procédé de soudage à l'arc électrique et électrode de soudage utilisée.*
 - (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
 - (72) Nikhil, Karogal, Glen Ellyn Illinois 60137, US
Rajeev, Katiyar, Mentor Ohio 44060, US
 - (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

B23K 9/26 → (51) **B23K 35/04**

(51) **B23K 26/12** (11) **1 733 836 A1**
C07D 213/84 **G01N 23/20**
G01N 1/28

(25) Ja (26) En
 (21) 05728657.7 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/006695 30.03.2005
 (87) WO 2005/095042 2005/41 13.10.2005
 (30) 31.03.2004 JP 2004105375
 27.05.2004 JP 2004158133

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ORGANISCHEN KRISTALLEN, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ORGANISCHEN KRISTALLEN UND VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG VON ORGANISCHEN KRISTALLEN*
• *PROCESSING METHOD FOR ORGANIC CRYSTAL, PROCESSING DEVICE FOR ORGANIC CRYSTAL, AND OBSERVING DEVICE FOR ORGANIC CRYSTAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT POUR CRISTAL ORGANIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR CRISTAL ORGANIQUE, ET DISPOSITIF D'OBSERVATION POUR CRISTAL ORGANIQUE*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Adachi, Hiroaki, 1-20-17 Segawa, Minoo-shi, Osaka 5620045, JP
Sasaki, Takatomo, 2-8-A9-310 Yamada-Nishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Takano, Kazufumi, 3-4-A24-404 Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 5650862, JP
Inoue, Tsuyoshi, 3-25-27 Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 5600002, JP
Matsumura, Hiroyoshi, 2-403 Ohkutaunhigashiibaraki 2-7 Hashinouchi, Ibaraki-shi, Osaka 5670805, JP
- (72) ADACHI, Hiroaki, 5620045, JP
KITANO, Hiroshi; c/o NIKON CORPORATION, Tokyo; 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/40**

(51) **B23K 26/40** (11) **1 733 837 A1**
B23K 26/14

(25) De (26) De
 (21) 06010573.1 (22) 23.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 DE 102005027800
- (54) • *Vorrichtung zum mehrfachen Trennen eines flachen Werkstückes aus einem spröden Material mittels Laser*
- *Apparatus for separating a flat workpiece made of a brittle material by means of a laser*
- *Dispositif pour séparer une pièce plane en matériau fragile par laser*
- (71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
- (72) Acker, Stefan, 07646 Waldeck, DE
- Ullmann, Ronny, 07768 Altenberga, DE
- Weisser, Jürgen, 07743 Jena, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwältin Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **B23K 35/04** (11) **1 733 838 A2**
- B23K 35/365** **B23K 9/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06001283.8 (22) 21.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 US 150893
- (54) • *Elektroden Spitze und beschichtete Schweisselektrode*
- *Electrode tip and coated welding electrode*
- *Pointe d'électrode et électrode de soudage avec revêtement*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
- (72) Burt, Randall M., Mentor, Ohio 44060, US
- Ogborn, Jonathan Sterling, Concord Twp., Ohio 44077, US
- (74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 35/363 → (51) **H05K 3/34**

B23K 35/365 → (51) **B23K 35/04**

B23P 6/00 → (51) **C21D 9/00**

B23P 9/04 → (51) **F01D 5/00**

B23P 13/02 → (51) **B23Q 39/04**

B23P 15/00 → (51) **F01D 5/14**

B23P 19/00 → (51) **B21J 15/32**

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 733 839 A1**
- B60J 10/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06012096.1 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 DE 102005028069
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Dichtung oder Abdeckung an einem Dichtungs- bzw. Abdeckungssträger, insbesondere an einer Fahrzeugausrüstung oder einem Karosserieausschnitt*
- *Process and device for forming a sealing or cover at a seal or cover carrier, in particular a vehicle door or a vehicle body opening*
- *Procédé et dispositif de formation de joints d'étanchéité ou de couverture sur un support de joint ou de couverture, en particulier sur une porte de véhicule ou sur une ouverture de carrosserie d'un véhicule*

- (71) SG technologies GmbH, Eisenbahnstrasse 24, 66687 Wadern-Büschfeld, DE
- (72) Kast, Christian, 66663 Merzig, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B23P 19/04 → (51) **B60J 10/02**

B23Q 3/155 → (51) **B23Q 3/157**

- (51) **B23Q 3/157** (11) **1 733 840 A1**
- B23Q 3/155**
- (25) De (26) De
- (21) 06009395.2 (22) 06.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.06.2005 DE 102005028358
- (54) • *Bearbeitungsmaschinenanordnung mit Roboter und Werkzeugmagazin*
- *A machine-tool system with a robot and a tool magazine*
- *Système de machine-outil avec un robot et un magasin pour outils*
- (71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Bregenger, Michael, Patentanwältin Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B23Q 7/00** (11) **1 733 841 A1**
- B23Q 7/03**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727418.5 (22) 28.03.2005
- (84) FR HU IT
- (86) JP 2005/005720 28.03.2005
- (87) WO 2005/092566 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004094678

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KRAFTBETRIEBENEN DREHEN EINES WAGENS UND DAS VERFAHREN UND DIE VORRICHTUNG VERWENDENDEN REIFENFORMSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR DRIVINGLY TURNING CARRIAGE AND TIRE MOLDING SYSTEM USING THE METHOD AND THE DEVICE*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR FAIRE TOURNER UN CHARIOT PAR PILOTAGE ET SYSTÈME DE MOULAGE DE PNEU UTILISANT LA MÉTHODE ET LE DISPOSITIF*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MINAKAWA, Masataka, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23Q 7/03 → (51) **B23Q 7/00**

- (51) **B23Q 39/04** (11) **1 733 842 A1**
- B23P 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05012980.8 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur spanenden Innen- und Aussen-Bearbeitung eines rohrförmigen Werkstücks und Vertikal-Drehmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for processing inner and outer surfaces of a tubular workpiece and vertical turning machine for the implementation of this process*
- *Procédé pour usinage intérieur et extérieur d'une pièce tubulaire et tour vertical pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Hessapp GmbH, Aarstrasse 157, 65232 Taunusstein, DE
- (72) Lange, Werner, 65597 Hünfelden, DE
- Noß, Hans, 65307 Bad Schwalbach, DE
- Kellert, Hans-Dieter, 65232 Taunusstein, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwältin Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B24B 9/10** (11) **1 733 843 A1**
- B24B 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06011831.2 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 DE 102005027964
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen des Kunststofffolienüberstandes bei Verbundglasplatten*
- *Method and device for the removal of the protruding edge of a plastic sheet of laminated glass panels*
- *Procédé et dispositif pour enlever les parties débordantes d'une feuille intercalaire en matière plastique d'un panneau de verre laminé*
- (71) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
- (72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
- (74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

B24B 27/00 → (51) **B24B 9/10**

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 733 844 A1**
- B24D 11/02** **B24D 18/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06114811.0 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 FI 20055305
- (54) • *Flexibles Schleif-Erzeugnis und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Flexible grinding product and method of producing the same*
- *Produit abrasif flexible et son procédé de préparation*
- (71) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
- (72) Höglund, Göran, 66900 Nykarleby, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B24D 11/02 → (51) **B24D 11/00**

B24D 18/00 → (51) **B24D 11/00**

B25B 13/46 → (51) **B25B 23/145**

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B26D 5/00** (11) **1 733 855 A1**
B26D 7/18 **B65H 29/62**
B26D 7/00 *B26F 1/40*
B26D 7/32

(25) En (26) En
(21) 06252868.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 JP 2005173570

(54) • *Vorrichtung zum Stanzen von flächigen Platten*
• *Flat board stamping apparatus*
• *Dispositif d'estampage de plaques planes*

(71) ASAHU MACHINERY LIMITED, 27, Takasago
3-chome, Takaishi-shi Osaka, JP

(72) Suzuki, Yoshio, Takaishi-shi Osaka, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

B26D 7/18 → (51) **B26D 5/00**

B27B 5/32 → (51) **B23D 45/12**

(51) **B27F 7/17** (11) **1 733 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728591.8 (22) 07.04.2005

(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2005/006877 07.04.2005
(87) WO 2005/097440 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115932

(54) • *KLAMMERMASCHINE MIT EIGENANTRIEB*
• *SELF-PROPELLED STAPLER*
• *AGRAFEUSE AUTOPROPULSÉE*

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaiki-cho,
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) HARAMIISHI, Kiichi MAX CO, LTD, Chuo-ku, Tokyo
103-8502, JP
MANABE, Katsunori MAX CO, LTD, Chuo-ku, Tokyo
103-8502, JP

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

B27K 3/15 → (51) **B05D 7/08**

(51) **B28B 7/16** (11) **1 733 857 A1**
B28B 7/34

(25) De (26) De
(21) 05105223.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen
eines mindestens einen Hohlraum aufweisen-
den Körpers aus einem hydraulischen Binde-
mittel*
• *Method and apparatus for forming articles from
a hydraulic binder, having at least one hollow
section*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de pié-
ces comportant au moins une partie creuse à
partir d'un liant hydraulique*

(71) Creabeton Matériaux AG/SA, Bahnhofstrasse 27,
3250 Lyss, CH

(72) Herren, Thomas, 3047, Bremgarten b. Bern, CH
Stähli, Beat, 3054, Schüpfen, CH

(74) BOWARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25,
CH

B28B 7/34 → (51) **B28B 7/16**

B28B 11/22 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B29B 13/06** (11) **1 733 858 A1**
F26B 25/06

(25) De (26) De
(21) 06090104.8 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 DE 102005028265

(54) • *Verfahren für eine gesteuerte Förderung von
Schüttgut mit Erfassung der Verweilzeit in
einem Zwischenspeicher*
• *Method for the controlled conveyance of bulk
with the record of the dwell time of the bulk in
an intermediate storage device*
• *Procédé pour le transport contrôlé de matière
en vrac avec enregistrement de la durée de
résidence du matériau dans un dispositif de
stockage intermédiaire*

(71) Wittmann Robot System GmbH, Haimendorfer Str.
48, 90571 Schwaig, DE

(72) Andreas Vierling, 65468 Trebur, DE

(74) Voigt, Günter, Patentanwältin Dr. Schulze & Voigt
Postfach 21 01 04 (Nördring 152), D-90119
Nürnberg, DE

B29C 33/22 → (51) **B22C 9/06**

B29C 44/56 → (51) **E04B 1/80**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 733 859 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380127.0 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines lastübertragenden Verbindungselements
durch Umspritzen*
• *Process and apparatus for manufacturing a
connection and stress transmission element by
overinjection*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un
élément de connexion et de transmission
d'efforts par surmoulage*

(71) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa), Poligono
Industrial Saracho, s/n, 01470 Amurrio (Alava), ES

(72) Morales Arnaez, Agustín, 48990 - Getxo, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B29C 45/14** (11) **1 733 860 A2**
B60G 7/00

(25) Es (26) En
(21) 06380155.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 EP 05380127

(54) • *Gummilager, Fertigungsverfahren und Werk-
zeug*
• *Rubber bearing, manufacturing process and
apparatus*
• *Support en caoutchouc, procédé de fabrication
et outillage*

(71) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa), Poligono
Industrial Saracho, s/n, 01470 Amurrio (Alava), ES

(72) Morales Arnaez, Agustín, 48993 Algorta Vizcaya,
ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B29C 45/14** (11) **1 733 861 A2**
B60G 7/00 **F16C 11/06**

(25) Es (26) En
(21) 06380166.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 EP 05380127

08.06.2006 EP 06380155

(54) • *Kugelgelenk, Herstellungsverfahren und Vor-
richtung*
• *Ball joint device, manufacturing process and
apparatus*
• *Articulation à rotule, procédé de fabrication et
outillage*

(71) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa), Poligono
Industrial Saracho, s/n, 01470 Amurrio (Alava), ES

(72) Morales Arnaez, Agustín, 48990 Getxo, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B29C 45/17** (11) **1 733 862 A1**

(25) En (26) En
(21) 05018922.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 JP 2005178146

(54) • *Schliesseinheit einer Spritzgiessmaschine und
Verfahren zum Anpassen der effektiven Holm-
länge*
• *Mold clamping apparatus of injection molding
machine and method of adjusting effective
length of tie bar*
• *Unité de fermeture d'une presse à injecter et
procédé de réglage de la longueur effective de
colonne*

(71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Morii, Akira, c/o THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.,
Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

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

(51) **B29C 45/17** (11) **1 733 863 A1**
B29C 45/46

(25) Ja (26) En
(21) 05727115.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/005335 24.03.2005

(87) WO 2005/090050 2005/39 29.09.2005

(30) 24.03.2004 JP 2004087482

(54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG UND SPIRALE
FÜR SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
• *INJECTION MOLDING APPARATUS AND
SCROLL FOR INJECTION MOLDING APPA-
RATUS*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION
ET ELEMENT A SPIRALE POUR APPAREIL
DE MOULAGE PAR INJECTION*

(71) Shinko Sellbic Co., Ltd., 41-4 Higashimagome
1-chome, Ota-ku Tokyo 1430022, JP

(72) TAKEUCHI, Hiroshi, 1430022, JP
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B29C 45/17** (11) **1 733 864 A1**
B29C 45/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06005804.7 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.1998 FR 9812182

(54) • *Zusammensetzung für die Herstellung hohler Körper durch Gasinjektionstechnik*
• *Moulding material composition for hollow products made by gas-assisted injection moulding*
• *Composition pour la fabrication de corps creux par injection-gaz*

(71) Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR

(72) Lambert, André, Vieux Vaugris 38121 Reventin Vaugris, FR
Pötsch, Dr. Gerhard, 79108 Freiburg, DE
Schwitzer, Klaus, 79276 Reute, DE

(74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CTRL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR
(62) 99946219.5 / 1 115 546

(51) **B29C 45/28** (11) **1 733 865 A1**
(25) De (26) De

(21) 06009609.6 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 DE 102005028100

(54) • *Reinigungsvorrichtung zur Verwendung in Spritzgießsvorrichtungen und Spritzgießvorrichtung*
• *Cleaning device for injection molding devices and injection molding device*
• *Dispositif de nettoyage pour des dispositifs de moulage par injection et dispositif de moulage par injection*

(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE

(72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf/Eder, DE
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

B29C 45/46 → (51) **B29C 45/17**

B29C 55/00 → (51) **E01C 13/08**

B29C 55/12 → (51) **C08J 5/18**

B29C 55/12 → (51) **C08J 9/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 733 866 A2**
(25) En (26) En

(21) 06251473.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.04.2005 US 96748

(54) • *Verbesserte Kantenglätte bei Bildprojektion mit niedriger Auflösung in der Herstellung von 3D-Strukturen*
• *Improved edge smoothness with low resolution projected images for use in 3D modeling*

• *Lissage des bords amélioré lors de la projection d'images à basse résolution lors de la création de structures en 3D*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US

(72) Hull, Charles W., santa Clarita CA 91387, US
Partanen, Jouni P., Santa Monica CA 90406, US
Sperry, Charles R., Florence MA 01062, US
Dunne, Patrick, Glin Co. Limerick, IE
Scott, Suzanne M., Springfield VT 05156, US
McNamara, Dennis F., Charlestown NY 03603, US
Manners, Chris R., Moorpark CA 93021, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B29C 70/38** (11) **1 733 867 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06114936.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 FR 0506246

(54) • *Vorrichtung zum Auflegen von Verstärkungskord*
• *Device for depositing reinforcement cord*
• *Dispositif de pose de fil de renforcement*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Cordaillat, Dominique, 69126 Brindas, FR
Souche, Jean-Louis, 69440 Taluyers, FR

(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 11/00 → (51) **C03B 11/08**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 733 868 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06114935.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 FR 0506243

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen eines Kerns*
• *Device and process for cooling of a core*
• *Dispositif et procédé de refroidissement d'un noyau*

(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique, route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Cordaillat, Dominique, 69126 Brindas, FR
Beciu, Stéphane, 69520 Grigny, FR
Vaillant, Christian, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29D 30/10** (11) **1 733 869 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06114932.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 FR 0506245

(54) • *Verbesserte Montage- und Vulkanisiermaschine für Luftreifen*
• *Improved machine for assembling and vulcanizing tires*
• *Machine d'assemblage et de vulcanisation des pneumatiques perfectionnée*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique, route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Cordaillat, Dominique, 69126 Brindas, FR
Dailliez, Olivier, 63400 Chamalières, FR
Beciu, Stéphane, 69520 Grigny, FR
Coissard, Didier, 63110 Beaumont, FR
Vaillant, Christian, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

B29D 31/518 → (51) **A43B 13/20**

B29K 67/00 → (51) **C08J 5/18**

B29L 7/00 → (51) **C08J 5/18**

B32B 5/16 → (51) **B01J 21/06**

B32B 5/32 → (51) **C08J 9/00**

(51) **B32B 9/00** (11) **1 733 870 A1**
G02B 1/11

(25) Ja (26) En
(21) 04726006.2 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/004939 06.04.2004
(87) WO 2005/100013 2005/43 27.10.2005

(54) • *ANTIREFLEXIONSFILM*
• *ANTIREFLECTIVE FILM*
• *PELLICULE ANTI-RÉFLEXION*

(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) OGURI, Isamu, Teijin DuPont Films Japan Limited, Gifu 5030123, JP

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/18**

B32B 15/08 → (51) **C08J 5/24**

B32B 23/00 → (51) **B32B 27/00**

B32B 25/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 733 871 A1**
B32B 25/00 **B32B 23/00**
A23B 4/00

(25) De (26) De
(21) 06011092.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 DE 102005027811

(54) • *Verfahren zum Haltbarmachen von Waren in einer Kunststoff-Folienverpackung*
• *Procedure for making durable goods in a plastic foil packing*
• *Procédé pour rendre durables de marchandises contenues dans un emballage de feuille en matière plastique*

- (71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Jacobsen Sven, Dr., 29683 Bad Fallingbommel, DE
Opitz Klaus-Dieter, 29649 Wietzendorf, DE
Bade Bernd, 31582 Nienburg, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 733 872 A1**
B32B 15/08 **B65D 81/26**
B65D 75/36 **A61J 1/03**
(25) De (26) De
(21) 05405383.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kaltverformbares Laminat*
• *Cold formable laminate*
• *Stratifié formé en froid*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Hombach, Franz Peter, CH-8222 Beriingen, CH
Nägeli, Hans-Rudolf, CH-8212 Neuhausen, CH
Pasbrig, Erwin, D-78224 Singen, DE
Brandl, Oliver, D-78462 Konstanz, DE
Schwarz, Thomas, D-78244 Gottmadingen, DE

B32B 27/28 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 733 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105246.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Hochklare leicht aufreissbare mehrschichtige
Filme*
• *High clarity easy tear multilayer films*
• *Films multicouches de haute clarté à arra-
chage facile*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Defrang, Michel, B-1420, Braine L'Alleud, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 733 874 A1**
B32B 27/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05727593.5 (22) 30.03.2005
(84) GB PL
(86) JP 2005/006160 30.03.2005
(87) WO 2005/095106 2005/41 13.10.2005
(80) 31.03.2004 JP 2004103294
28.05.2004 JP 2004159336
29.03.2005 JP 2005095861

- (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE POLYOLEFIN-
SCHICHTFOLIE, WÄRMESCHRUMPFBARES
ETIKETT UND BEHÄLTER MIT DEM DARAN
ANGEBRACHTEN ETIKETT*
• *HEAT-SHRINKABLE LAYERED POLYOLEFIN
FILM, HEAT-SHRINKABLE LABEL, AND CON-
TAINER WITH THE LABEL ATTACHED
THERE TO*
• *FILM POLYOLÉFINE MULTICOUCHE
THERMORÉTRÉCISSABLE, ÉTIQUETTE
THERMORÉTRÉCISSABLE, ET CONTE-
NEUR AVEC L'ÉTIQUETTE FIXÉE À
CELUI-CI*

- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YAMADA, Takeyoshi, Mitsubishi Plastics, Inc.,
Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
TANIGUCHI, Kouichirou, Mitsubishi Plastics, Inc.,
Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
MIYAZAKI, Hideyasu, Mitsubishi Plastics, Inc.,
Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B32B 27/32 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 733 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011737.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 DE 102005027657
(54) • *Mehrschichtige, transparente Polyesterfolie mit
hoher Sauerstoffbarriere*
• *Multilayer transparent polyesterfoil with high
oxygen barrier*
• *Film de polyester transparent à couches multi-
ples avec haute propriétés barrière à l'oxygène*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse
190-196, 65023 Wiesbaden, DE
(72) Klein, Dagmar, Dr., 65437 Ockenheim, DE
Pfeiffer, Herbert, Prof. Dr., 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18****B41F 5/24** → (51) **B41F 27/00****B41F 9/10** → (51) **D21G 3/00**

- (51) **B41F 13/30** (11) **1 733 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 06115151.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 DE 102005028424
07.07.2005 DE 102005032120
18.08.2005 DE 102005039074
23.01.2006 DE 102006003006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen
eines Zylinders oder einer Walze*
• *Process and device for adjusting a cylinder or
a roller*
• *Méthode et procédé pour le réglage d'un cylin-
dre ou d'un rouleau*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Röhlein, Ewald, 97282, Retzstadt, DE

- (51) **B41F 13/44** (11) **1 733 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110050.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 DE 102005027543
(54) • *Rollenrotationshochdruckmaschine*

- *Rotary letterpress printing machine for webs*
- *Machine rotative d'impression typographique
pour bandes.*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Hauer, Horst-Walter, 97082, Würzburg, DE

B41F 13/58 → (51) **B65H 45/28****B41F 13/60** → (51) **B65H 45/28**

- (51) **B41F 21/00** (11) **1 733 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012321.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 JP 2005176122
(54) • *Bogenführender Apparat*
• *Sheet guide apparatus*
• *Appareil de guidage de feuilles*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, You, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Ohru, Koichi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **B41F 27/00** (11) **1 733 879 A2**
B41F 5/24

- (25) De (26) De
(21) 06115144.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 DE 102005028424
07.07.2005 DE 102005032120
18.08.2005 DE 102005039074
13.10.2005 DE 102005048918
(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine und ein Verfah-
ren zum Herstellen von Druckplatten für eine
Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Web-fed rotary printing press and process for
manufacturing printing plates therefore*
• *Machine d'impression rotative à bobines et
procédé de fabrication de plaques d'impres-
sion pour une telle machine*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Röhlein, Ewald, 97282, Retzstadt, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 733 880 A2**
B41F 33/06

- (25) En (26) En
(21) 06008105.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 JP 2005175850
(54) • *Druckgerät und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Appareil d'impression et méthode d'impression*
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho
1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori
Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Shoji, Kakimoto, c/o Dainippon Screen Mfg. Co.
Ltd, Horikawa-dori, Kamigyo-ku Kyoto 602-8585,
JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 733 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008106.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 JP 2005174670

(54) • *Druckkontrollstreifen, Druckvorrichtung und Druckverfahren*
• *Printing control scale, printing system and printing method*
• *Bande de contrôle d'impression, système d'impression et méthode d'impression*

(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Fukui, Kazuki, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41F 33/06 → (51) **B41F 33/00**

B41J 2/01 → (51) **B41J 11/02**

B41J 2/01 → (51) **C09B 35/58**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 733 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027585.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 JP 2005176463

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Tintenstrahl Druckkopfes*
• *Ink jet head driving method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour actionner une tête imprimante à jet d'encre*

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Norigoe, Takashi IP Division, Toshiba Tec K.K., Tokyo 141-8664, JP

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 733 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115463.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 JP 2005175897
16.12.2005 JP 2005362597

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Aufzeichnungs- vorrichtung*
• *Liquid discharge head and recording device*
• *Tête d'éjection de liquide et dispositif d'enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kitakami, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Furuta, Tatsuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 733 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012354.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 JP 2005176890

(54) • *Druckkopfkörper und zugehöriger Druckkopf*
• *Element body for recording head and recording head having element body*
• *Élément d'une tête d'impression et tête d'impression comprenant cet élément*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kasai, Ryo, Tokyo, JP
Furukawa, Tatsuo, Tokyo, JP
Sakurai, Masataka, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/125** (11) **1 733 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105368.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Druckverfahren und Drucker*
• *Printing and printers*
• *Procédé d'impression et imprimantes*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas
77070, US

(72) Serra, Marc, 08174, Sant Cugat del Valles -
Barcelona, ES
Uroz, Juan, 08174, Sant Cugat del Valles -
Barcelona, ES
Ramirez, David, 08174, Sant Cugat del Valles -
Barcelona, ES
Campillo, Alejandro, 08174, Sant Cugat del Valles -
Barcelona, ES

(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola,
S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174
Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **B41J 2/14** (11) **1 733 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115392.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 US 154072
(54) • *Tropfenzeuger*
• *Drop generator*
• *Générateur de gouttes*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Darling, Douglas D., Portland, OR 97201, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/155 → (51) **B41J 3/54**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 733 887 A2**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 06015039.8 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.02.2002 JP 2002046164
19.02.2002 JP 2002041296
26.09.2002 JP 2002281139

(54) • *Tintenstrahl Druckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren, Tintenstrahl drucker und Herstellungsverfahren eines Aktors*
• *Ink-jet head and its manufacture method, ink-jet printer and method for manufacturing actuator unit*
• *Tête d'impression jet d'encre et son procédé de fabrication, imprimante jet d'encre et méthode de fabrication d'un actionneur*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467, JP

(72) Sakaida, Atsuo, Gifu-shi Gifu-ken 500-8474, JP
Shinkai, Yuji, Handa-shi Aichi-ken 475-0927, JP
Asano, Takeshi, Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi-
ken 453-081, JP

(74) Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 454-0835,
JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

(62) 03003767.5 / 1 336 494

(51) **B41J 2/175** (11) **1 733 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020834.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.12.2003 JP 2003424832
06.02.2004 JP 2004031295
09.02.2004 JP 2004032152
25.08.2004 JP 2004244780

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung/ Entfernung einer Tintenpatrone, Aufzeichnungsgerät und Flüssigkeitsausstossergerät*
• *Ink cartridge attachment/detachment device, recording apparatus, liquid ejection apparatus*
• *Dispositif pour le montage/démontage d'une cartouche à encre, dispositif d'enregistrement et appareil pour l'éjection de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 04030484.2 / 1 547 785

(51) **B41J 2/45** (11) **1 733 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021149.7 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 03.08.2004 JP 2004226727
03.08.2004 JP 2004226731
03.08.2004 JP 2004226736
03.08.2004 JP 2004226748
(54) • *Belichtungskopf*
• *Exposure head*
• *Tête d'exposition*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Kurose, Mitsukazu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tsujino, Kiyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05016858.2 / 1 623 837

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 733 890 A1**
B41J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06012078.9 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 JP 2005175369
22.05.2006 JP 2006141657
- (54) • *Verfahren zum Bedrucken von Wellpappe*
• *Method for printing corrugated sheet*
• *Procédé d'impression de carton ondulé*
- (71) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian, Kita-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hatasa, Kazuhiro, Kasugai-shi Aichi, JP
Kato, Syunji, Kasugai-shi Aichi, JP
Yamazaki, Hiroshi, Kasugai-shi Aichi, JP
Ihara, Shunichi, Kasugai-shi Aichi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B41J 3/54** (11) **1 733 891 A1**
B41J 2/155
- (25) En (26) En
(21) 06111952.5 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 KR 2005052543
- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jeong, Jin-wook, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soo-hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 11/02** (11) **1 733 892 A1**
B41J 2/01
B41J 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05806568.1 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/021164 17.11.2005
(87) WO 2006/054665 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334734

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHEBUNG VON PAPIERSTAUS IN DRUCKERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING PAPER JAMMING OF PRINTER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TRAITER LE BOURRAGE DU PAPIER D'UNE IMPRIMANTE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KITAHARA, Toshihiro c/o Intel. Prop. Sup. Dep., Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 733 893 A1**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06253108.2 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 JP 2005175332
- (54) • *Automatische Dokumentenzuführvorrichtung*
• *Automatic document feeder*
• *Dispositif automatique d'alimentation de documents*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Horaguchi, Yoichi IP Dept., Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 13/00 → (51) **B41J 11/02****B41J 15/04** → (51) **B41J 32/00**

- (51) **B41J 15/16** (11) **1 733 894 A1**
B65H 23/06
- (25) En (26) En
(21) 05105364.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Drucker*
• *A printing apparatus*
• *Imprimante*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Pozuelo, Francisco-Javier, 08174, Sant Cugat del Valles-Barcelona, ES
Fonseca, Antonio, 08174, Sant Cugat del Valles-Barcelona, ES
- (74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- (51) **B41J 32/00** (11) **1 733 895 A1**
B41J 15/04
- (25) En (26) En
(21) 06017571.8 (22) 24.05.1995
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (30) 25.05.1994 JP 13632894

- (54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à ruban*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi Mie-ken, JP

- Yamaguchi, Koshiro, Kasugai-shi Aichi-ken, JP
Horiuchi, Takashi, Chiryu-shi Aichi-ken, JP
Sugiyama, Yutaka, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 04021545.1 / 1 502 756
02022785.6 / 1 288 006
95108011.8 / 0 684 143

B41J 33/00 → (51) **B41J 35/28**

- (51) **B41J 35/28** (11) **1 733 896 A1**
B41J 33/00
B65H 54/54
- (25) En (26) En
(21) 06115560.2 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 US 692197 P
06.06.2006 US 447781
- (54) • *Nabe für Druckband und Spulenordnung*
• *Ribbon hub and spool assembly*
• *Moyeu de ruban d'impression et ensemble bobine*
- (71) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92606-1005, US
- (72) White, Dennis, Yorba Linda, CA 92887, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B41J 35/28** (11) **1 733 897 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290960.1 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 FR 0506048
- (54) • *Verbrauchsgut für Druckvorrichtung, mit miteinander verbindbaren Spulen*
• *Consumable for printing device, with reels attachable to each other*
• *Consommable avec bobineaux solidariables entre eux pour dispositif d'impression*
- (71) SAGEM Communication, Le Pont de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Rolland, Patrick, 95690 Nesles la Vallée, FR
Lieven, Hervé, 95000 Cergy, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B41M 3/00 → (51) **E06B 3/70****B41M 5/00** → (51) **C09B 35/58****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00****B41M 5/26** → (51) **C09B 23/00**

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 733 898 A2**
B41M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06011359.4 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005178437
27.12.2005 JP 2005375631
27.12.2005 JP 2005376230
06.01.2006 JP 2006001250

- (54) • *Tintenaufnehmende Partikel, System zur Markierung von Materialien, Tintenempfangsverfahren, Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsgerät, und Kartusche zum Aufbewahren tintenaufnehmenden Partikeln*
 - *Ink receptive particles, marking materials system, ink receiving method, recording method, recording apparatus, and ink receptive particle storage cartridge*
 - *Particules réceptrices d'encre, système de marquage de matériaux, méthode de reception d'encre, méthode d'enregistrement, appareil d'enregistrement, et cartouche de stockage de particules réceptrices d'encre*
- (71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
- (72) Hashimoto, Ken, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Takatsugu, Doi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Takeshi, Mikami, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/52**

B42C 19/06 → (51) **B65H 45/28**

B42D 15/10 → (51) **G07B 1/00**

B44C 5/04 → (51) **E06B 3/70**

B44F 9/02 → (51) **E06B 3/70**

- (51) **B60B 27/02** (11) **1 733 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009702.9 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 US 154813
- (54) • *Dichtungsanordnung für Fahrradnabe*
• *Bicycle hub sealing structure*
• *Dispositif d'étanchéité pour moyeu de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kanehisa, Takanori, Sakai City Osaka 589-8577, JP
Nishimura, Atsushi, Sakai City Osaka 589-8577, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/01**

B60C 9/00 → (51) **D07B 1/06**

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 733 900 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728490.3 (22) 08.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/006900 08.04.2005
(87) WO 2005/097523 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115574
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SAKAMAKI, Yuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/00 → (51) **B60C 17/00**

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 733 901 A1**
B60C 15/00
(25) En (26) En
(21) 05291295.3 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Notlaufreifen mit geteilter Karkasse im Gürtelbereich*
• *Extended-mobility tire having separated carcass portions in summit*
• *Pneumatique de roulage à plat comprenant une carcasse séparée au sommet*
- (71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Chambriard, Francois, 63110 Beaumont, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/12** (11) **1 733 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076154.1 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 US 155429
- (54) • *Reifenpumpe*
• *Tire Pump*
• *Pompe pour pneumatiques*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Hawes, Kevin J., Greentown, IN 46936, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60G 7/00 → (51) **B29C 45/14**

B60G 17/02 → (51) **F16F 9/58**

- (51) **B60G 17/08** (11) **1 733 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101136.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 KR 2005050296
- (54) • *Aufhängung mit variabler Dämpfung*
• *Suspension with variable damping*
• *Suspension à amortissement variable*
- (71) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
- (72) Kim, Wan Il, Gyeonggi-do Pyeongtaek-si 459-813, KR
Lee, Jeong Woo, Gyeonggi-do Suwon-si 442-813, KR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 733 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012334.6 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 DE 102005028205
- (54) • *Klimaanlage mit Kaltluft-Bypass für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning unit for a vehicle comprising a cold-air bypass*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule comprenant une dérivation à air froid*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Augull, Michael, Dipl.-Ing.(FH), 71088 Holzgerlingen, DE
Berndt, Ralf, 71254 Ditzingen-Schöckingen, DE
Burkhardt, Carsten, Dipl.-Ing.(FH), 74653 Künzelsau, DE
Roth, Michael, Dipl.-Ing., 70193 Stuttgart, DE
Schweizer, Gebhard, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 733 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012335.3 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 DE 102005028205
- (54) • *Klimaanlage mit Kaltluft-Bypass für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning unit for a vehicle comprising a cold-air bypass*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule comprenant une dérivation à air froid*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Augull, Michael, Dipl.-Ing.(FH), 71088 Holzgerlingen, DE
Berndt, Ralf, 71254 Ditzingen-Schöckingen, DE
Burkhardt, Carsten, Dipl.-Ing.(FH), 74653 Künzelsau, DE
Roth, Michael, Dipl.-Ing., 70193 Stuttgart, DE
Schweizer, Gebhard, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **F16K 11/065**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 733 906 A2**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 06020366.8 (22) 20.11.2001

DE FR GB

- (30) 05.01.2001 DE 10100252
15.09.2001 DE 20115273 U
15.09.2001 DE 10145658
18.10.2001 DE 10150896
- (54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning for a motor vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule automobile*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bureau, Cathy, Dipl.-Ing., Birmingham, MI 48009, US
Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried, Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE

- Feuerecker, Günther, Dr. rer. nat., 70567 Stuttgart, DE
Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
von Rappard, Gerald, 50823 Köln, DE
Seewald, Wolfgang, Dipl.-Ing., 70190 Stuttgart, DE
Taxis-Reischl, Brigitte, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Weinbrenner, Marcus, Dipl.-Ing., 70839 Gerlingen, DE
(74) Nestler, Jan Hendrik, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(62) 01127612.8 / 1 221 389

B60H 1/34 → (51) **F24F 13/15**

- (51) **B60J 3/00** (11) **1 733 907 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721143.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/004979 18.03.2005
(87) WO 2005/090107 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004081180
(54) • **BLLENDE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **VISOR FOR AUTOMOBILE**
• **PARE-SOLEIL POUR AUTOMOBILES**
(71) Tamura Plastic MFG. Co, Ltd., 3-41 Kokihigashi, Komaki-shi, Aichi 4850059, JP
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyotashi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, Shingo, c/o Tamura Plastic MFG. Co., Ltd., Aichi 485-0059, JP
HIROTA, Tomokazu, c/o Tamura Plastic MFG. Co., Ltd., Aichi 485-0059, JP
KUMAZAKI, Shinya, c/o Tamura Plastic MFG. Co., Ltd., Aichi 485-0059, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 733 908 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380129.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • **Modulträger für Fahrzeugtüren, Türanordnung für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur Montage des Modulträgers auf einem Türrahmen**
• **Modular support for automobile doors, door assembly for an automobile and method for mounting the modular support on a door frame**
• **Structure modulaire de support pour portes de véhicule, assemblage d'éléments de porte pour un véhicule, et procédé de montage de la structure modulaire de support sur un cadre de porte**
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Papi, Frederic, Troy, MI 48084, US
Stickney, John, Rochester, MI 48306, US
Schmidt, Andreas, Sterling Heights, MI 48312, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B60J 10/00 → (51) **B23P 19/04**

- (51) **B60J 10/02** (11) **1 733 909 A2**
B23P 19/04 **E06B 9/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290883.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 FR 0506024
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Montage einer Isolierfensterscheibe in einen Rahmen**
• **Method and device for mounting a double window pane in a frame**
• **Procédé et installation pour l'insertion de double vitrage dans un cadre d'ouvrant**
(71) Technorop Automation, 72, rue de Lorraine, Parc d'Activités Malabry, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
(72) Rousse, Jean-Paul, 44000 Nantes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60K 6/04 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60K 6/12** (11) **1 733 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115522.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 FR 0506062
(54) • **Stadtbus mit Energierückgewinnung**
• **Urban vehicle and energy recovery device for said vehicle**
• **Bus urbain avec récupération d'énergie**
(71) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Desneux, Alexandre, 38460 Chamagnieu, FR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 733 911 A1**
F16C 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 05728864.9 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006616 04.04.2005
(87) WO 2005/097533 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004111516
(54) • **MOTORSYSTEM IM RAD**
• **IN-WHEEL MOTOR SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MOTEUR ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ AUX ROUES**
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiro, K. K. BRIDGESTONE TECH. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
TASHIRO, Katsumi, K. K. BRIDGESTONE TECH. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KUROKAWA, Hisashi, K. K. BRIDGESTONE TECH. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
NAKAMURA, Yoshinari, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 1056111, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 733 912 A1**
B60K 6/04
(25) Ja (26) En
(21) 05728865.6 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006617 04.04.2005
(87) WO 2005/097534 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004111525
(54) • **FAHRZEUG MIT MOTORSYSTEM IM RAD**
• **VEHICLE HAVING IN-WHEEL MOTOR**
• **VÉHICULE ÉQUIPÉ DE MOTEURS ÉLECTRIQUES INTÉGRÉS AUX ROUES**
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP
AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku Tokyo 103, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiro, K. K. BRIDGESTONE TECH. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
TASHIRO, Katsumi, K. K. BRIDGESTONE TECH. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KUROKAWA, Hisashi, K. K. BRIDGESTONE TECH. CENTER, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
NAKAMURA, Yoshinari, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku Tokyo 1056111, JP
TAKAHASHI, Kimio, AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 1038534, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60K 28/00 → (51) **B62D 1/18**

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 733 913 A2**
G01C 22/00
(25) En (26) En
(21) 06117921.4 (22) 03.08.2000
(84) DE GB
AL BA HR MK YU
(30) 06.08.1999 JP 22445599
(54) • **Steuervorrichtung zur erkennung des anfangs einer kurvenfahrt.**
• **Curve approach control apparatus.**
• **Dispositif de regulation pour l'entree en virage.**
(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuura, Munenori, Tokyo, JP
Takahashi, Akira, Tokyo, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 00306631.3 / 1 074 421
(51) **B60L 11/18** (11) **1 733 914 A1**
C01B 3/32 **C25B 1/02**
C25B 5/00 **H01M 8/00**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 05728897.9 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006711 30.03.2005
(87) WO 2005/095144 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107931
26.11.2004 JP 2004342470
(54) • **ELEKTROAUTO**
• **ELECTRIC CAR**
• **VOITURE ÉLECTRIQUE**
(71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) OKUYAMA, Ryoichi; c/o GS YUASA CORPORATION, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

YAMAMOTO, Yoshihiro; c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
MOTOI, Masashi; c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
ASHIDA, Katsuji; c/o GS YUASA CORPORATION, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60N 2/015** (11) **1 733 915 A1**
B60N 2/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300495.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 FR 0551633
(54) • *Lagerung eines Kraftfahrzeugssitzes*
• *Device for holding in position a vehicle seat*
• *Dispositif de maintien en position d'un siège de véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Jamois, Jean Marc, 95870, BEZONS, FR
Conde, Iglésias Manuel, 78140, VELIZY VILLACOUBLAY, FR

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/015**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/70**

(51) **B60N 2/46** (11) **1 733 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111143.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 US 690467 P
07.10.2005 US 163162
(54) • *Verschiebbare Armlehne einer Bodenmittelkonsole*
• *Centre floor console sliding armrest*
• *Accoudoir coulissant d'une console centrale de plancher*
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
Collins & Aikman Products Co., 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) Bazinski, Steve, Amherstberg, CA
Dibble, Heidi, New Boston, MI 48164, US
McKeever, Joseph, Dearborn, MI 48124, US
Cincoski, Barry Collins & Aikman Products Co., Troy, MI 48083, US
(74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **B60N 2/66** (11) **1 733 917 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300472.5 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 FR 0551630
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Automotive vehicle seat*
• *Siège de véhicule automobile*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Mesa, Christophe, 92500, Rueil Malmaison, FR
Mazieres, Laurent, 75017, Paris, FR

B60N 2/66 → (51) **A47C 7/46**

(51) **B60N 2/70** (11) **1 733 918 A2**
B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 06010063.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 JP 2005173047
(54) • *Sitzstruktur*
• *Seat structure*
• *Structure de siège*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(72) Fujita, Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
Kawasaki, Seiji, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
Takata, Yasuhide, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60N 2/70** (11) **1 733 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010111.0 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 JP 2005173046
(54) • *Basisnetz-Unterstützungsmechanismus für einen Sitz und entsprechende Sitzstruktur*
• *Base net supporting mechanism for seat and seat structure thereof*
• *Mécanisme de support d'une trame de base pour siège et structure du siège correspondant*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(72) Fujita, Etsunori, Akiku Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
Kawasaki, Seiji, Akiku Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
Takata, Yasuhide, Akiku Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60N 3/02 → (51) **E05B 1/00**

(51) **B60N 3/04** (11) **1 733 920 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380167.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 ES 200501367 U
(54) • *Fussplatte für Fahrzeugbodenmatten*
• *Heel plates for vehicle floor mats*
• *Plaque pour pied pour tapis de sol de véhicules*
(71) Ruz Montes, Santiago, Partida Canastell, 25 - D. Nave 6, 03690 San Vicente del Raspeig (AL), ES
Cabrera Buades, Antonio, Partida Canastell, 25 - D. Nave 6, 03690 San Vicente del Raspeig (AL), ES

(72) Ruz Montes, Santiago, 03690 San Vicente del Raspeig (AL), ES
Cabrera Buades, Antonio, 03690 San Vicente del Raspeig (AL), ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados, Calle Amador de los Rios, 1 - 1º, 28010 Madrid, ES

(51) **B60P 7/08** (11) **1 733 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105403.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Lastensicherungselement*
• *Cargo securing device*
• *Dispositif de sécurisation de cargaison*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Rodskier, Christian, 423 40 Toroslunda, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60P 7/08 → (51) **B62D 33/02**

B60Q 1/48 → (51) **B60R 1/00**

B60Q 1/52 → (51) **G01S 7/497**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 733 922 A1**
B60Q 1/48 **B62D 35/00**
(25) De (26) De
(21) 06010593.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005027750
(54) • *Kraftfahrzeug, insbesondere Personenkraftwagen*
• *Motor vehicle, particularly passenger vehicle*
• *Véhicule automobile en particulier véhicule de passagers*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Adams, Stefan, 75181 Pforzheim-Hohenwart, DE

(51) **B60R 7/00** (11) **1 733 923 A1**
B60R 7/12 **B60R 7/04**
(25) De (26) De
(21) 05076413.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Staubehälter mit Warnweste*
• *Container with safety vest*
• *Conteneur avec gilet*
(71) Faurecia Innenraumssysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) Gutierrez, Jorge Martin, 8222 Terrassa Barcelona, ES
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60R 7/04 → (51) **B60R 7/00**

B60R 7/12 → (51) **B60R 7/00**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 733 924 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300421.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 FR 0551650

- (54) • *Baugruppe eines Kraftfahrzeugs zum fixieren eines Verkleidungsgitters*
• *Sub-assembly of a motor vehicle for fixing an interior trim component grille*
• *Sous ensemble de véhicule automobile pour fixation de grille d'habillage*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Frileux, Stéphane, 78610, LES BREVIAIRES, FR
Sommaire, Olivier, 78640, VILLIERS SAINT
FREDERIC, FR

B60R 13/02 → (51) **B23B 5/18**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 733 925 A1**
H02J 1/00
(25) De (26) De
(21) 06113182.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 DE 102005027164

- (54) • *Verfahren zum Versorgen von elektrischen Verbrauchern mit elektrischer Energie und Versorgungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for supplying electrical consumers with electric energy and alimentation device to perform such method*
• *Méthode d'alimentation des consommateurs électriques avec de l'énergie électrique et dispositif d'alimentation pour effectuer cette méthode*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hoenes, Frank, 71254 Ditzingen, DE

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/24****B60R 19/04** → (51) **B60R 19/18**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 733 926 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011454.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 DE 102005027178

- (54) • *Vorderbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Front structure for a motor vehicle*
• *Structure avant pour véhicule automobile*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Sachs, Martin Leonhard, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

Steller, Claus, 64521 Gross-Gerau, DE

Thompson, Grace-Mary, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE

Wanke, Thomas, 55239 Gau-Odernheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 733 927 A1**
B60R 21/34 **B60R 19/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300480.8 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 FR 0506165

- (54) • *Energieabsorptionsträger, insbesondere für einen Kraftfahrzeugsstossfänger und Kraftfahrzeug mit einem solchen Träger*
• *Energy absorption beam, especially for a motor vehicle bumper beam and motor vehicle with such a beam*
• *Poutre d'absorption d'énergie, notamment pour pare-chocs de véhicule automobile, et véhicule automobile équipé d'une telle poutre*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Milasevic, Christian, 78000, VERSAILLES, FR

B60R 19/48 → (51) **G01S 15/00****B60R 21/00** → (51) **G01M 7/08**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 733 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076152.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 US 154225

- (54) • *Fahrzeuginsassenerfassungsvorrichtung mit drahtloser, insassenbezogener Datenaufnahme*
• *Vehicle passenger detection apparatus with wireless acquisition of passenger-related data*
• *Dispositif de détection d'un occupant d'un véhicule avec acquisition de données associées à l'occupant*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US

Griffin, Dennis P., Noblesville, IN 46060, US

Banney, William J., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 21/02** (11) **1 733 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008729.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 DE 102005027539

24.12.2005 DE 102005062329

- (54) • *Direktintegration der steckseitigen Schnittstelle in die Gasgeneratorgeometrie*
• *Direct integration of the connector-side interface in the gas generator body*
• *Intégration directe de l'interface côté connecteur dans le corps d'un générateur de gaz*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) Schmid, Günther, 6832 Röthis, AT

Mähr, Manfred, 6832 Röthis, AT

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 21/205** (11) **1 733 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012314.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 JP 2005176123

- (54) • *Airbag-Einrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle airbag system*
• *Système d'airbag pour véhicule*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sakakibara, Kimio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Kawachi, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi-ken

471-8571, JP

Sekizuka, Makoto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Fukawatase, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken

471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/213** (11) **1 733 931 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011914.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 DE 102005028505

- (54) • *Sicherheitsanordnung und Verkleidungsteil für den Innenraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Safety arrangement and trim element for a vehicle interior*
• *Arrangement de sécurité et élément de revêtement intérieur pour véhicule*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Felzer, Stefan, 55442 Roth, DE

Globisch, Peter, 65189 Wiesbaden, DE

Schober, Uwe, 65468 Trebur, DE

Ziems, Stefan, 75173 Pforzheim, DE

(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 21/233** (11) **1 733 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010117.7 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 JP 2005173908

- (54) • *Airbag, Verfahren zu seiner Herstellung, Airbagvorrichtung und Fahrzeug*
• *Airbag, method of manufacturing the same, airbag apparatus and vehicle*
• *Airbag, procédé de fabrication celui-ci, dispositif d'airbag et véhicule*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Hasebe, Masahiro, Tokyo 106-8510, JP

Narimoto, Yukitoshi, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/34** (11) **1 733 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011456.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 DE 102005027176
(54) • *Vorderbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Front structure for a motor vehicle*
• *Structure avant de véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Zielke, Stefan, 65812 Bad Soden, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und
Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 19/18**

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/48**

B60R 22/36 → (51) **B60R 22/48**

(51) **B60R 22/44** (11) **1 733 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008310.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 JP 2005172113
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller und damit versehene
Sicherheitsgurteinrichtung*
• *Seat belt retractor and seat belt apparatus
employing the same*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité et dispositif
de ceinture de sécurité comprenant celui-ci*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Shinya, Keigo Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP
Hiramatsu, Koji Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 733 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008791.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.05.2005 JP 2005153804
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller und Sicherheitsgurt-
gerät*
• *Safety belt retractor and safety belt apparatus*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité et dispositif
de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Inuzuka, Koji, c/o Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP
Tanaka, Koji, c/o Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/48**

(51) **B60R 22/48** (11) **1 733 936 A1**
B60R 22/34 **B60R 22/36**
(25) Ja (26) En
(21) 05720136.0 (22) 07.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/003864 07.03.2005
(87) WO 2005/097560 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114310
08.04.2004 JP 2004114311
09.04.2004 JP 2004115210

(54) • *GURTAUFROLLER*
• *WEBBING TAKE-UP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER TENDEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) SAITO, Takuhiro, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
ASAGIRI, Katsuki, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
HARADA, Shuichi, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
MORI, Shinji, K.K. KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KOMIYA, Fuminori, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KIMURA, Tomonori, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
TAKAMATSU, H., K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
NAGATA, Tomonori, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
AIHARA, Kazuhiko, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
YASUDA, Masaki, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 733 937 A1**
G07C 9/00 **E05F 15/12**
(25) De (26) De
(21) 06009616.1 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 DE 102005027249
05.04.2006 DE 102006015930
(54) • *Verfahren zum automatischen Öffnen eines
Elements eines Kraftfahrzeuges*
• *Automatic opening method for a vehicle clo-
sure*
• *Procédé d'ouverture automatique pour un
ouvrant d'un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Wick, Christian, 38162 Cremlingen, DE
Grave, Dietmar, 38116 Braunschweig, DE
Grossmann, Markus, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 733 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011031.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 DE 102005027316
(54) • *Verfahren zur Nutzungsüberlassung eines
Fahrzeuges und Sicherheitselement dafür*
• *Method for vehicle cession use and security
element for that*

• *Méthode pour cession et utilisation d'un véhi-
cule et élément sécuritaire pour cela*
(71) Latsch, Uwe, Harkortstrasse 23, 57072 Siegen, DE
(72) Latsch, Uwe, 57072 Siegen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/38** (11) **1 733 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025707.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 US 152166
(54) • *Scheibenwischerstruktur für Fahrzeuge*
• *Windshield wiper structure for vehicles*
• *Structure d'essuie-glace pour véhicules*
(71) Huang, Shih-Hsien, 7F.-2 No. 37, Jhengsin Street,
Zuoying District, Kaohsiung City 813, TW
(72) Huang, Shih-Hsien, Zuoying District, Kaohsiung
City 813, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

B60S 1/48 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/52** (11) **1 733 940 A2**
B60S 1/34 **B60S 1/48**
(25) En (26) En
(21) 06011848.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 JP 2005174691
(54) • *Fahrzeugscheibenwischervorrichtung*
• *Vehicle wiper apparatus*
• *Dispositif d'essuie-glace pour véhicule*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI
KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho,
Okazaki-shi Aichi, JP
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroaki, Makihara, Hashime-cho, Okazaki-shi,
Aichi, JP
Masayuki, Tajima, Hashime-cho, Okazaki-shi,
Aichi, JP
Hitoshi, Hoshino, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi, JP
Tohru, Akita, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi, JP
Toshiharu, Kamiya, Hashime-cho, Okazaki-shi,
Aichi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 733 941 A1**
B60T 7/12
(25) En (26) En
(21) 06252914.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.06.2005 KR 20050052688
(54) • *Antiblockier-Bremssystem*

- *Anti-lock brake system*
 - *Système de freinage antiblocage*
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR
- (72) Yang, I-Jin, Kyonggi-do, KR
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B60T 8/48** (11) **1 733 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252860.9 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 KR 20050052319
- (54) • *Elektronisch gesteuertes Bremssystem*
• *Electronically controlled brake system*
• *Système de freinage à commande électronique*
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR
- (72) I-Jin, Yang, Pyungtaek-City Kyonggi-Do, KR
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B60T 13/26** (11) **1 733 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115454.8 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 US 153293
- (54) • *Elektronisches Modulbremsventil für Fahrzeuge mit Druckluftbremse*
• *Modular electronic brake valve for vehicles with air brakes*
• *Soupape de frein électronique modulable pour véhicules avec frein à air comprimé*
- (71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
- (72) Rudolph, Robert, Kansas City, MO 64151, US
Hoover, Joe, Kansas City, MO 64155, US
Engelbert, David G., Kansas City, MO 64152, US
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60T 17/04** (11) **1 733 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115453.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 US 153142
- (54) • *Elektronisches Ventilsystem einer Handbremse für Fahrzeuge mit Druckluftbremse*
• *Electronic park brake valve system for vehicles with air brakes*
• *Soupape électronique de parking pour systèmes de freinage pour véhicules avec frein à air comprimé*
- (71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
- (72) Hoover, Joe, Kansas City, IN 64155, US
Rudolph, Robert, Kansas City, MO 64151, US
Engelbert, David G., Kansas City, MO 64152, US
Hamilton, Noble, Nampa, IN 83686, US

- (74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60W 30/18** (11) **1 733 945 A1**
B60W 50/00
(25) It (26) En
(21) 05425431.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Steuerung und Steuerungsmethode für das Anfahrmanöver eines Kraftfahrzeugs mit automatisiertem Getriebe*
• *Control system and method for controlling the driving-away manoeuvre in a motor vehicle with a servo-controlled gearbox*
• *Procédé et dispositif de commande du démarrage d'un véhicule automobile avec une transmission automatisée*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Gianoglio, Renato, deceased, IT
Del Pin, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ellena, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Fossanetti, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lupo, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Borodani, Padelì, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Deambrogio, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- B60W 50/00** → (51) **B60W 30/18**
- (51) **B62B 3/02** (11) **1 733 946 A1**
A47B 31/00
(25) De (26) De
(21) 06009111.3 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 DE 202005009303 U
- (54) • *Kommissionierwagen*
• *Commissioning trolley*
• *Chariot de commission*
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) Schantini, Georg, 86480 Aletshausen, DE
Dietmar, Schaulé, 86877 Walkertshofen, DE
Wanninger, Lothar, 87719 Mindelheim, DE
-
- (51) **B62B 3/02** (11) **1 733 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009798.7 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 DE 102005028229
- (54) • *Einkaufswagen*
• *Shopping trolley*
• *Chariot d'achat*
- (71) Dürr, Willi, Schönblick 38a, 76275 Ettlingen, DE
- (72) Dürr, Willi, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

- (51) **B62B 7/06** (11) **1 733 948 A2**
B62B 9/00
(25) En (26) En
(21) 05025378.0 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 CN 200520109181 U
06.09.2005 CN 200520105274 U
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung zum Gebrauch in Kombination mit einer Rahmenstruktur*
• *Locking device used in combination with frame assembly*
• *Dispositif de verrouillage utilisé en combinaison avec un ensemble châssis*
- (71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433, Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (72) Chen, Shun-Min, Neihu Taipei 114, TW
Li, Ru Yi, Neihu Taipei 114, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B62B 9/00** → (51) **B62B 7/06**
- (51) **B62D 1/06** (11) **1 733 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115331.8 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 US 151383
- (54) • *Schwingungsdämpfendes Lenkrad*
• *A vibration damping steering wheel*
• *Volant amortissant les vibrations*
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Daly, Mark, Novi, MI 48374, US
Schroeder, John, Redford, MI 48239, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **B62D 1/18** (11) **1 733 950 A1**
B62D 1/181
B60K 28/00
(25) En (26) En
(21) 06076161.6 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 US 153096
- (54) • *Lenksystem mit haptischer Fahrerwarnung*
• *Steering system with haptic driver warning*
• *Système de direction avec avertissement haptique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Dybalski, Ronald H., Oxford, MI 48371, US
Phillips, Timothy, Fenton, MI 48430, US
Berg, Frederick J., Auburn, MI 48611, US
Bennett, Timothy J., Kawkawlin, MI 48631, US
Davis, Alan C., Fenton, MI 48430, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,

Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B62D 1/181 → (51) **B62D 1/18**

B62D 1/187 → (51) **B62D 1/18**

(51) **B62D 21/09** (11) **1 733 951 A1**
B62D 21/11 **B62D 27/06**

(25) En (26) En
(21) 06011282.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 JP 2005173480
21.06.2005 JP 2005180121
21.06.2005 JP 2005180850

(54) • *Verbindungsstruktur für einen geschlossenen
Profilträger oder einen halben Profilträger*
• *Connecting structure for hollow member or half
hollow member*
• *Structure d'une connection pour un élément
tubulaire ou un demi élément tubulaire*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
Nippon Light Metal, Co. Ltd., 2-20, Higashi-
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-0002, JP

(72) Anzai, Eiji, c/o Nikkei Research and Devpt. Center,
Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka421-3203, JP
Yamada, Yunosuke, Machida-shi Tokyo 194-0023,
JP

Konno, Yoshihiro, Machida-shi Tokyo 195-0072,
JP

Murayama, Yuki, Zama-shi Kanagawa 228-0011,
JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

B62D 21/11 → (51) **B62D 21/09**

(51) **B62D 25/16** (11) **1 733 952 A1**
(25) De (26) De

(21) 06011716.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 DE 102005027373

(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Kotflügel*
• *Motor vehicle with a wing*
• *Véhicule automobile avec une aile*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Haas, Thorsten, 85716 Lohhof, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 733 953 A1**
B62D 43/10 **B62D 43/04**

(25) De (26) De
(21) 06011718.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 DE 102005027179

(54) • *Hohlraummodulanordnung in Kraftfahrzeug*
• *Modular arrangement defining a cavity in a
motor vehicle*
• *Composant modulaire définissant une cavité
dans un véhicule automobile*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Heim, Gunther, 64367 Mühlthal, DE
Hulbert, Jürgen, 65343 Eltville, DE
Schmidlin, Frank, 65474 Bischofsheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und
Markenrecht/ AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 733 954 A2**
B62D 25/24 **B62D 33/00**

(25) En (26) En
(21) 06115094.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 JP 2005173775

(54) • *Montagestruktur eines unteren Deckels eines
Flurförderzeugs*
• *Under-cover mounting structure for an indus-
trial vehicle*
• *Structure de montage d'un couvercle inférieure
pour un véhicule industriel*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO KKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Murase, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

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

B62D 25/24 → (51) **B62D 25/20**

B62D 27/06 → (51) **B62D 21/09**

B62D 33/00 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 33/02** (11) **1 733 955 A1**
B60P 7/08

(25) De (26) De
(21) 06012108.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 DE 102005028525

(54) • *Vorrichtung zur Sicherung einer Ladung*
• *Device for securing of loads*
• *Dispositif d'immobilisation de charge*

(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernard-
Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE

(72) Krone, Bernard, Dr., 48480 Spelle, DE

Möhlenkamp, Wilhelm, 49757 Werlte, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

B62D 35/00 → (51) **B60R 1/00**

B62D 43/04 → (51) **B62D 25/20**

B62D 43/10 → (51) **B62D 25/20**

B62D 53/08 → (51) **G01M 17/007**

(51) **B62J 17/00** (11) **1 733 956 A1**
(25) En (26) En

(21) 06006919.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 JP 2005175546

(54) • *Verkleidung für Motorrad*
• *Cowling structure of motorcycle*
• *Carenage pour motocyclette*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Seki, Yoshitaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Kurayoshi, Yishiyuki, Wako-shi, Saitama,
351-0193, JP

(74) Katagiri, Kiyoshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

B62K 25/04 → (51) **F16F 9/58**

(51) **B62L 1/00** (11) **1 733 957 A2**
(25) En (26) En

(21) 06012176.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 JP 2005177231

17.06.2005 CN 200510077182

(54) • *Montageadapter für Rollenbremse*
• *Roller brake mounting adapter*
• *Adaptateur de montage pour frein à rouleaux*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP

(72) Matsueda, Keiji, Sakai-City Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62L 1/00 → (51) **B62M 23/02**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 733 958 A1**
(25) En (26) En

(21) 05012773.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Betätigungseinheit für eine hydraulische
Bremse*

• *Actuator unit for a hydraulic brake*
• *Dispositif d'actionnement pour frein hydraulique*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP

(72) Takizawa, Shinichi, Osaka 598-0021, JP

Matsushita, Tatsuya, Osaka 590-0111, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62L 3/02** (11) **1 733 959 A2**
(25) En (26) En

(21) 06012068.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 US 156501

(54) • *Hydraulische Bremshebeleinheit*

• *Hydraulic brake lever assembly*
• *Ensemble de levier de frein hydraulique*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP

(72) Takizawa, Shinichi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Matsushita, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577,
JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 3/00** (11) **1 733 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009492.7 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 DE 102005027520
(54) • *Tretlagerereinheit*
• *Crank bearing unit*
• *Ensemble de pédalier*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Sperber, Matthias, 96193 Wachenroth, DE

(51) **B62M 7/12** (11) **1 733 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012406.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 JP 2005177675
(54) • *Im Grätschsitz zu benutzendes Hybridsystem-*
fahrzeug
• *Hybrid system straddle-type vehicle*
• *Véhicule à système hybride de type monté à*
califourchon

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Masuda, Tatsuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
Hosoi, Yukiharu, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
Fukuhara, Yukihide, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 733 962 A2**
B62L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06012175.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 JP 2005177232
17.06.2005 CN 200510077181
(54) • *Antriebsvorrichtung für das Rad eines Fahr-*
rads
• *Bicycle wheel driving device*
• *Dispositif d'entraînement pour une roue de*
bicyclette

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP
(72) Matsueda, Keiji, Sakai-City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 733 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012297.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 JP 2005173486
(54) • *Elektrisches Schaltglied für Fahrradsteue-*
rungssystem

• *Electrical switch apparatus for a bicycle control*
device
• *Dipositif de commutation électrique pour un*
système de contrôle d' une bicyclette
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ueno, Koken, Sakai-ku Sakai-City Osaka
589-8577, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Patent- & Rechtsanwältin
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B63B 35/34** (11) **1 733 964 A1**
(25) It (26) En
(21) 06012393.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 IT MI20051147
(54) • *Auftriebsmodul*
• *Float module*
• *Module de flottaison*
(71) Jollytech SAS Di Ferdinando Ferraro & C, Via G.B.
Piranesi, 22, 20137 Milano, IT
(72) Ferraro, Ferdinando, 20026 Novate Milanese
(Milano), IT

(51) **B63G 8/08** (11) **1 733 965 A1**
C01B 3/22
(25) Ja (26) En
(21) 05728927.4 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006705 30.03.2005
(87) WO 2005/095204 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107933
26.11.2004 JP 2004342472

(54) • *UNTERWASSERFAHRZEUG*
• *SUBMERSIBLE VESSEL*
• *RÉCIPIENT SUBMERSIBLE*
(71) GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho, Nishinosho,
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520,
JP
(72) OKUYAMA, Ryoichi, c/o GS YUASA CORPORATION,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, c/o GS YUASA
CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
MOTOI, Masashi, c/o GS YUASA CORPORATION,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
ASHIDA, Katsuji, c/o GS YUASA CORPORATION,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B64C 3/00 → (51) **F42B 12/36**

B64C 39/02 → (51) **F42B 12/36**

B65B 1/22 → (51) **B65B 31/06**

(51) **B65B 9/04** (11) **1 733 966 A2**
B65D 43/16 **B65B 25/06**
(25) De (26) De
(21) 06019917.1 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 DE 10224237
(54) • *Wiederverschliessbare Kunststoffverpackung*
mit zwei Halbschalen sowie das Verfahren zur
Herstellung dieser Verpackung
• *Reclosable plastic package comprising two*
shells as well as the method for producing this
package.

• *Emballage refermable en matière plastique*
constitué de deux demi-coques ainsi que le
procédé de fabrication de cet emballage
(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216
Biedenkopf-Wallau, DE
(72) Fux, Rudolf, 35713 Eschenburg-Eibelhausen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(62) 03735474.3 / 1 513 730

(51) **B65B 11/02** (11) **1 733 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290990.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 FR 0506145
(54) • *Vorrichtung zum Umwickeln von Produkten auf*
einer Palette
• *Device for wrapping products on a pallet*
• *Dispositif destiné à emballer des marchandi-*
ses stockées sur une palette
(71) E.R.I.M. SARL, Les Milleries, 61500 Mace, FR
(72) Illien, Didier, 61500 Mace, FR
(74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen Mailliet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B65B 25/06 → (51) **B65B 9/04**

B65B 25/14 → (51) **B65B 35/50**

B65B 29/10 → (51) **B65B 43/06**

B65B 31/04 → (51) **B65B 31/06**

(51) **B65B 31/06** (11) **1 733 968 A1**
B65B 1/22 **B65B 31/04**
(25) En (26) En
(21) 06115516.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 IT B020050408
(54) • *Beutelfüllvorrichtung insbesondere für körniges*
und/oder pulverförmiges Schüttgut
• *Bagging apparatus particularly for granular*
and/or powdery products
• *Machine d'ensachage en particulier pour des*
produits granulaires et/ou pulvérulents
(71) Passini, Ivo, Via Venola 9, 40043 Marzabotto BO, IT
(72) Passini, Ivo, 40043 Marzabotto BO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati
SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65B 35/50** (11) **1 733 969 A1**
B65B 25/14
(25) It (26) En
(21) 05425434.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Methode für die Formung und die Entleerung*
von Gruppen von Produkten, insbesondere
Papierrollen
• *Method for forming and unloading of orderly*
groups of products, in particular rolls of paper
• *Méthode pour la formation et le déchargement*
des groupes ordonnés de produits, en particu-
lier de rouleaux de papier

(71) KPL Packaging S.p.A., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT
(72) Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65B 43/06** (11) **1 733 970 A1**
B65B 43/12 **B65B 29/10**
(25) It (26) En
(21) 06012010.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 IT MI20051098
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen, Befüllen und Verpacken von Behältern*
• *Method and apparatus for implementing, filling and packaging containers*
• *Procédé et dispositif pour alimenter, remplir et emballer des emballages*

(71) Goglio S.p.a., via Solari 10, 20144 Milano, IT
(72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
Bottini, Giorgio, Gallarate - Varese, IT
Zocchi, Angelo, Samarate - Varese, IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65B 43/12 → (51) **B65B 43/06**

(51) **B65B 43/46** (11) **1 733 971 A1**
(25) It (26) En
(21) 06076212.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 IT MI20051142
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Säcken für eine Verpackungsmaschine zum Herstellen und Verschiessen von Säcken*
• *Apparatus for transporting bags for bag forming and filling machines*
• *Dispositif de transport pour sacs pour des machines de fabrication et remplissage de sacs*
(71) Concetti S.p.A., S.S. 75 C.U. km 4, 190 Loc. Ospedalichio, Bastia Umbra (PG), IT
(72) Concetti, Teodoro, Bastia Umbra (PG), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B65D 1/09 → (51) **C08L 101/00**

B65D 5/20 → (51) **B65D 5/32**

(51) **B65D 5/32** (11) **1 733 972 A2**
B65D 5/20
(25) De (26) De
(21) 05020355.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 DE 202005009250 U
(54) • *Zusammenlegbare Vollkartonschachtel*
• *Foldable full-cardboard box*
• *Boîte de carton pleine et pliable*
(71) Hillebrand, Holger, Feursstrasse 21A, 82140 Olching, DE
(72) Hillebrand, Holger, 82140 Olching, DE

(74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/68**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/54**

(51) **B65D 5/54** (11) **1 733 973 A1**
B65D 85/42 **B65D 5/50**
(25) De (26) De
(21) 05105350.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Faltschachtel*
• *Folding box*
• *Boîte pliante*
(71) Dividella AG, Werdenstrasse 76, 9472 Grabs, CH
(72) Specker, Erich, 9450 Altstätten, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 5/66 → (51) **F16B 5/06**

(51) **B65D 5/68** (11) **1 733 974 A1**
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 06011742.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 IT MI20051096
(54) • *Schachtel zum Transportieren und Präsentieren von Gegenständen*
• *Box particularly for transporting and displaying bottles and various products*
• *Boîte pour le transport et la présentation de produits*
(71) Alverman S.R.L., Via Don C. Botta 11, 24100 Bergamo BG, IT
(72) Arizzi, Fabrizio, 24020 Gorle (Bergamo), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 6/24** (11) **1 733 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013098.8 (22) 17.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zerlegbarer Behälter*
• *Collapsible Container*
• *Contentant repliable*
(71) Furtner, Josef, Auerschmiedweg 10, 6382 Kirchdorf/Tirol, AT
(72) Furtner, Josef, 6382 Kirchdorf/Tirol, AT
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B65D 25/04 → (51) **C08L 101/00**

(51) **B65D 35/08** (11) **1 733 976 A1**
C08L 23/10 **C08L 23/16**
(25) De (26) De
(21) 06115630.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028148
(54) • *Kunststoffverpackung*
• *Plastic Packaging*
• *Emballage en matière plastique*
(71) Fischbach Kg Kunststoff-Technik, Büchlerhausen 18, 51766 Engelskirchen, DE
(72) Helmenstein, Achim, 51766 Engelskirchen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **1 733 977 A1**
B65D 81/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115475.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 FR 0506046
(54) • *Verpackung bestehend aus einem Behälter, einem Deckel und einer Dichtung*
• *Package comprising a container, a lid and a seal.*
• *Conditionnement comprenant un récipient, un couvercle et un joint*
(71) Pont Emballage, Z.I. La Cersaie Nord, 23, rue de Chevilly, 94260 Fresnes, FR
(72) Catteau, Frédéric, 75006 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 43/16 → (51) **B65B 9/04**

B65D 47/08 → (51) **B65D 81/32**

B65D 75/36 → (51) **A61C 5/06**

B65D 75/36 → (51) **B32B 27/18**

B65D 75/58 → (51) **A61C 5/06**

B65D 77/24 → (51) **A61C 5/06**

B65D 81/20 → (51) **B65D 43/02**

B65D 81/26 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 733 978 A1**
B65D 47/08
(25) En (26) En
(21) 06114972.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 IT MI20050219 U
(54) • *Zweikammer-Behälter für separate Lagerung und Ausgabe von flüssigen Reagenzzusammensetzungen*
• *Double-compartment container for the separate containment and distribution of liquid reagent compositions*
• *Récipient à double compartiment pour le stockage et distribution des compositions liquides de réactifs*

- (71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT
(72) Oliva, Marco, 20054 Nova Milanese (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65D 81/32 → (51) **A61C 5/06****B65D 83/16** → (51) **A61M 35/00****B65D 85/38** → (51) **H01L 21/673****B65D 85/42** → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 733 979 A1**
B65G 43/00
(25) En (26) En
(21) 06012182.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 JP 2005175319
20.06.2005 JP 2005179339
(54) • *Einrichtung zum Transport von Gegenständen und Verfahren zum Betrieb der Einrichtung*
• *Article transporting apparatus and method of operating the apparatus*
• *Système de transport d'articles et procédé d'utilisation du système*
(71) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11 Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tsujimoto, Kazushi c/o Daifuku Co., Ltd., Gamogun Shiga, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 733 980 A1**
B65H 19/12 **B65H 19/30**
B65G 47/52

- (25) De (26) De
(21) 06110381.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 DE 102005027544
(54) • *Vorrichtung zum Transport von mindestens einer Materialrolle*
• *Device for transporting of at least a roll of material*
• *Dispositif de transport d'au moins une bobine de matériau*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bierbaum, Günter, 74722, Buchen, DE
Lehrieder, Erwin, 97253, Gaukönigshofen, DE

B65G 43/00 → (51) **B65G 1/04****B65G 47/52** → (51) **B65G 1/04****B65G 47/96** → (51) **B07B 13/08**

- (51) **B65H 3/54** (11) **1 733 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012320.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 JP 2005176121

- (54) • *Bogenandrückeinrichtung*
• *Sheet pressing apparatus*
• *Dispositif presse-feuille*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Shimokawa, Hiromichi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP Aoki, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65H 18/20** (11) **1 733 982 A1**
B65H 19/22 **B65H 75/18**

- (25) De (26) De
(21) 06111424.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 DE 102005000076
(54) • *Rollenwickelvorrichtung und Verfahren zum gleichzeitigen Aufwickeln von mehreren nebeneinander laufenden Teil-Materialbahnen*
• *Reel winding device and method for simultaneously winding a plurality of side by side running partial webs of material*
• *Dispositif d'enroulage de bobines et méthode pour l'enroulement simultané de plusieurs parties de bande de matériau en mouvement côte à côte*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE Rostek, Frank, 40668 Meerbusch, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 18/20 → (51) **B65H 19/22****B65H 19/12** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 733 983 A1**
B65H 18/20 **B65H 23/18**
B65H 19/26

- (25) De (26) De
(21) 06111423.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 DE 102005027514
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Klebestelle an einer Wickelrolle und Vorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahn zu einer Wickelrolle*
• *Method for producing a splice on a web roll and device for winding a web material on a roll*
• *Méthode pour produire un raccordement sur une bobine et dispositif pour enrouler un matériau en bande sur une bobine*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/20****B65H 19/26** → (51) **B65H 19/22****B65H 19/30** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65H 23/032** (11) **1 733 984 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723050.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004116 24.03.2004
(87) WO 2005/090212 2005/39 29.09.2005
(54) • *POSITIONSERFASSUNGSMECHANISMUS UND POSITIONSENSOR*
• *POSITION DETECTING MECHANISM AND POSITION SENSOR*
• *MECANISME DE DETECTION DE POSITION ET CAPTEUR DE POSITION*
(71) JUSTIN CO., LTD., 3125-3, Kawano-cho, Shikokuchou-shi, Ehime 799-0101, JP WINTEC. CO. LTD., 3-8-24, Higashino, Matsuyama-shi, Ehime 7900903, JP
(72) NAKAYASHIKI, Hiroshi, Matsuyama-shi, Ehime 7900011, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 23/06 → (51) **B41J 15/16****B65H 23/18** → (51) **B65H 19/22**

- (51) **B65H 29/46** (11) **1 733 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012155.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 JP 2005178270
(54) • *Geldscheinverarbeitungsvorrichtung*
• *Bill processor*
• *Dispositif de traitement de billet*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP Seta Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Yoshioka, Kazuei, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 29/46 → (51) **G07D 11/00**

- (51) **B65H 29/62** (11) **1 733 986 A1**
B65H 43/00
(25) En (26) En
(21) 06007824.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 JP 2005178064
(54) • *Papierverarbeitungsvorrichtung*
• *Paper processing apparatus*
• *Appareil de traitement de papier*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yui, Akihiro c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B65H 29/62 → (51) **B26D 5/00**

(51) **B65H 39/06** (11) **1 733 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011856.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 DE 102005027430
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Bogenströmen*
• *Device and method for processing streams of sheets*
• *Dispositif et procédé pour le traitement des courants de feuilles*

(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt, DE
Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
Stocklossa, Klaus, 71672 Marbach, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 43/00 → (51) **B65H 29/62**

(51) **B65H 45/28** (11) **1 733 988 A1**
B41F 13/58 **B41F 13/60**
B42C 19/06
(25) De (26) De
(21) 05012962.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zeitungen*
• *Process and apparatus for the production of newspapers*
• *Procédé et système pour la production de journaux*

(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(72) Hunkeler Franz, 4800 Zofingen, CH
Scheidegger Dominik, 4803 Vordemwald, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 54/54 → (51) **B41J 35/28**

(51) **B65H 75/14** (11) **1 733 989 A1**
B65H 75/18 **B65H 75/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300578.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 FR 0551582
(54) • *Spule mit Handgriff*
• *Spool comprising a carrier handle*
• *Touret comportant une poignée de portage*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Lefebvre, Philippe, 38110 La Batie Montgascon, FR
Fauvet, Jacques, 69800 St Priest, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

B65H 75/18 → (51) **B65H 18/20**

B65H 75/18 → (51) **B65H 75/14**

B65H 75/40 → (51) **B65H 75/14**

(51) **B66B 1/18** (11) **1 733 990 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723770.6 (22) 26.03.2004
(84) DE
(86) JP 2004/004300 26.03.2004
(87) WO 2005/092762 2005/40 06.10.2005
(54) • *AUFZUGSGRUPPENSTEUERSYSTEM*
• *ELEVATOR GROUP CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN GROUPE D'ASCENSEURS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIKITA, Shiro; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **1 733 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725994.0 (22) 06.04.2004
(84) DE ES FR PT
(86) JP 2004/004954 06.04.2004
(87) WO 2005/100224 2005/43 27.10.2005
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING THE APPARATUS*
• *APPAREILLAGE D'ASCENSEUR ET METHODE POUR GERER CET APPAREIL*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUOKA, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/18** (11) **1 733 992 A1**
B66B 5/20
(25) De (26) De
(21) 06115315.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 EP 05105374
(54) • *Bremsfangvorrichtung*
• *Safety brake device*
• *Dispositif parachute*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 5/20 → (51) **B66B 5/18**

B66B 7/02 → (51) **B66B 11/02**

(51) **B66B 11/02** (11) **1 733 993 A1**
B66B 7/02 **B66B 13/28**
(25) Ja (26) En
(21) 04726642.4 (22) 08.04.2004
(84) DE
(86) JP 2004/005063 08.04.2004
(87) WO 2005/100226 2005/43 27.10.2005
(54) • *TOROID-REIBRADGETRIEBE*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREILLAGE D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUNAI, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 13/28 → (51) **B66B 11/02**

B66C 13/46 → (51) **G01S 17/02**

B66C 13/56 → (51) **B66F 9/22**

(51) **B66F 7/00** (11) **1 733 994 A1**
B66F 7/06 **B66F 7/08**
(25) En (26) En
(21) 06115576.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 NL 1029286
(54) • *Hebevorrichtung, sowie eine Hublastmesseinrichtung*
• *Lifting device, as well as load measuring system*
• *Dispositif de levage ainsi qu'un procédé de mesure de charge*

(71) Haak, Martin Jan, G. Schoolmeesterlaan 14, 2015 EM Haarlem, NL
Van Ham, Leo, Wikkestraat 31, 2153 CD Nieuw-Vennep, NL
(72) van Ham, Leo, 2153 CD, Nieuw-Vennep, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B66F 7/06 → (51) **B66F 7/00**

B66F 7/08 → (51) **B66F 7/00**

(51) **B66F 9/065** (11) **1 733 995 A1**
E02F 3/28
(25) De (26) De
(21) 06006813.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 DE 102005027842
(54) • *Verladefahrzeug*
• *Loading vehicle*
• *Véhicule de chargement*
(71) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Rütther, Michael, 33428 H arsewinkel, DE
Mack, Manfred, 88692 Salem/Grasbeuren, DE

B66F 9/065 → (51) **B66F 9/22**

(51) **B66F 9/22** (11) **1 733 996 A1**
B66F 9/065 **E02F 9/22**
(25) It (26) En
(21) 05425426.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hydraulische Vorrichtung zum Heben und Senken eines an einer Arbeitsmaschine schwenkbaren Arms*
• *A hydraulic apparatus for raising and lowering an arm hinged to a work vehicle*
• *Dispositif hydraulique pour lever et baisser un bras articulé à un véhicule de travail*
(71) OIL CONTROL S.p.A., Viale Majno, 17, 20122 Milano, IT
(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **B66F 9/22** (11) **1 733 997 A1**
B66C 13/56 **B66F 9/065**
E02F 9/16

(25) Ja (26) En
(21) 05721629.3 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2005/005980 22.03.2005
(87) WO 2005/095258 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100096
30.03.2004 JP 2004100097

(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) KAMIYA, S., Hitachi Construction Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
SORATA, H., Hitachi Construction Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
MATSUSHITA, M., Hitachi Construc. Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
TOYOOKA, T., Hitachi Construc. Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **B68C 3/00** (11) **1 733 998 A1**
F16B 37/00 **F16B 39/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290950.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 FR 0505952
(54) • *Leicht zu betätigendes Befestigungselement*
• *Attachment device with reduced manual effort*
• *Dispositif de fixation permettant un effort manuel réduit lors du serrage*

(71) Cazels, Michel, 17, rue du 23 Aout, F-77630 Barbizon, FR

(72) Cazels, Michel, F-77630 Barbizon, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **1 733 999 A1**
H01H 1/00

(25) En (26) En
(21) 05105336.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.06.2005 US 691224
(54) • *Mikroelektromechanisches Bauteil mit Spannungs- und Spannungsgradientenausgleich*
• *Microelectromechanical device with stress and stress gradient compensation*
• *Dispositif microélectromécanique avec compensation de contrainte et de gradient de contrainte*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Tilmans, Hendrikus, 3630 Maasmechelen, BE
Klaasse, Gerald, 7364 BT, Lieren, NL

(74) Sarlet, Steven, Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 734 000 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076128.5 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 US 151680
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer SOI-Struktur*
• *Method of making a soi silicon structure*
• *Procédé pour réaliser une structure SOI*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Chilcott, Dan W., Greentown, IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B81C 5/00** (11) **1 734 001 A2**

(25) En (26) En
(21) 06115578.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 US 691276 P
(54) • *Verfahren zum Verpacken von MEMS*
• *Method of packaging mems*
• *Procédé pour encapsuler des MEMS*

(71) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA

(72) Ouellet, Luc, Granby Québec J2H 2R8, CA
Chowdhury, Mamur, Brossard Québec J4W 2Y4, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C01B 3/22 → (51) **B63G 8/08**

C01B 3/32 → (51) **B60L 11/18**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 734 002 A2**

(25) En (26) En
(21) 06011817.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 US 153025
(54) • *Axial konvektiver Reformer*
• *Axial convective reformer*
• *Dispositif de reformage à convection axiale*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Licht, William Robert, Allentown, PA 18103, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **C01B 6/21** (11) **1 734 003 A2**

(25) En (26) En
(21) 06012258.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 US 691222 P
07.06.2006 US 448021
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dodecahydrododecaboraten*

• *Method for producing dodecahydrododecaborates*
• *Procédé de production de dodecahydrododecaborates*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) IVANOV, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA 18078, US

CASAS, Baldomero, Emmaus, PA 18049, US

(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 33/12 → (51) **C03C 1/00**

(51) **C01B 35/02** (11) **1 734 004 A1**

(25) En (26) En
(21) 06012257.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 US 691221 P
07.06.2006 US 448006

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Boranen*
• *Process for producing boranes*
• *Procédé pour la préparation de boranes*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville, PA 18078, US

Casas, Baldomero, Emmaus, PA 18049, US

(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01G 33/00 → (51) **C01G 35/00**

(51) **C01G 35/00** (11) **1 734 005 A1**
C01G 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 05720635.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/004364 11.03.2005

(87) WO 2005/087667 2005/38 22.09.2005

(30) 11.03.2004 JP 2004068312

(54) • *TANTALOXID UND/ODER NIOBOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TANTALUM OXIDE AND/OR NIOBIUM OXIDE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *OXYDE DE TANTALE ET/OU OXYDE DE NIOBIUM ET PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CEUX-CI*

(71) Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP

(72) KIKUYAMA, Hirohisa, STELLA CHEMIFA CORPORATION, Izumiootsu-shi, Osaka 5950075, JP

WAKI, Masahide, STELLA CHEMIFA CORPORATION, Izumiootsu-shi, Osaka 5950075, JP

HASHIGUCHI, Shinji, STELLA CHEMIFA CORPORATION, Izumiootsu-shi, Osaka 5950075, JP

AOKI, Kenji, STELLA CHEMIFA CORPORATION, Izumiootsu-shi, Osaka 5950075, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C02F 9/04** (11) **1 734 013 A2**
C02F 9/00
C02F 1/44
C02F 103/32
C02F 1/52 C02F 1/44
C02F 1/66 C02F 103/32
- (25) De (26) De
(21) 06115203.9 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 AT 9872005
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Abwasser aus der Olivenproduktion
• Process to treat waste water from olive oil production
• Procédé de traitement d'eaux usées provenant de la production d'huile d'olive
- (71) Adler, Herwig, Aspangweg 67, 3433 Königstetten, AT
- (72) Adler, Herwig, 3433 Königstetten, AT
- (74) Henhappel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhappel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

C02F 11/02 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **C02F 11/12** (11) **1 734 014 A1**
C02F 11/02
C02F 3/20
C02F 3/20
- (25) En (26) En
(21) 05105193.6 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Vorrichtung und Methode für Filtration der Flüssigkeiten
• Device and method for filtration of fluids
• Appareil et méthode pour le filtrage de liquides
- (71) PDL Development SL, Edf. Tres Coronas, Avd. Clemente Diaz Ruiz 4, 29640 Fuengirola, Malaga, ES

- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C02F 103/32 → (51) **C02F 9/04**

- (51) **C03B 11/08** (11) **1 734 015 A2**
B29D 11/00
G02B 3/00
G02B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06115551.1 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 JP 2005177024
- (54) • Optisches Element und Verfahren sowie Vorrichtung zu seiner Herstellung
• Optical element and process and apparatus for manufacturing the same
• Élément optique et un procédé ainsi qu'un dispositif pour sa fabrication
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamichi, Nobuhiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **C03C 1/00** (11) **1 734 016 A1**
C03C 17/00
C01B 33/12
C09D 183/02
- (25) En (26) En
(21) 06011146.5 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2005 AU 2005902785
- (54) • Siliziumdioxid- und siliziumdioxidähnliche Filme sowie deren Herstellung
• Silica and silica-like films and method of production
• Films de silice et du type silice et leur méthode de préparation
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU
- (72) Meredith, Paul c/o UniQuest Pty. Ltd., St. Lucia, Harvey, Michael c/o UniQuest Pty. Ltd., St. Lucia, AU
- (74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **C03C 8/10** (11) **1 734 017 A2**
(25) Tr (26) En
(21) 06011174.7 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 TR 200502115
- (54) • Produktionsmethode für antike Fliesen
• Manufacturing method for antique tiles
• Méthode de fabrication pour les tuiles antiques
- (71) TUBITAK-Türkiye Bilimsel ve Teknolojik ve Arastirma Kurumu, Atatürk Bulvarı No. 221 06100 Kavaklıdere Ankara, TR
- (72) Okyar, Fusun, P.K.21, 41470 Gebze/Kocaeli, TR

C03C 17/00 → (51) **C03C 1/00**

- (51) **C03C 17/04** (11) **1 734 018 A1**
G04B 19/06
G04B 19/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05012785.1 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Technisches oder dekoratives Element, wobei transparenten und amorphen Materialien verbunden werden, und Herstellungsverfahren dafür
• Technical or decorative element wherein transparent and amorphous materials are associated and method for producing such an element
• Pièce technique ou décorative associant un matériau transparent et un matériau amorphe à base de silice et son procédé de fabrication
- (71) Comadur S.A., Girardet 55, 2400 Le Locle, CH
- (72) Derriey, Gilles, 25500 Morteau, FR
Verdon, Christian, 1034 Boussens, FR
Bourban, Steve, 1503 Ecublens, FR
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (71) Comadur S.A., Girardet 55, 2400 Le Locle, CH
- (72) Derriey, Gilles, 25500 Morteau, FR
Verdon, Christian, 1034 Boussens, FR
Bourban, Steve, 1503 Ecublens, FR
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- C03C 17/04** → (51) **G04B 39/00**
- C03C 17/23** → (51) **H01L 31/0224**
- C03C 17/25** → (51) **B05D 7/24**
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 734 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011652.2 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 US 146274
- (54) • Beschichteter Gegenstand mit einer Ir-reflexionsschicht und Herstellungsverfahren dafür
• Coated article with Ir reflecting layer and method of making same
• Article revêtu avec couche de réflexion Ir et procédé de fabrication de cet article
- (71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) Butz, Jochen, 06766 Wolfen, DE
Blacker, Richard, Michigan 48334, US
Krlitz, Uwe, 07751 Jena, DE
Dietrich, Anton, 9476 Fontnas, CH
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 734 020 A1**
C08J 5/04
D06H 7/00
D06M 15/568
C08L 77/00
C08L 77/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05727171.0 (22) 24.03.2005
- (84) BE DE FR
(86) JP 2005/005434 24.03.2005
(87) WO 2005/092814 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089995

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHNITTENEN GLASSPINNFASERN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF COPPED STRANDS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BRINS COUPÉS
- (71) Owens Corning Manufacturing Ltd., Nissei Toranomon Bldg. 4F 12-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) NIINO, Y., c/o Owens Corning Manufacturing Ltd, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
MASUJIMA, Kenichiro c/o Owens Corning Manufacturing, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

- C04B 24/00** → (51) **C08F 220/00**
- C04B 35/01** → (51) **C23C 4/10**
- C04B 35/01** → (51) **C23C 14/34**

- C04B 35/111** → (51) **C04B 35/80**
- (51) **C04B 35/52** (11) **1 734 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115478.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 US 690157 P
18.05.2006 US 435763 P
- (54) • *Flexible Halterung für das Aufkohlen der kohlenstoffhaltigen Vorkörpern*
• *Expandable/flexible constraint fixture for carbonization of carbon-carbon preforms*
• *Dispositif de fixation flexible pour la carbonisation des préformes au carbone.*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Simpson, Allen H., Buchanan, IN 49107, US
Fryska, Slawomir T., Granger, IN 46530, US
LaForest, Mark L., Granger, IN 46530, US
Soos, Barry P., Mishawaka, IN 46544, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C04B 35/622 → (51) **C23C 4/10**

- (51) **C04B 35/64** (11) **1 734 022 A1**
F27D 3/12 **C04B 41/87**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727727.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/006269 31.03.2005
- (87) WO 2005/095303 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004106281
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG ZUM BRENNEN VON ELEKTRONISCHEN TEILEN*
• *JIG FOR ELECTRONIC PART FIRING*
• *GABARIT POUR CHAUFFAGE DE PIECES ELECTRONIQUES*
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) KAJINO, Hitoshi MITSUI MINING & SMELTING CO. Ltd., Saitama 3620021, JP
UCHIDA, Tatsuhiko MITSUI MINING & SMELTING CO. Ltd, Fukuoka 8360817, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 734 023 A1**
C04B 35/111
- (25) De (26) De
- (21) 06114924.1 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 DE 102005027561
- (54) • *Einstellung des Faservolumengehaltes in oxidkeramischen Faser-Verbundwerkstoffen*
• *Adjustment of the fibre content by volume of oxide ceramic fibre - composite materials*
• *Le réglage de la teneur volumétrique en fibres des composites en céramique à base d'oxydes renforcés par des fibres*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Kanka, Bernhard, 51465, Bergisch Gladbach, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 734 024 A1**
C04B 35/111
- (25) De (26) De
- (21) 06114927.4 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 DE 102005027560
- (54) • *Oxidkeramischer Faser-Verbundwerkstoff und ein Verfahren zur Herstellung derselbe*
• *Oxide ceramic fibre - composite material and a process for producing the same*
• *Composite en céramique à base d'oxydes renforcés par des fibres et un procédé pour fabriquer lemême*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Kanka, Bernd, 51465, Bergisch Gladbach, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

C04B 37/00 → (51) **C23C 28/00**

C04B 41/00 → (51) **C23C 28/00**

C04B 41/87 → (51) **C04B 35/64**

- (51) **C04B 41/89** (11) **1 734 025 A2**
F01D 5/28 **C23C 28/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06251991.3 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 US 160185
- (54) • *Wärmedämmschichtsystem für siliziumhaltige Werkstoffe*
• *Thermal/Environmental barrier coating system for silicon-containing materials*
• *Système de couches barrière thermique/environnementale pour matériaux contenant du silicium*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Hazel, Brian Thomas, Ohio 45069, US
Walston, Christine, Cincinnati, Ohio 45241, US
Spitsberg, Irene, Loveland, Ohio 45140, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C04B 41/89 → (51) **C23C 28/00**

C06B 25/12 → (51) **F42B 12/36**

C06C 15/00 → (51) **F42B 12/36**

C06D 3/00 → (51) **F42B 12/36**

C07C 1/04 → (51) **B01J 37/03**

- (51) **C07C 2/66** (11) **1 734 026 A1**
C07C 15/107 **B01J 8/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290804.1 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 FR 0505993
- (54) • *Wanderbettverfahrenverfahren zur Herstellung von Phenylkananen*
• *Moving bed process for producing phenylalcananes*
• *Procédé de production de phenylalcananes fonctionnant en lit mobile*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR
Sanchez, Eric, 92500 Rueil Malmaison, FR

C07C 4/06 → (51) **C10G 11/18**

- (51) **C07C 7/04** (11) **1 734 027 A1**
F25J 3/02 **B01D 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06115038.9 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 JP 2005173461
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Kohlenwasserstoffen aus verflüssigtem Erdgas*
• *Process and Apparatus for Separation of Hydrocarbons from Liquefied Natural Gas*
• *Procédé et appareil pour la séparation d'hydrocarbures de gaz naturel liquifié*
- (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6007, JP
- (72) Yokohata, Hiroshi, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
Yamaguchi, Shoichi, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
Tamakoshi, Akihiko, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 15/107 → (51) **C07C 2/66**

- (51) **C07C 27/14** (11) **1 734 028 A1**
C07C 45/32 **C07C 47/22**
C07C 51/215 **C07C 51/25**
C07C 57/05

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792621.7 (22) 13.10.2004
- (84) ES IT
- (86) JP 2004/015455 13.10.2004
- (87) WO 2005/100290 2005/43 27.10.2005
- (30) 08.04.2004 JP 2004114359

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN UND/ODER ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ACROLÉINE ET/OU DE L'ACIDE ACRYLIQUE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Ogawa, Yasushi, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
Yada, Shuhei, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
Suzuki, Yoshiro, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
Takasaki, Kenji, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 43/00 → (51) **A62D 1/00**

C07C 43/12 → (51) **A62D 1/00**

C07C 45/32 → (51) **C07C 27/14**

C07C 47/22 → (51) **C07C 27/14****C07C 51/00** → (51) **C07C 65/32**(51) **C07C 51/215** (11) **1 734 029 A1**
C07C 63/26
C07B 61/00(25) Ja (26) En
(21) 05719749.3 (22) 23.02.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/003434 23.02.2005
(87) WO 2005/100294 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114643(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER CARBONSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC CARBOXYLIC ACID*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'ACIDE CARBOXYLIQUE AROMATIQUE*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) HIRAI, Naruhisa, Daicel Chemical Industries Ltd., Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
TERADA, Masahiko, Daicel Chemical Industries Ltd., Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

C07C 51/215 → (51) **C07C 27/14****C07C 51/25** → (51) **C07C 27/14**(51) **C07C 57/05** (11) **1 734 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100535.1 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Langzeitbetrieb einer heterogen katalysierten partiellen Gasphasenoxidation einer organischen Ausgangsverbindung*
• *Method for long term operation of a heterogeneously catalysed gas phase partial oxidation of an organic educt*
• *Procédé d'utilisation a long terme d'une oxydation partielle en phase gazeuse catalysée de fa on heterogene de produit de base organique*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Cremer, Ulrich., 68161 Mannheim, DE
Dieterle, Martin., 68167 Mannheim, DE
Müller-Engel, Klaus Joachim., 76297 Stutensee, DE**C07C 57/05** → (51) **C07C 27/14****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/215**(51) **C07C 65/32** (11) **1 734 031 A1**
C07C 51/00 **A61K 31/19**
A61P 9/10(25) Zh (26) En
(21) 04738206.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000602 04.06.2004
(87) WO 2005/087701 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 CN 200410007520(54) • *NEUE 2-(ALPHA-N-PENTANONYL)-BENZOATE; DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*• *NOVEL 2-(ALPHA-N-PENTANONYL)-BENZOETES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *NOUVEAUX 2-(ALPHA-N-PENTANONYL)-BENZOATES, PREPARATION ET UTILISATION ASSOCIEES*

(71) TEAM ACADEMY OF PHARMACEUTICAL SCIENCE, No.329, Jiang Jia Fen Road, Feng Tai District, Beijing 100039, CN

(72) LIU, Quanzhi, Feng Tai District, Beijing 100039, CN
YANG, Wenbin, Feng Tai District, Beijing 100039, CNQIN, Hua, Feng Tai District, Beijing 100039, CN
ZHAO, Xingkai, Feng Tai District, Beijing 100039, CN

MA, Xisheng, Feng Tai District, Beijing 100039, CN

(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07C 67/31** (11) **1 734 032 A1**
C07C 69/712 **G03F 7/039**
H01L 21/027(25) Ja (26) En
(21) 05728046.3 (22) 01.04.2005

(84) BE DE FR GB

(86) JP 2005/006512 01.04.2005

(87) WO 2005/097725 2005/42 20.10.2005

(30) 05.04.2004 JP 2004111459

05.04.2004 JP 2004111460

(54) • *CALIXRESORCINARENVERBINDUNGEN, PHOTORESISTBASIS MATERIALIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*• *CALIXRESORCINARENE COMPOUNDS, PHOTORESIST BASE MATERIALS, AND COMPOSITIONS THEREOF*• *COMPOSES DE CALIXRESORCINARENE, MATERIAUX DE BASE DE PHOTORESIST, ET COMPOSITIONS DE CEUX-CI*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) ISHII, Hiroto, 2990293, JP

OWADA, Takanori, 2990293, JP
SHIBASAKI, Yuzi; c/o Tokyo Institute of Technology, 1528550, JP

UEDA, Mitsuru; c/o Tokyo Institute of Technology, 1528550, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 69/712 → (51) **C07C 67/31**(51) **C07C 227/40** (11) **1 734 033 A1**
C07C 229/08 **C07C 229/16**
C07C 319/28 **C07C 323/58**(25) Ja (26) En
(21) 05728824.3 (22) 06.04.2005

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

(86) JP 2005/006753 06.04.2005

(87) WO 2005/097734 2005/42 20.10.2005

(30) 07.04.2004 JP 2004113554

01.06.2004 JP 2004163593

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON AMINOSÄUREN*• *METHOD OF PURIFYING AMINO ACID*• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN ACIDE AMINÉ*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) TAKAMATSU, Yoshikazu, 7100141, JP

YAMAMOTO, Minoru, 7100846, JP

SATO, Yoshinari, 7100141, JP

(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **C07C 229/08** (11) **1 734 034 A2**
(25) En (26) En

(21) 06120050.7 (22) 27.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2001 US 260505 P

(54) • *Carbonsäuresalze von beta-Alaninestern oder -Amiden*• *Carboxylic acid salts of beta-alanine esters or -amides*• *Acides carboxyliques des esters ou amides de beta-alanine*

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) Butler, Donald Eugene, Holland, MI 49423, US
De Jong, Randall Lee, Zeeland, MI 49464, USNelson, Jade Douglas, Holland, MI 49424, US
Pamment, Michael Gerard, Holland, MI 49423, US

Stuck, Timothy Lee, Holland, MI 49424, US

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(62) 01273081.8 / 1 353 917

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/40****C07C 229/16** → (51) **C07C 227/40****C07C 231/02** → (51) **C07C 303/40****C07C 231/12** → (51) **C07C 303/40****C07C 233/22** → (51) **C07C 303/40****C07C 233/51** → (51) **C07C 303/40**(51) **C07C 263/10** (11) **1 734 035 A1**
C07C 263/20
C07C 265/14

(25) En (26) En

(21) 06011048.3 (22) 30.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 DE 102005026864

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4,4'-Diphenylmethan Diisocyanat*• *Process for the preparation of 4,4'-diphenylmethane diisocyanate*• *Procédé pour la préparation de 4,4'-diphenylmethane diisocyanate*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Keggenhoff, Berthold, 47839 Krefeld, DE

Echterhoff, Ralf, 41539 Dormagen, DE

Serra, Ricardo, 47800 Krefeld, DE

C07C 263/20 → (51) **C07C 263/10****C07C 275/40** → (51) **C07D 295/12****C07C 279/12** → (51) **C08G 73/02****C07C 303/28** → (51) **C07C 303/40**

(51) **C07C 303/40** (11) **1 734 036 A1**
C07C 311/37 **C07C 231/02**
C07C 231/12 **C07C 233/51**
C07C 233/22 **C07C 303/28**
C07C 309/73

(25) En (26) En
(21) 05012740.6 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tamsulosin und seinen Derivaten*
• *Process for preparation of tamsulosin and its derivatives*
• *Procédé pour la préparation de tamsulosine et ses dérivés*

(71) Well-being Biochemical Corp., 6F, No. 31, Lane 21, Sec. 6 Min Chuan E. Rd. Neihu Technology Park, Taipei 114 Taiwan, R.O.C., TW
Taiwan Biotech Co., Ltd., 22, Chieh-Shou Road, Taoyuan City Tao Yuan Hsien, TW

(72) Jih, Ru Hwu, Hsinchu City 300, TW
Magendran, Balaachary, Hsinchu City 300, TW
Chakraborty, Subhasish K., Hsinchu City 300, TW
Das, Asish R., Hsinchu City 300, TW
Tsay, Shwu Chen, Neihu District Taipei City 114, TW
Sheu, Kuen Wang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Shu, Chun Mei, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Lu, Chin Kun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chang, Wei Min, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

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

C07C 309/73 → (51) **C07C 303/40**

C07C 311/37 → (51) **C07C 303/40**

C07C 319/28 → (51) **C07C 227/40**

C07C 323/58 → (51) **C07C 227/40**

C07D 207/335 → (51) **A61K 31/40**

C07D 207/337 → (51) **A61K 31/40**

(51) **C07D 211/32** (11) **1 734 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016486.0 (22) 11.03.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.1998 US 42251
16.02.1999 US 250718

(54) • *Verfahren zur Herstellung von (R)-G(A)-(2,3-Dimethoxyphenyl)-1-[2-(4-Fluorophenyl)ethyl]-4-Piperidinmethanol*
• *Processes for the preparation of (R)-alpha-(2,3-dimethoxyphenyl)-1-[2-(4-fluorophenyl)ethyl]-4-piperidinmethanol*
• *Procédé pour la préparation du (R)-G(A)-(2,3-dimethoxyphenyle)-1-[2-(4-fluorophenyle)-ethyle]-4-piperidinmethanol*

(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Bina, Alan G., Overland Park Kansas 66210, US
Daugs, Edward D., Midland Michigan 48642, US

Evans, Jonathan C., Midland Michigan 48642, US
Flemming, Hans-Wolfram, 61250 Usingen, DE
Guilamot, Gerard, 78300 Poissy, FR
Hawtorne, Robert A., Kansas City Kansas, US
Hilpert, Thomas H.E., 61839 Schmitten, DE
Hitt, James E., Midland Michigan 48642, US
King, Chi-Hsin R., Singerland New York 12159, US
Koek, Johannes N., 9771 BK Sauwerd, NL
Laskovics, Frederick M., Cincinnati Ohio 45249-3506, US
Lefler, John M., Overland Park Kansas 66210, US
Margolin, Alexey L., Newton Massachusetts 024616, US
Minish, Sharon K., Raytown MO 64133, US
Ortyl, Thomas T., Zionsville Indiana 46077, US
Rajewski, Lian G., Lawrence Kansas 66047, US
Sack, Marvin J., Raymore MO 64083-8514, US
Skultety, Paul F., Leawood Kansas 66224, US
Stoltz-Dunn, Sandra K., Midland Michigan 48640, US
Tigner, Alonzo L., Kansas City MO 64134, US
Tomlinson, Ian A., Midland Michigan 48642, US

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(62) 99911318.6 / 1 192 134

C07D 213/84 → (51) **B23K 26/12**

C07D 231/26 → (51) **C09B 35/58**

C07D 231/46 → (51) **C09B 45/14**

(51) **C07D 235/08** (11) **1 734 038 A1**
C07D 235/18 **C07D 235/20**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H05B 33/22

(25) Ja (26) En
(21) 05728853.2 (22) 04.04.2005

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

(86) JP 2005/006605 04.04.2005
(87) WO 2005/097756 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004112799

(54) • *STICKSTOFFHALTIGES HETEROCYCLUS-DERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, BEI DEM DIESES VERWENDUNG FINDET*
• *NITROGENOUS HETEROCYCLE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE SAME*
• *DERIVE HETEROCYCLE AZOTE ET ELEMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE EMPLOYANT LEDIT DERIVE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KAWAMURA, Masahiro, 2990293, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 235/18 → (51) **C07D 235/08**

C07D 235/20 → (51) **C07D 235/08**

C07D 243/10 → (51) **A61P 35/00**

C07D 249/12 → (51) **C07D 295/12**

C07D 251/52 → (51) **C07D 295/12**

C07D 285/08 → (51) **C07D 295/12**

(51) **C07D 295/12** (11) **1 734 039 A1**
C07C 275/40 **C07D 249/12**
C07D 285/08 **C07D 295/22**
C07D 251/52 **C07D 495/04**
C07D 471/08 **A61K 31/17**
A61K 31/53 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 05012616.8 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Arylhamstoffverbindungen als BETA-Secretase-Hemmer*
• *Aryl urea compounds as BETA-secretase inhibitors*
• *Composés aryles urées et leurs utilisation comme inhibiteurs de la BETA-secretase*

(71) Esbatech AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) Lüthi, Urs, 8330 Pfäffikon, CH
Danzhi, Huang, 8051 Zürich, CH
Kolb, Peter, 8057 Zürich, CH
Cecchini, Marco, 8057 Zürich, CH
Majeux, Nicolas, 8051 Zürich, CH
Dey, Fabian, 8055 Zürich, CH
Audétat, Stephan Valentin, 8107 Buchs, CH
Caffisch, Amedeo, 8057 Zürich, CH
Barberis, Alcide, 8057 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C07D 295/22 → (51) **C07D 295/12**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 734 040 A1**
A61K 31/513 **A61K 31/517**
A61K 31/519 **A61K 45/00**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 13/12**
A61P 25/28 **A61P 27/02**
A61P 43/00 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 413/12 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 513/04**
C07D 519/00

(25) Ja (26) En
(21) 05721640.0 (22) 23.03.2005

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

LV

(86) JP 2005/005991 23.03.2005
(87) WO 2005/090332 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085808

(54) • *SUBSTITUIERTES CHINAZOLIN- ODER PYRIDOPYRIMIDINDERIVAT*
• *SUBSTITUTED QUINAZOLINE OR PYRIDOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE LA QUINAZOLINE OU DE LA PYRIDOPYRIMIDINE SUBSTITUEE*

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) MITSUYA, Morihiro, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
BAMBA, Makoto, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
SASAKI, Yasuhiro, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
NISHIMURA, Teruyuki, BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
EIKI, Jun-ichi, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP

ARAKAWA, Keisuke, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Rollins, Anthony John, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/445**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/12 → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 409/14** (11) **1 734 041 A2**
C07D 409/12 **A61K 31/4035**
A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 06015189.1 (22) 25.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.2001 US 920325

(54) • *Platelet ADP Receptor Inhibitors*
• *Platelet ADP receptor inhibitors*
• *Inhibiteurs du récepteur de l'ADP plaquettaire*

(71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US

(72) Scarborough, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US

Jantzen, Hans-Michael, San Francisco, CA 94114, US

Huang, Wolin, Foster City, CA 94404, US

Sedlock, David, M., Burlingame, CA 94010, US

Marlowe, Charles, K., Redwood City, CA 94080, US

Kane-Maguire, Kim, A., Belmont, CA 94002, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 02750339.0 / 1 412 364

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/08 → (51) **C07D 295/12**

C07D 495/04 → (51) **C07D 295/12**

(51) **C07D 501/00** (11) **1 734 042 A1**

(25) En (26) En

(21) 06113454.0 (22) 03.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 IT MI20051085

(54) • *Völlig lösungsmittelfreie Cefotetan Säure und Verfahren zu ihrer Herstellung.*
• *Acid cefotetan totally solvent free and method for obtaining same*
• *Acide de Cefotetan complètement libre du solvant et un procédé pour sa préparation*

(71) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT

(72) Zenoni, Maurizio, 20067 Paullo (MI), IT
Donadelli, Alessandro, 26841Casalpusterlengo (LO), IT

(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.a. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

(51) **C07D 501/00** (11) **1 734 043 A1**
A61K 31/41

(25) En (26) En

(21) 06113916.8 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 IT MI20051115

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cefotetan*
• *Process for the preparation of cefotetan*
• *Procédé pour la préparation du cefotetan*

(71) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT

(72) Zenoni, Maurizio, 20067, Paullo (MI), IT

Manca, Antonio, 20133, Milano, IT

Monguzzi, Riccardo, 23824, Dorio (Lc), IT

(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 519/00 → (51) **C07D 401/14**

C07F 5/06 → (51) **B01J 21/06**

C07F 7/02 → (51) **B01J 21/06**

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/34**

(51) **C07F 7/10** (11) **1 734 044 A1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
C07B 53/00 **C07D 475/04**

(25) Ja (26) En

(21) 05727474.8 (22) 25.03.2005

(84) CH DE FR GB LI NL

(86) JP 2005/006416 25.03.2005

(87) WO 2005/092902 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004092973

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLSÄUREREDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FOLIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DERIVE D'ACIDE FOLIQUE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KATAOKA, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP

AKIYAMA, Yoshitsugu, Tokyo 114-0014, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 734 045 A1**

(25) De (26) De

(21) 06110837.9 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2005 DE 102005020535

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mercaptoorganyl(alkoxysilanen)*
• *Process for preparing mercaptoorganyl alkoxy silanes*
• *Procédé pour la préparation des (mercaptoorganyl)-alkoxysilanes*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Korth, Karsten, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Wolf, Dorit, 61440 Oberursel, DE
Seebald, Steffen, 63796 Kahl am Main, DE
Albert, Philipp, 79539 Lörrach, DE
Pieter, Reimund, 64625 Bensheim, DE
Alig, Alfred, 63826 Geiselbach-Omersbach, DE

C07F 17/00 → (51) **C08F 10/00**

C07F 17/02 → (51) **A61K 31/496**

C07H 1/06 → (51) **B01D 15/08**

C07H 3/02 → (51) **B01D 15/08**

C07H 3/04 → (51) **B01D 15/08**

C07H 3/06 → (51) **B01D 15/08**

(51) **C07H 15/04** (11) **1 734 046 A1**
A61K 31/7032 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05765113.5 (22) 24.06.2005

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

(86) JP 2005/011630 24.06.2005

(87) WO 2006/001374 2006/01 05.01.2006

(30) 24.06.2004 JP 2004186480

24.12.2004 JP 2004374445

(54) • *RADIOSENSIBILISATOR*
• *RADIOSENSITIZER*
• *RADIOSENSIBILISANT*

(71) Toyo Suisan Kaisha, Ltd., 13-40, Konan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8501, JP

(72) SAKIMOTO, Ippei Toyo Suisan Kaisha Ltd., Tokyo, 108-8501, JP

MIURA, Masahiko Tokyo Medical and Dental Univers., Tokyo, JP

KATAOKA, Keiko Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, JP

SAKAGUCHI, Kengo Tokyo University of Science, Ciba-ken, JP

SUGAWARA, Fumio Tokyo University of Science, Ciba-ken, JP

OHTA, Keisuke Toyo Suisan Kaisha Ltd., Tokyo, 108-8501, JP

YAMAZAKI, Takayuki Toyo Suisan Kaisha Ltd., Tokyo, 108-8501, JP

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/14** (11) **1 734 047 A1**
C07K 1/30

(25) De (26) De

(21) 06010463.5 (22) 20.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 DE 102005027172

(54) • *Verwendung von Ionischen Flüssigkeiten zur Proteinextraktion*
• *Use of ionic liquids for protein extraction*
• *Utilisation des liquides ioniques pour l'extraction de protéines*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) von Hagen, Jörg, Dr., 64347 Griesheim, DE
Michelsen, Uwe, Dr., 69469 Weinheim, DE

C07K 1/30 → (51) **C07K 1/14**

(51) **C07K 7/06** (11) **1 734 048 A1**
C07K 16/00 **C12N 15/00**
A61K 38/00
(25) De (26) De
(21) 06015805.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 DE 10225144
(54) • *An MHC-Moleküle bindende Tumor-assoziierte Peptide*
• *Tumor-associated peptides that bind to MHC-molecules*
• *Peptides associés à une tumeur et se liant à des molécules MHC*
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Weinschenk, Toni, 73730 Esslingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, 72070 Tübingen-Unterjesingen, DE
Stevanovic, Stefan, 72074 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03720376.7 / 1 507 795

(51) **C07K 7/06** (11) **1 734 049 A1**
C07K 16/00 **C12N 15/00**
A61K 38/00
(25) De (26) De
(21) 06015806.0 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.05.2002 DE 10225144
(54) • *An MHC-Moleküle bindende Tumor-assoziierte Peptide*
• *Tumour-associated peptides that bind to MHC-molecules*
• *Peptides associés à une tumeur et se liant à des molécules MHC*
(71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Weinschenk, Toni, 73730 Esslingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, 72070 Tübingen-Unterjesingen, DE
Stevanovic, Stefan, 72074 Tübingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03720376.7 / 1 507 795

(51) **C07K 14/315** (11) **1 734 050 A2**
C12N 15/31 **C12N 15/70**
C12N 1/21 **A61K 39/09**
C07K 16/12 **A61P 31/04**
A61K 31/7088 **G01N 33/569**
G01N 33/577 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 06019067.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 12.06.2000 US 211022 P
(54) • *Immunisation von Milchvieh mit GapC Protein gegen Streptococcusinfektion*
• *Immunization of dairy cattle with GapC protein against streptococcus infection*
• *Immunisation de bovins laitiers à l'aide de la protéine GapC contre l'infection à streptococque*
(71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 120 Veterinary Road, Saskatoon SK S7N 5E3, CA
(72) Bolton, Alexandra J., Calgary Alberta T2N 4M1, CA
Perez-Casal, Jose, Saskatoon Saskatchewan S7M 3G8, CA

Fontaine, Michael, Livingston West Lothian EN54 8JQ, GB
Potter, Andrew A., Saskatoon Saskatchewan S7H 3S5, CA
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01949115.8 / 1 332 155

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 734 051 A2**
G01N 33/574 **C07K 16/18**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 06014175.1 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 01.12.1998 PCT/US98/25108
16.12.1998 US 112850 P
12.01.1999 US 115554 P
08.03.1999 PCT/US99/05028
12.03.1999 US 123957 P
28.04.1999 US 131445 P
14.05.1999 US 134287 P
02.06.1999 PCT/US99/12252
23.06.1999 US 141037 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
08.09.1999 PCT/US99/20594
13.09.1999 PCT/US99/20944
15.09.1999 PCT/US99/21090
15.09.1999 PCT/US99/21547
05.10.1999 PCT/US99/23089
29.10.1999 US 162506 P

(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Diagnose eines Tumors*
• *Composition and methods for the diagnosis of tumours*
• *Composition et procédés de diagnostic de tumeurs*

(71) Genetech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
Gerber, Hanspeter, San Francisco, CA 94107, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Klein, Robert D., Palo Alto, CA 94301, US
Kuo, Sophia S., San Francisco, CA 94131, US
Paoni, Nicholas F., Belmont, CA 94002, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Williams, P. Mickey, Half Moon Bay, CA 94019, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99960624.7 / 1 135 485

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/11**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/48** (11) **1 734 052 A1**
A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 05012643.2 (22) 13.06.2005

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

(54) • *Heterodimere Peptide mit NGF Aktivität und deren Verwendung zur Behandlung von neurodegenerativen Krankheiten*
• *Heterodimeric peptide compounds displaying ngf activity and their use to treat neurodegenerative disorders*
• *Peptides hétérodimères ayant une activité de NGF et leur utilisation pour le traitement des maladies neurodégénératives*
(71) PRIMM S.R.L., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
(72) Vitagliano, Luigi, 80138 Napoli, IT
Zaccaro, Laura, 80132 Napoli, IT
Morelli, Giancarlo, 80135 Napoli, IT
Martegani, Enzo, 20060 Vignate (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 14/525 → (51) **C12N 15/28**

C07K 14/735 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/81 → (51) **C12N 15/15**

C07K 16/00 → (51) **C07K 7/06**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/315**

C07K 16/12 → (51) **G01N 33/569**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/28**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 734 053 A2**
C12N 5/12 **C12N 5/06**
(25) En (26) En
(21) 06016925.7 (22) 07.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
(30) 08.09.1993 US 118468

(54) • *Monoklonale Antikörper die Flk-2 Rezeptoren erkennen und die Isolierung von primitiven hematopoietischen Stammzellpopulationen*
• *Monoclonal antibodies that recognize flk-2 receptors and the isolation of primitive hematopoietic stem cell populations*
• *Anticorps monoclonaux reconnaissant des récepteurs flk-2 et l'isolation des populations des cellules souches primitives hématopoïétiques*

(71) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
(72) Goldstein, Neil I., Maplewood, NJ 07040, US
Songsakphanan, Ratchanee, Flushing, NY 11367, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01122476.3 / 1 186 301
94929168.6 / 0 722 489

(51) **C07K 16/40** (11) **1 734 054 A2**
C12N 5/20 **G01N 33/573**
C12N 15/06

(25) En (26) En
(21) 06000961.0 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 01.09.1998 JP 24732098

- (54) • *Polare Gruppen enthaltendes Olefin-Copolymer, Verfahren zu seiner Herstellung, dieses Copolymer enthaltende thermoplastische Harzzusammensetzung und deren Verwendung*
- *Polar group-containing olefin copolymer, process for preparing the same, thermoplastic resin composition containing the copolymer and uses thereof*
- *Copolymère d'oléfines contenant des groupes polaires, procédé pour sa préparation, composition thermoplastique de résine contenant le copolymère et son utilisation*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Imuta, Junichi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, JP
Kashiwa, Norio c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, JP
Ota, Seiji c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, JP
Moriya, Satoru c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, JP
Nobori, Tadahito c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, JP
Mizutani, Kazumi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01120773.5 / 1 186 619

(51) **C08F 220/00** (11) **1 734 062 A1**
C04B 24/00

(25) En (26) En
(21) 05012867.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zusatzmittel für Beton und Mörtel*
- *Concrete and mortar admixture*
- *Adjuvant pour béton et mortier*
- (71) KAO CHEMICALS GmbH, Kupferstrasse 1, 46446 Emmerich, DE
- (72) Izumi, Tatsuo, 46446 Emmerich, DE
Zanders, Carsten, 46446 Emmerich, DE
Jansen-Bockting, Marion, 46446 Emmerich, DE
Dikty, Stefan, 46446 Emmerich, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 220/22 → (51) **C08L 33/16**

C08G 18/10 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/42 → (51) **C09J 175/04**

C08G 18/48 → (51) **C09J 175/04**

C08G 65/333 → (51) **C08G 85/00**

(51) **C08G 69/40** (11) **1 734 063 A1**
C08G 69/44

(25) En (26) En
(21) 05105329.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Polymere für die Erhöhung der Nassgleitfähigkeit von Textilmaterialien*
- *Polymers for increasing the wet slipping properties of textile material*
- *Polymères pour l'amélioration des propriétés de glissement humide des matériaux textiles*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (72) Tang, Qian, 4104 Oberwil, CH
Palacin, Francis, 68400 Riedisheim, FR
- (74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C08G 69/44 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C08G 73/02** (11) **1 734 064 A2**
C07C 279/12 **A61K 31/155**
A61P 35/00

- (25) De (26) De
- (21) 06020911.1 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(30) 04.02.2003 AT 1742003

- (54) • *Polymere Guanidinderivate als zytostatische Arzneimittel*
- *Polymer guanidine derivatives as a cytostatic medicament*
- *Dérives de guanidine polymères utilisées comme médicament cytostatique*

- (71) Geopharma ProduktionsGMBH, Strohgasse 14C/6.0G, A-1030 Wien, AU
- (72) Schmidt, Oskar, 1030 Wien, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT
- (62) 04704150.4 / 1 597 302

(51) **C08G 77/34** (11) **1 734 065 A1**
C07F 7/08 **C08G 77/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05710543.9 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002840 16.02.2005
- (87) WO 2005/085325 2005/37 15.09.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004040120

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEN MIT MITTELKETTIGEN ALKYLGRUPPEN MODIFIZIERTEN POLYDI-METHYLSILOXANEN UND KOSMETIKA*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF PURIFIED LIQUID MEDIUM-CHAIN ALKYL MODIFIED POLYDIMETHYLSILOXANES AND COSMETICS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYDI-METHYLSILOXANES LIQUIDES PURIFIES MODIFIES PAR UN GROUPE ALKYLE CHAENE MOYENNE ET DE PRODUITS DE BEAUT*

- (71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAMURA, Seiki, Yokohama-shi, Kanagawa 2330008, JP
KANETA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2330008, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/34**

C08G 83/00 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C08G 85/00** (11) **1 734 066 A1**
C08G 65/333
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727602.4 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006062 30.03.2005
- (87) WO 2005/095493 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004102702
- (54) • *POLYROTAXAN ENTHALTENDES POLYMER-MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLYMERIC MATERIAL HAVING POLYROTAXANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *MATIERE POLYMERIQUE AYANT DU POLYROTAXANE ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE CELLE-CI*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) ITO, Kohzo c/o The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
KIDOWAKI, Masatoshi c/o The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwältin, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08J 3/03 → (51) **C08L 5/00**

C08J 3/05 → (51) **C08L 5/00**

C08J 3/21 → (51) **C08K 5/01**

C08J 3/22 → (51) **C08L 77/00**

C08J 5/00 → (51) **C08J 5/24**

C08J 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08J 5/04 → (51) **C03C 25/10**

C08J 5/04 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 734 067 A1**
B32B 27/36 **B29C 55/12**
G11B 5/73 **C08L 67/02**
B29K 67/00 **B29L 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05710298.0 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002398 17.02.2005
- (87) WO 2005/078010 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004039461
18.02.2004 JP 2004040930
- (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE*
- *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM*
- *FILM DE POLYESTER ORIENTATION BIAXIALE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Kobayashi, Jun, Mishima-shi, Shizuoka 4110033, JP
Nishigaki, Yasuo, Mishima-shi, Shizuoka 4110033, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE

C08L 23/00 → (51) C08F 210/02	C08L 63/00 → (51) C08J 5/24	• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND RESIN MOLDING
C08L 23/08 → (51) C09J 7/00	(51) C08L 67/02 (11) 1 734 076 A1	• COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET MOULAGE DE RÉSINE
C08L 23/10 → (51) B65D 35/08	C08L 69/00 C08K 3/40 C08J 5/04	(71) Techno Polymer Co., Ltd., 2-15-5, Shintomi Chuoku, Tokyo 104-0041, JP
C08L 23/16 → (51) B65D 35/08	(25) En (26) En	(72) SUMIMOTO, Norifumi, c/o Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo 1040041, JP
C08L 23/16 → (51) F16G 5/06	(21) 06252969.8 (22) 08.06.2006	(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE
(51) C08L 33/16 (11) 1 734 074 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
C08F 220/22 C08K 3/00	AL BA HR MK YU	
(25) Ja (26) En	(30) 17.06.2005 US 691492 P	
(21) 05720600.5 (22) 11.03.2005	(54) • Glasfaserverstärktes thermoplastisches Verbundmaterial	(51) C08L 101/10 (11) 1 734 079 A1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• Glass fiber thermoplastic composite	C08K 3/00 C08K 5/54
(86) JP 2005/004329 11.03.2005	• Matériau composite à fibre de verre et polymère thermoplastique	(25) Ja (26) En
(87) WO 2005/092977 2005/40 06.10.2005	(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(21) 05721090.8 (22) 18.03.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096647	(72) Gaggar, Satish Kumar, Parkersburg, West Virginia 26101, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
19.04.2004 JP 2004120816	Chakravarti, Shreyas, Evansville, Indiana 47712, US	(86) JP 2005/004903 18.03.2005
19.05.2004 JP 2004149609	(74) Arnould, Dominique Daniel, 4661 RG Halsteren, NL Gautam, Keshav S., Evansville, Indiana 47712, US	(87) WO 2005/097906 2005/42 20.10.2005
(54) • PHOTOFUNKTIONELLES OPTISCHES MATERIAL, ENTHALTEND FLUORiertes ACRYLATPOLYMER	(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(30) 01.04.2004 JP 2004109022
• PHOTOFUNCTIONAL OPTICAL MATERIAL COMPRISING FLUORINATED ACRYLATE POLYMER		(54) • EINKOMPONENTIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
• MATERIAU OPTIQUE PHOTOFONCTIONNEL COMPRENANT UN POLYMERE D' ACRYLATE FLUOR		• SINGLE-COMPONENT CURABLE COMPOSITION
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		• COMPOSITION VULCANISABLE À SIMPLE COMPOSANT
(72) ANDO, Yoshito, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
ARAKI, Takayuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		(72) OKAMOTO, T., Kaneka Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
TANAKA, Yoshito, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP		WAKABAYASHI, K., Kaneka Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		KUSAKABE, M., Kaneka Corp. Osaka Plant, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
		(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
C08L 49/00 (11) 1 734 075 A1	C08L 67/02 → (51) C08J 5/18	
C08F 38/00 G02F 1/13	C08L 67/02 → (51) D06M 15/507	
(25) Ja (26) En	C08L 69/00 → (51) C08L 67/02	
(21) 05709509.3 (22) 31.01.2005	C08L 71/12 → (51) C08L 77/00	
(84) DE FR GB IT	(51) C08L 77/00 (11) 1 734 077 A1	
(86) JP 2005/001346 31.01.2005	C08J 3/22 C08K 3/04 C08L 53/02 C08L 71/12	
(87) WO 2005/080500 2005/35 01.09.2005	(25) Ja (26) En	(51) C09B 23/00 (11) 1 734 080 A1
(30) 23.02.2004 JP 2004045736	(21) 05727789.9 (22) 29.03.2005	B41M 5/26 G11B 7/26
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG VOM HYDROPHILEN TYP MIT STÄRKER HAUPTKETTE UND CHIRALER SENSOR DAMIT	(84) DE FR	(25) Ja (26) En
• HYDROPHILIC STIFF MAIN CHAIN TYPE LIQUID CRYSTALLINE COMPOSITION AND CHIRAL SENSOR UTILIZING THE SAME	(86) JP 2005/005847 29.03.2005	(21) 05728060.4 (22) 30.03.2005
• COMPOSITION CRISTALLINE LIQUIDE À CHAÎNE PRINCIPALE RIGIDE HYDROPHILE ET DÉTECTEUR DE CHIRALITÉ UTILISANT CELLE-CI	(87) WO 2005/095518 2005/41 13.10.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	(30) 31.03.2004 JP 2004105058	(86) JP 2005/006724 30.03.2005
(72) SAKAJIRI, Koichi 101 Creation Core Nagoya, Nagoya-shi Aichi 4630003, JP	(54) • POLYAMID/POLYPHENYLENETHERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG	(87) WO 2005/095521 2005/41 13.10.2005
YASHIMA, Eiji c/o Graduate School of Engineering, Nagoya-shi Aichi 4640814, JP	• POLYAMIDE/POLYPHENYLENE ETHER RESIN COMPOSITION	(30) 30.03.2004 JP 2004101442
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE/ ÉTHER DE POLYPHÉNYLÈNE	(54) • MONOMETHINFARBSTOFFVERBINDUNG, DAVON GEBRAUCH MACHENDES OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakuchō 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP	• MONOMETHINE DYE COMPOUND, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM UTILIZING THE COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
	(72) MIYOSHI, Takaaki, 2991147, JP	• COMPOSÉ DE COLORANT DE MONOMÉTHINE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES UTILISANT LE COMPOSÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI
	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C08L 83/04 → (51) C09J 7/02	C08L 101/00 (11) 1 734 078 A1	(71) Taiyoyuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
(51) C08L 101/00 (11) 1 734 078 A1	C08L 51/04 B65D 1/09 C08L 101/00 C08J 5/00 B65D 25/04	(72) MORISHITA, Daisuke, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, JP
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	OKITSU, Isao, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, JP
(21) 05727146.2 (22) 25.03.2005	(21) 05727146.2 (22) 25.03.2005	UCHIDA, Mamoru, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, JP
(84) DE FR	(84) DE FR	KODAIRA, Takuo, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, JP
(86) JP 2005/005515 25.03.2005	(86) JP 2005/005515 25.03.2005	
(87) WO 2005/097905 2005/42 20.10.2005	(87) WO 2005/097905 2005/42 20.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004106612	(30) 31.03.2004 JP 2004106612	
13.07.2004 JP 2004206385	(54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZFORMKÖRPER	
(54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZFORMKÖRPER		

HIRATSUKA, Hiroshi, Kiryu-shi, Gunma 376-0002, JP
HORIUCHI, Hiroaki, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
FUKITA, Maiko, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
(74) Muttock, Neil John, et al, Hillgate Patent Services 6
Aztec Row Berners Road Islington, London N1
OPW, GB

C09B 23/00 → (51) **C09B 69/02**

(51) **C09B 35/58** (11) **1 734 081 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C07D 231/26 **C09D 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05728477.0 (22) 06.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/006780 06.04.2005
(87) WO 2005/097912 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115073
(54) • AZOVERBINDUNG, TINTENZUSAMMENSETZUNG UND GEFÄRBTER GEGENSTAND
• AZO COMPOUND, INK COMPOSITION, AND COLORED OBJECT
• COMPOSÉ AZO, COMPOSITION D'ENCRE ET OBJET COLORÉ
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) MATSUI, Takahiko, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI
K., Tokyo 1120042, JP
OHNO, Hiroaki, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo 1150042, JP
YONEDA, Takashi, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI
K., Tokyo 1150042, JP
SHIRASAKI, Yasuo, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI
K., Tokyo 1150042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09B 45/14** (11) **1 734 082 A1**
C07D 231/46 **C09B 45/22**
G03G 9/087 **G03G 9/097**
(25) Ja (26) En
(21) 05727670.1 (22) 30.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/006156 30.03.2005
(87) WO 2005/095523 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004101125
28.07.2004 JP 2004220192
(54) • MONOAZO-EISENKOMPLEXVERBINDUNG,
SIE ENTHALTENDES LADUNGSSTEUERMITTEL SOWIE TONER
• MONOAZO/IRON COMPLEX COMPOUND,
CHARGE CONTROL AGENT COMPRISING
THE SAME, AND TONER
• COMPOSE COMPLEXE MONOAZO/FER,
AGENT DE CONTROLÉ DE CHARGE COM-
PRENANT LEDIT COMPOSE, ET TONER
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP
(72) OKUBO, Masaki, c/o TOHOKU HODOGAYA CO.,
LTD., Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP
OTSUKA, Hideyuki, c/o TOHOKU HODOGAYA CO.,
LTD., Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP
NEMOTO, Kazuo, c/o TOHOKU HODOGAYA CO.,
LTD., Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP
ITO, Masami, c/o TOHOKU HODOGAYA CO., LTD.,
Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP
YAMADA, Eisuke, c/o TOHOKU HODOGAYA CO.,
LTD., Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C09B 45/14 → (51) **C09B 69/02**

C09B 45/20 → (51) **C09B 69/02**

C09B 45/22 → (51) **C09B 45/14**

C09B 47/04 → (51) **C09B 67/50**

C09B 47/08 → (51) **C09B 67/50**

C09B 67/12 → (51) **C09B 67/50**

C09B 67/16 → (51) **C09B 67/50**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 734 083 A2**
C09C 3/08 **C09C 1/56**
(25) De (26) De
(21) 06101440.3 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009321
(54) • Suspension enthaltend ein wasserunlösliches
Farbmittel und eine heterozyklische Verbin-
dung
• Suspension comprising a water-insoluble color-
ant and a heterocyclic compound
• Suspension comprenant un colorant insoluble
dans l' eau et un composé hétérocyclique
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Kalbitz, Werner, 63517 Rodenbach, DE
Lüdtke, Stephan, 63477 Maintal, DE
Lüthge, Thomas, 63452 Hanau, DE
McIntosh, Ralph, 63457 Hanau, DE
Sieblist, Christian, 97846 Partenstein, DE
Tauber, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE
Zimmermann, Jutta, Dr., 63755 Alzenau, DE
Zoch, Heinz, 63477 Maintal, DE

(51) **C09B 67/50** (11) **1 734 084 A1**
G03G 5/06 **C09B 47/04**
C09B 47/08 **C09B 67/12**
(25) En (26) En
(21) 06115243.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 US 154447
(54) • Hydroxygalliumphthalocyanine
• Hydroxygallium phthalocyanines
• Hydroxygallium phthalocyanines
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Chambers, John S, Rochester, NY 14620, US
Lopez, Francisco J. Lopez, Rochester, NY 14620,
US
Liang-Bih, Lin, Rochester, NY 14618, US
Levy, Daniel V., Rochester, NY 14607, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 US 154447

(54) • Hydroxygalliumphthalocyanine
• Hydroxygallium phthalocyanines
• Hydroxygallium phthalocyanines
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Chambers, John S, Rochester, NY 14620, US
Lopez, Francisco J. Lopez, Rochester, NY 14620,
US
Liang-Bih, Lin, Rochester, NY 14618, US
Levy, Daniel V., Rochester, NY 14607, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C09B 69/02** (11) **1 734 085 A1**
C09B 23/00 **C09B 45/14**
C09B 45/20

(25) Ja (26) En
(21) 05710629.6 (22) 24.02.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/002978 24.02.2005
(87) WO 2005/083011 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053528
08.03.2004 JP 2004063296
11.06.2004 JP 2004173653
(54) • CYANINFARBSTOFF

• CYANINE DYESTUFF
• TEINTURE DE CYANINE
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome,
Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) AIZAWA, Yasushi K.K. Hayashibara
SeibutsuKagaku, Okayama-shi, Okayama
7000907, JP
KOYAMA, Yoshinori, K.K. HayashibaraSeibutsu
Kagaku, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
NOGUCHI, Ayashi K.K. Hayashibara
SeibutsuKagaku, Okayama-shi, Okayama
7000907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

C09C 1/56 → (51) **C09B 67/22**

C09C 3/08 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09D 1/02** (11) **1 734 086 A1**
C09D 5/16 **C09D 7/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05719645.3 (22) 28.02.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/003328 28.02.2005
(87) WO 2005/100488 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113277
(54) • ANORGANISCHE BESCHICHTUNGSZUSAM-
MENSETZUNG UND HYDROPHILER
BESCHICHTUNGSFILM
• INORGANIC COATING COMPOSITION AND
HYDROPHILIC COATING FILM
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT INORGA-
NIQUE ET FILM DE REVÊTEMENT HYDRO-
PHILE
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) YONEDA, Takashige, ASahi GLASS CO., LTD.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
INOKUMA, Hisao, ASahi GLASS CO., LTD.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
KAWAI, Youhei, ASahi GLASS CO., LTD.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
NAKAHARA, Katumasa, ASahi GLASS CO., LTD.,
Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
KATOU, Akemi, ASahi GLASS CO., LTD.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 734 087 A1**
C09J 4/00 **C08K 5/07**
C09J 11/06

(25) De (26) De
(21) 05105396.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • (Meth)Acrylat-Zusammensetzung mit reduzier-
ter Sauerstoffinhibition
• (Meth)acrylate composition with reduced oxy-
gen inhibition
• Composition (meth)acrylique à inhibition par
l'oxygène réduite
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,
CH
(72) Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH
Maier, Steffen, 79106, Freiburg, DE
(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG,
Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C09D 5/16 → (51) C09D 1/02	(51) C09D 183/04 (11) 1 734 090 A2	(51) C09J 7/02 (11) 1 734 093 A1
C09D 7/12 → (51) C09D 1/02	C09D 127/12	C09D 183/04
(51) C09D 11/00 (11) 1 734 088 A1	(25) En (26) En	C08K 5/5435
B41J 2/01 (26) En	(21) 06253035.7 (22) 13.06.2006	(25) En (26) En
(25) Ja (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05019836.5 (22) 13.09.2005
(21) 05727539.8 (22) 25.03.2005		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/006435 25.03.2005	(30) 13.06.2005 US 150910	(30) 13.06.2005 KR 2005050254
(87) WO 2005/092994 2005/40 06.10.2005	(54) • <i>Erosionsresistente Vereisungsschutzbeschichtungen</i>	(54) • <i>Silicon Antihafmittelbeschichtung und damit beschichteter Plastikfilm</i>
(30) 26.03.2004 JP 2004092371	• <i>Erosion resistant anti-icing coatings</i>	• <i>Silicone release compositions and silicone release plastic films coated therewith</i>
(54) • <i>STRAHLUNGSHÄRTBARE WASSERBASISTINTE UND DEREN VERWENDUNG, TINTENSTRAHLDRUCKAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE, AUFZEICHNUNGSEINHEIT UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG</i>	• <i>Revêtements anti-givrage résistants à l'érosion</i>	• <i>Compositions de silicone antiadhésives et les films plastiques revêtus par cette dernière</i>
• <i>ACTIVE ENERGY RADIATION HARDENABLE WATER BASE INK COMPOSITION AND UTILIZING THE SAME, METHOD OF INKJET RECORDING, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT AND INKJET RECORDING APPARATUS</i>	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Financial Building, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US	(71) Toray Saehan Inc., 93-1 Imsu-Dong, Kumi-City, Kyungsangbuk-Do, KR
• <i>COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'EAU DURCISSABLE PAR RADIATION D'ENERGIE ACTIVE ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, UNITE D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT</i>	(72) Putnam, John W., Glastonbury, CT 06033, US	(72) Lee, Jeong Woo, Gumi-city Kyungsangbuk-do, KR
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	Lee, Mun Bok, Gumi-city Kyungsangbuk-do, KR
(72) KISHI, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP		Kim, Sang Pil, Gumi-city Kyungsangbuk-do, KR
KANKE, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP		(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
KURABAYASHI, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP		
NOGUCHI, Hiromichi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
C09D 11/00 → (51) C09B 35/58	C09D 183/04 → (51) C09J 7/02	C09J 7/02 (11) 1 734 094 A1
(51) C09D 123/28 (11) 1 734 089 A1	(51) C09G 1/00 (11) 1 734 091 A1	C09J 123/00 (26) En
C09D 133/02 (26) En	C09G 1/02	(21) 05726728.8 (22) 18.03.2005
(25) Ja (26) En	(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 05727608.1 (22) 01.04.2005	(21) 06011560.7 (22) 03.06.2006	(86) JP 2005/004960 18.03.2005
(84) AT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2005/090505 2005/39 29.09.2005
(86) JP 2005/006486 01.04.2005	AL BA HR MK YU	(30) 19.03.2004 JP 2004079338
(87) WO 2005/097928 2005/42 20.10.2005	(30) 15.06.2005 DE 102005027603	(54) • <i>KLEBSTOFF, HAFTKLEBEFOLIE UND VERWENDUNG DAVON</i>
(30) 05.04.2004 JP 2004110892	(54) • <i>Bodenpflegemittel</i>	• <i>ADHESIVE MATERIAL, PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FILM AND METHOD OF USE THEREOF</i>
(54) • <i>MATTBESCHICHTUNGSMASSE</i>	• <i>Composition for floor conditioning</i>	• <i>MATERIAU ADHESIF, FILM ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION ET METHODE POUR L'UTILISER</i>
• <i>MATTE COATING COMPOSITION</i>	• <i>Composition de conditionnement de plancher</i>	(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
• <i>COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE MATTE</i>	(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(72) ALHARA, Shin, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Aichi 4578522, JP
(71) Origin Electric Company Ltd, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP	(72) Lukasch, Anton, 86405 Meitingen, DE	OZAKI, Katsutoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(72) IKEDA, Toshikazu c/o Toyota Motor Corporation, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	MORI, Ryoji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KOYANAKA, Osamu c/ Origin Electric Company Limited, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP		SARUWATARI, Masumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		YOKOYAMA, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
C09D 127/12 → (51) C09D 183/04	C09G 1/02 → (51) C09G 1/00	(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
C09D 133/02 → (51) C09D 123/28	C09J 4/00 → (51) C09D 4/00	
C09D 175/04 → (51) C09D 123/28	(51) C09J 7/00 (11) 1 734 092 A1	C09J 11/06 → (51) C09D 4/00
C09D 183/02 → (51) C03C 1/00	C09J 123/08 (11) 1 734 092 A1	C09J 123/00 → (51) C09J 7/02
	C08K 5/14 (26) En	C09J 123/08 → (51) C09J 7/00
	(21) 05721566.7 (22) 22.03.2005	C09J 123/14 → (51) C09J 7/02
	(84) DE ES FR GB IT	(51) C09J 175/04 (11) 1 734 095 A1
	(86) JP 2005/005639 22.03.2005	C08G 18/10 (26) En
	(87) WO 2005/090504 2005/39 29.09.2005	C08G 18/42 (22) 07.04.2005
	(30) 23.03.2004 JP 2004085144	(84) DE ES
	07.05.2004 JP 2004138405	(86) JP 2005/006864 07.04.2005
	31.08.2004 JP 2004253487	(87) WO 2005/097933 2005/42 20.10.2005
	(54) • <i>KLEBFOLIE UND DAMIT HERGESTELLTE LAMINATE</i>	(30) 09.04.2004 JP 2004115332
	• <i>SHEET ADHESIVE AND LAMINATES MADE BY USING THE SAME</i>	
	• <i>ADHESIF EN FEUILLE ET PRODUITS STRATIFIES REALISES AVEC LEDIT ADHESIF</i>	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP		
(72) KOMORI, Yushi, c/o Bridgestone Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP		
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB		

(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTENDER POLYURET-HANSCHMELZKLEBER • MOISTURE-CURABLE POLYURETHANE HOT MELT ADHESIVE • ADHÉSIF À CHAUD À BASE DE POLYURÉTHANE DURCISSABLE A L'HUMIDITÉ	(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP	(72) MINAMIDA, Yukihiko, 5938311, JP IMANAKA, Masayoshi, 5940064, JP NIWA, Toshio, 5950065, JP	(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(71) MAEKAWA SEISAKUJO CO., LTD., 15, Natsushimamachi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP Maekawa, Satoshi, 48, Oppama-cho 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0064, JP	(72) MAEKAWA, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0064, JP	(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	• Method of hydrotreating hydrocarbon oil and fuel oil composition • Procédé d'hydrotraitement de composition d'hydrocarbures et composition de carburants
C09K 3/10 → (51) C08J 9/00	C10B 53/00 → (51) C10B 49/02	C10B 53/02 → (51) C10B 49/02	C10G 2/00 → (51) B01J 37/03	C10G 3/00 → (51) B01J 27/26	(51) C10G 11/18 (11) 1 734 098 A1 C07C 4/06	(51) C10L 3/12 (11) 1 734 100 A1 F23K 5/22	(62) 95913363.8 / 0 752 460
C09K 11/06 → (51) C07D 235/08	C09K 11/77 → (51) G21K 4/00	C09K 11/79 → (51) C09K 11/80	(25) Zh (26) En (21) 05714812.4 (22) 08.03.2005 (84) DE ES FR NL (86) CN 2005/000281 08.03.2005 (87) WO 2005/085391 2005/37 15.09.2005 (30) 08.03.2004 CN 200410006189 14.07.2004 CN 200410068934	(25) Zh (26) En (21) 04719904.7 (22) 12.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) CN 2004/000194 12.03.2004 (87) WO 2005/087905 2005/38 22.09.2005	(51) C09K 11/80 (11) 1 734 096 A1 C09K 11/79 F21S 8/04 H01L 33/00 F21Y 101/02	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(62) 95913363.8 / 0 752 460
(25) Ja (26) En (21) 05726716.3 (22) 18.03.2005 (84) DE NL (86) JP 2005/004973 18.03.2005 (87) WO 2005/090517 2005/39 29.09.2005 (30) 22.03.2004 JP 2004083399	(25) Zh (26) En (21) 05727633.9 (22) 29.03.2005 (84) DE ES FR GB IT PL (86) JP 2005/005955 29.03.2005 (87) WO 2005/095557 2005/41 13.10.2005 (30) 02.04.2004 JP 2004110507	(51) C09K 11/80 (11) 1 734 096 A1 C09K 11/79 F21S 8/04 H01L 33/00 F21Y 101/02	(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LEUCHTVORRICHTUNG • LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) • LEICHTER KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFF, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER VERGASUNG • A LIGHT HYDROCARBON FUEL, THE METHOD AND APPARATUS FOR ITS GASIFICATION • COMBUSTIBLE A BAS D'HYDROCARBURE LÉGER, PROCÉDE ET APPAREIL POUR SA GAZEIFICATION	(51) C10G 11/18 (11) 1 734 098 A1 C07C 4/06	(51) C10L 3/12 (11) 1 734 100 A1 F23K 5/22	(62) 95913363.8 / 0 752 460
(21) 05726716.3 (22) 18.03.2005 (84) DE NL (86) JP 2005/004973 18.03.2005 (87) WO 2005/090517 2005/39 29.09.2005 (30) 22.03.2004 JP 2004083399	(21) 05727633.9 (22) 29.03.2005 (84) DE ES FR GB IT PL (86) JP 2005/005955 29.03.2005 (87) WO 2005/095557 2005/41 13.10.2005 (30) 02.04.2004 JP 2004110507	(51) C09K 11/80 (11) 1 734 096 A1 C09K 11/79 F21S 8/04 H01L 33/00 F21Y 101/02	(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LEUCHTVORRICHTUNG • LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) • LEICHTER KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFF, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER VERGASUNG • A LIGHT HYDROCARBON FUEL, THE METHOD AND APPARATUS FOR ITS GASIFICATION • COMBUSTIBLE A BAS D'HYDROCARBURE LÉGER, PROCÉDE ET APPAREIL POUR SA GAZEIFICATION	(51) C10G 11/18 (11) 1 734 098 A1 C07C 4/06	(51) C10L 3/12 (11) 1 734 100 A1 F23K 5/22	(62) 95913363.8 / 0 752 460
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN	(72) LONG, Juan, Beijing 100083, CN DA, Zhijian, Beijing 100083, CN LI, Dadong, Beijing 100083, CN WANG, Xieqing, Beijing 100083, CN SHU, Xingtian, Beijing 100083, CN ZHANG, Jiushun, Beijing 100083, CN NIE, Hong, Beijing 100083, CN XIE, Chaogang, Beijing 100083, CN ZHANG, Zhigang, Beijing 100083, CN WANG, Wei, Beijing 100083, CN	(74) Grünécker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	(51) C10G 11/18 (11) 1 734 098 A1 C07C 4/06	(51) C10L 3/12 (11) 1 734 100 A1 F23K 5/22	(62) 95913363.8 / 0 752 460
(72) SAKUMA, Ken c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, Chiba 285-8550, JP HIROSAKI, Naoto, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	(72) LONG, Juan, Beijing 100083, CN DA, Zhijian, Beijing 100083, CN LI, Dadong, Beijing 100083, CN WANG, Xieqing, Beijing 100083, CN SHU, Xingtian, Beijing 100083, CN ZHANG, Jiushun, Beijing 100083, CN NIE, Hong, Beijing 100083, CN XIE, Chaogang, Beijing 100083, CN ZHANG, Zhigang, Beijing 100083, CN WANG, Wei, Beijing 100083, CN	(74) Grünécker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	(51) C10G 11/18 (11) 1 734 098 A1 C07C 4/06	(51) C10L 3/12 (11) 1 734 100 A1 F23K 5/22	(62) 95913363.8 / 0 752 460
C09K 19/38 → (51) G02B 5/30	C09K 19/58 → (51) G02B 5/30	C10B 49/02 → (51) C10B 53/02 F27B 7/14 F23G 5/44	C10G 45/04 → (51) B01J 27/19	C10G 45/08 → (51) B01J 27/19	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERKOHLUNGSBEHANDLUNG DURCH INNENHEIZUNGS-SELBSTVERBRENNUNGSSYSTEM • CONTINUOUS CARBONIZING TREATMENT METHOD BY INTERNAL HEATING SELF-COMBUSTING SYSTEM • MÉTHODE DE TRAITEMENT DE CARBONISATION CONTINUE PAR SYSTÈME D'AUTO-COMBUSTION PAR CHAUFFAGE INTERNE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LEUCHTVORRICHTUNG • LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERKOHLUNGSBEHANDLUNG DURCH INNENHEIZUNGS-SELBSTVERBRENNUNGSSYSTEM • CONTINUOUS CARBONIZING TREATMENT METHOD BY INTERNAL HEATING SELF-COMBUSTING SYSTEM • MÉTHODE DE TRAITEMENT DE CARBONISATION CONTINUE PAR SYSTÈME D'AUTO-COMBUSTION PAR CHAUFFAGE INTERNE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LEUCHTVORRICHTUNG • LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERKOHLUNGSBEHANDLUNG DURCH INNENHEIZUNGS-SELBSTVERBRENNUNGSSYSTEM • CONTINUOUS CARBONIZING TREATMENT METHOD BY INTERNAL HEATING SELF-COMBUSTING SYSTEM • MÉTHODE DE TRAITEMENT DE CARBONISATION CONTINUE PAR SYSTÈME D'AUTO-COMBUSTION PAR CHAUFFAGE INTERNE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LEUCHTVORRICHTUNG • LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERKOHLUNGSBEHANDLUNG DURCH INNENHEIZUNGS-SELBSTVERBRENNUNGSSYSTEM • CONTINUOUS CARBONIZING TREATMENT METHOD BY INTERNAL HEATING SELF-COMBUSTING SYSTEM • MÉTHODE DE TRAITEMENT DE CARBONISATION CONTINUE PAR SYSTÈME D'AUTO-COMBUSTION PAR CHAUFFAGE INTERNE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LEUCHTVORRICHTUNG • LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERKOHLUNGSBEHANDLUNG DURCH INNENHEIZUNGS-SELBSTVERBRENNUNGSSYSTEM • CONTINUOUS CARBONIZING TREATMENT METHOD BY INTERNAL HEATING SELF-COMBUSTING SYSTEM • MÉTHODE DE TRAITEMENT DE CARBONISATION CONTINUE PAR SYSTÈME D'AUTO-COMBUSTION PAR CHAUFFAGE INTERNE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LEUCHTVORRICHTUNG • LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22) 29.03.1995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERKOHLUNGSBEHANDLUNG DURCH INNENHEIZUNGS-SELBSTVERBRENNUNGSSYSTEM • CONTINUOUS CARBONIZING TREATMENT METHOD BY INTERNAL HEATING SELF-COMBUSTING SYSTEM • MÉTHODE DE TRAITEMENT DE CARBONISATION CONTINUE PAR SYSTÈME D'AUTO-COMBUSTION PAR CHAUFFAGE INTERNE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LEUCHTVORRICHTUNG • LIGHT-EMITTING DEVICE AND ILLUMINATING DEVICE • DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN UND AROMATEN • A PROCESS OF PRODUCTION OF LOWER OLEFINS AND AROMATICAS • PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES INFÉRIEURES ET D'ÉLEMENTS AROMATIQUES	(51) C10L 1/02 (11) 1 734 099 A2	(51) C10M 105/34 → (51) B01J 27/26	(51) C10M 107/24 (11) 1 734 101 A1 C10M 107/34
(25) Ja (26) En (21) 04726741.4 (22) 09.04.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/005122 09.04.2004 (87) WO 2005/100510 2005/43 27.10.2005	(25) En (26) En (21) 06120649.6 (22)						

(51) **C10M 115/10** (11) **1 734 102 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05721637.6 (22) 23.03.2005
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) JP 2005/005988 23.03.2005
 (87) WO 2005/090529 2005/39 29.09.2005
 (30) 24.03.2004 JP 2004087853
 (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND UNTERSETZUNGSGETRIEBE, BEI DEM DIE ZUSAMMENSETZUNG VERWENDET WIRD, UND MOTORBETRIEBENE SERVOLENKVOORRICHTUNG MIT DEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
 • *LUBRICATING AGENT COMPOSITION AND REDUCTION GEAR USING THE COMPOSITION, AND MOTOR DRIVE POWER STEERING DEVICE USING THE REDUCTION GEAR*
 • *COMPOSITION D'AGENT DE LUBRIFICATION ET DÉMULTIPLICATEUR UTILISANT LA COMPOSITION ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE POUR COMMANDE À MOTEUR*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
 (72) KITAHATA, Kouji, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 KASAHARA, Fumiaki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 SHIRAI, Yoshimasa, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 OKANIWA, Takashi, c/o KYODO YUSHI CO., LTD., Tokyo 104-0061, JP
 YAMAZAKI, Satoshi, c/o KYODO YUSHI CO. LTD., Tokyo 104-0061, JP
 (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C10M 129/40** (11) **1 734 103 A1**
C10M 129/68 **C10M 129/74**
C10M 129/76 **C10M 133/16**
C10M 137/04 **C10M 137/10**
C10M 149/02 **C10M 161/00**
C10N 10/02 **C10N 10/04**
C10N 30/00 **C10N 30/04**
C10N 30/06 **C10N 30/08**
C10N 30/10 **C10N 30/12**
C10N 40/02 **C10N 40/04**
C10N 40/08

(25) Ja (26) En
 (21) 05727597.6 (22) 25.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/006410 25.03.2005
 (87) WO 2005/093020 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 JP 2004090218
 25.03.2004 JP 2004090240
 31.03.2004 JP 2004108185
 31.03.2004 JP 2004108503
 31.03.2004 JP 2004106674
 31.03.2004 JP 2004108180
 31.03.2004 JP 2004106670
 31.03.2004 JP 2004108178
 31.03.2004 JP 2004106664
 31.03.2004 JP 2004108502
 31.03.2004 JP 2004132155
 (54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR INDUSTRIEMASCHINEN UND -GERÄTE*
 • *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR INDUSTRIAL MACHINERY AND EQUIPMENT*
 • *COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION POUR MACHINES ET ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
 (72) TAKIGAWA, Katsuya;c/o NIPPON OIL CORPORATION, Chi, Kanagawa, 2310815, JP
 BEPPU, Yukiharu; c/o NIPPON OIL CORPORATION, Chido, Kanagawa, 2310815, JP
 MITSUMOTO, Sinichi; c/o NIPPON OIL CORPORATION, Ch, Kanagawa, 2310815, JP
 HATA, Masahiro;c/o NIPPON OIL CORPORATION, Chidor, Kanagawa,2310815, JP
 AKIYAMA, Eiji; c/o NIPPON OIL CORPORATION, Chidori, Kanagawa, 2310815, JP
 (74) Leitner, Waldemar, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

C10M 129/40 → (51) **F16C 19/18**

C10M 129/42 → (51) **F16C 19/18**

C10M 129/58 → (51) **F16C 19/18**

C10M 129/68 → (51) **C10M 129/40**

C10M 129/74 → (51) **C10M 129/40**

C10M 129/76 → (51) **C10M 129/40**

C10M 129/76 → (51) **F16C 19/18**

C10M 133/08 → (51) **F16C 19/18**

(51) **C10M 133/16** (11) **1 734 104 A1**
C10M 139/00 **C10M 141/12**
C10M 141/12 **C10M 133/16**
C10M 139/00 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 30/04**
C10N 30/06 **C10N 40/25**

(25) Ja (26) En
 (21) 05727421.9 (22) 30.03.2005
 (84) BE DE FR GB IT
 (86) JP 2005/006123 30.03.2005
 (87) WO 2005/095558 2005/41 13.10.2005
 (30) 31.03.2004 JP 2004105934
 (54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESELMOTOR*
 • *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR DIESEL ENGINE*
 • *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR MOTEUR DIESEL*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
 PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomom 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
 (72) KATAFUUCHI, Tadashi, 2990107, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 133/16 → (51) **C10M 129/40**

C10M 135/10 → (51) **F16C 19/18**

C10M 137/02 → (51) **F16C 19/18**

C10M 137/04 → (51) **C10M 129/40**

C10M 137/10 → (51) **C10M 129/40**

C10M 139/00 → (51) **C10M 133/16**

C10M 141/08 → (51) **C10M 169/04**

C10M 141/12 → (51) **C10M 133/16**

C10M 149/02 → (51) **C10M 129/40**

C10M 161/00 → (51) **C10M 129/40**

(51) **C10M 169/04** (11) **1 734 105 A2**
C10M 141/08
 (25) En (26) En
 (21) 06252959.9 (22) 08.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 JP 2005178381
 (54) • *Motorölzusammensetzung*
 • *Engine oil composition*
 • *Composition d'huile moteur*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
 (72) Ito, Koki, Ichihara-shi Chiba-ken, JP
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10M 169/04 → (51) **F16C 19/18**

C10N 10/02 → (51) **C10M 129/40**

C10N 10/04 → (51) **C10M 129/40**

C10N 30/00 → (51) **C10M 129/40**

C10N 30/04 → (51) **C10M 129/40**

C10N 30/06 → (51) **C10M 129/40**

C10N 30/08 → (51) **C10M 129/40**

C10N 30/10 → (51) **C10M 129/40**

C10N 30/12 → (51) **C10M 129/40**

C10N 40/02 → (51) **C10M 129/40**

C10N 40/04 → (51) **C10M 129/40**

C10N 40/08 → (51) **C10M 129/40**

C11C 3/00 → (51) **B01J 27/26**

C11D 1/62 → (51) **C11D 3/43**

C11D 3/18 → (51) **C11D 3/43**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/43**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/28 → (51) **C11D 3/43**

(51) **C11D 3/43** (11) **1 734 106 A1**
C11D 3/18 **C11D 1/62**
C11D 3/20 **C11D 3/28**

(25) En (26) En
 (21) 05253644.8 (22) 14.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Reinigungsmittel und Verfahren zur Verwendung*
 • *Cleaning composition and method*
 • *Composition de nettoyage et procédé d'utilisation*

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
 (72) Cobb, Victoria Heather, Hull HU8 7DS, GB
 (74) Coke, Mark, EH39 5NA Scotland, GB
 Young, James, Hull HU8 7DS, GB

- (74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 734 107 A1**
C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 06253061.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 US 155432
- (54) • *Vorbefeuchteter Radierer und Reiniger für weiße Wandtafel*
• *Pre-moistened eraser and cleaner for white board*
• *Effaceur et nettoyeur préhumidifié pour tableau blanc*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Keilman, Peter E., Kansas City, MO 64119, US
Taylor, Paul M., Overland Park, KS 66213, US
Vue, Khue, Olathe, KS 66062, US
Plotz, Christopher J., Olathe, KS 66062, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12G 1/02** (11) **1 734 108 A1**
A23L 2/08 **C13D 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 06113723.8 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 IT MI20051103
- (54) • *Prozess und Anlage zur Produktion von Zuckerprodukten aus Trauben*
• *Process and plant for producing sugar products from grapes*
• *Procédé et installation pour la fabrication de produits sucrés à partir de raisins*
- (71) Cantine Foraci S.r.l., Contrada Serroni, 91026 Mazara del Vallo TP, IT
- (72) Foraci, Fabio, 91026, MAZARA DEL VALLO (TP), IT
- (74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT
-
- (51) **C12G 3/02** (11) **1 734 109 A1**
C12G 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05727125.6 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005336 24.03.2005
(87) WO 2005/097967 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115904
03.12.2004 JP 2004350661
06.12.2004 JP 2004352320
06.12.2004 JP 2004352324
28.12.2004 JP 2004378453
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM REISMALZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING LIQUID RICE MALT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MALT DE RIZ LIQUIDE*
- (71) Asahi Breweries, Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP
-
- (72) SUGIMOTO, Toshikazu, Brewing Research & Dev. Lab., Moriya-shi, Ibaraki 3020106, JP
SHOJI, Hiroshi, Brewing Research & Dev. Lab., Moriya-shi, Ibaraki 3020106, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C12G 3/12** → (51) **C12G 3/02**
-
- C12M 1/20** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 734 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720315.0 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004043 09.03.2005
(87) WO 2005/087913 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068782
- (54) • *KULTURVORRICHTUNG*
• *CULTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CULTURE*
- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
- (72) NARUSE, Keiji, Chikusa-ku, Nagoa-shi, Aichi 4640033, JP
ISHIDA, Norio, Osaka-shi, Osaka 5460002, JP
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 734 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290941.1 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 JP 2005171915
03.04.2006 JP 2006102382
- (54) • *Zellfusionsvorrichtung und Verfahren zur Zellfusion unter Verwendung derselben*
• *Cell fusion device, and method for cell fusion using the same*
• *Dispositif pour la fusion des cellules et procédé d'utilisation de celui-ci*
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-0006, JP
- (72) Futami, Toru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Maruyama, Takahiro, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP
Morimoto, Atsuhi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/15**
-
- C12N 1/21** → (51) **C07K 14/315**
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 734 112 A1**
C12N 5/08 **C07K 14/47** **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727500.0 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006006 23.03.2005
(87) WO 2005/090557 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085393
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR PROLIFERATION EINER PLURIPOTENTEN STAMMZELLE*
• *METHOD OF PROLIFERATING PLURIPOTENT STEM CELL*
• *PROCEDE DE PROLIFERATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*
- (71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078541, JP
Fukuda, Keiichi, 3-2, Sakaecho, Nerima-Ku, Tokyo 1760006, JP
Akaike, Toshihiro, 15-23, Shimohouya 4-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 2020004, JP
- (72) AKAIKE, Toshihiro, 2020004, JP
FUKUDA, Keiichi, 1760006, JP
NAGAOKA, Masato, 2420007, JP
KOSHIMIZU, Uichi, Mishima-gun, Osaka 6180000, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 734 113 A1**
A61L 27/60 **A61K 35/36**
- (25) De (26) De
(21) 06115206.2 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 DE 102005028899
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Hautäquivalents*
• *Method for obtaining a skin equivalent*
• *Procédé d'obtention d'un équivalent de peau*
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Boese, Gregor, Dr., 12047 Berlin, DE
Wilke, Andreas, Dr., 14197 Berlin, DE
Richau, Klaus, Dr., 12435 Berlin, DE
Albrecht, Wolfgang, Dr., 14513 Teltow, DE
Lendlein, Andreas, Prof. Dr., 14167 Berlin, DE
- (74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C12N 5/06** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**
-
- C12N 5/10** → (51) **A61K 45/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/28**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 5/12** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 5/18** → (51) **C12N 15/28**
-
- C12N 5/20** → (51) **C07K 16/40**
-
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 9/16** → (51) **A61K 38/46**
-
- (51) **C12N 9/20** (11) **1 734 114 A1**
C12P 7/64
- (25) Ja (26) En
(21) 05728493.7 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006908 08.04.2005
(87) WO 2005/097984 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114443

- (54) • LIPASEPULVER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
• LIPASE POWDER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
• Poudre de lipase, méthode de fabrication de ladite poudre et utilisation de celle-ci
- (71) The Nisshin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (72) SUZUKI, Junko, c/o The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
NEGISHI, Satoshi, The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
ARAI, Yuri, c/o The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
SAKURAI, Chika, c/o The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **C12N 9/20** (11) **1 734 115 A1**
C12P 7/64

- (25) Ja (26) En
(21) 05728498.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006909 08.04.2005
(87) WO 2005/097985 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114444
- (54) • PULVER EINER 1,3-SPEZIFISCHEN LIPASE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
• 1,3-SPECIFIC LIPASE POWDER, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND UTILIZATION OF THE SAME
• Poudre de lipase 1,3-spécifique, procédé de fabrication de ladite poudre et utilisation de celle-ci
- (71) The Nisshin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
- (72) Suzuki, Junko, The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832, JP
Negishi, Satoshi, The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832, JP
Arai, Yuri, The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832, JP
Sakurai, Chika, The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832, JP
Hirose, Tadashi, The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832, JP
Uehara, Hidetaka, The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832, JP
Arimoto, Shin, The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832, JP
Suganuma, Tomomi, The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C12N 9/64 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C12N 9/74** (11) **1 734 116 A2**
C12N 15/12 **A61K 38/55**
A61P 7/00 **A61P 29/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05721270.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005170 22.03.2005
(87) WO 2005/089070 2005/39 29.09.2005
(88) 05.01.2006

- (30) 19.03.2004 JP 2004080950
08.06.2004 JP 2004170346
26.07.2004 JP 2004217834
29.10.2004 JP 2004315631
04.02.2005 JP 2005029360
- (54) • THROMBINERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• THROMBIN DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• DERIVES DE THROMBINE ET COMPOSITIONS MEDICINALES EN CONTENANT
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-16, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) HOSOKAWA, Kazuya; c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-, Tokyo ;1030002, JP
KASHIMA, Kosuke; c/o FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 4-1, Tokyo ;1030002, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen Patentanwälte Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 München-Martiensried, DE

C12N 15/00 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 734 117 A1**
C07K 14/435

- (25) Ja (26) En
(21) 05728016.6 (22) 31.03.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/006339 31.03.2005
(87) WO 2005/095599 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 PCT/JP2004/004818
30.09.2004 US 953050
- (54) • NEUES FLUORESCENZPROTEIN UND DAFÜR CODIERENDES GEN
• NOVEL FLUORESCENT PROTEIN AND GENE ENCODING THE SAME
• NOUVELLE PROTÉINE FLUORESCENTE ET GENE ENCONDANT CETTE DERNIERE
- (71) Nec Soft, LTD., 18-7, Shinkiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannonnai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (72) TSUJI, Frederick I., 92130, US
MIZUNO, Hiroshi Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
TAKASE, Kenji Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
MOMMA, Mitsuru Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
FUJIMOTO, Zui Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
WAKO, Toshiyuki Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
TAKENAKA, Yasuhiro Dept. of Biochem., Nat. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP
NAKURA, Noboru c/o WAVE NAMERIKAWA Co., Ltd., Toyama 9360021, JP
TAKENAKA, Hiromi c/o NEC Soft, Ltd., Tokyo 1368627, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/09 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 734 118 A1**
C12Q 1/68 **A61K 31/713**
A61K 38/17 **G01N 33/68**
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 05012934.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Genom-weites RNAi-Screening zur Identifizierung von Genen die das JAK/STAT Pathway modulieren
• Identification of JAK/STAT pathway modulating genes by genome wide RNAi screening
• Identification de gènes modulateurs de la voie de signalisation JAK/STAT par criblage du génome à l'aide d'ARNi
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Boutros, Michael, Dr., 69117 Heidelberg, DE
Zeidler, Martin, 37083 Göttingen, DE
Müller, Patrick, 37073 Göttingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 734 119 A2**
C07K 14/735 **A61K 38/17**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 06008076.9 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.05.1995 US 433123
- (54) • CD16-II Variante
• CD16-II variants
• Variants de CD16-II
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) Luo, Shun, Needham, Massachussets 02194, US
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (62) 96916264.3 / 0 954 576

(51) **C12N 15/12** (11) **1 734 120 A2**
C07K 14/47 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 06018016.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.11.1999 US 449589
07.04.2000 PCT/US00/09286
- (54) • Agenzien und Methoden zur Identifizierung und zur Modulierung der Genexpression, von Genen die durch p21 reguliert werden
• Reagents and methods for identifying and modulating expression of genes regulated by CDK inhibitors
• Réactifs et procédés d'identification et de modulation de l'expression de gènes régulés par p21
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) Chang, Bey-Dih, Rensselaer, NY 12208, US
Roninson, Igor B., Londonville, NY 12211, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 00970780.3 / 1 240 323

C12N 15/12 → (51) **C12N 9/74**

- (51) **C12N 15/15** (11) **1 734 121 A2**
C07K 14/81 **C12N 1/15**
A61K 38/57
- (25) En (26) En
(21) 05025964.7 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 16.12.1994 US 358160
- (54) • *Genetisch veränderte Kunitz-Domänen huma-
nen Ursprungs, die die menschliche neutro-
phille Elastase hemmen*
• *Genetically engineered human-derived Kunitz
domains that inhibit human neutrophil elastase*
• *Domaines de Kunitz dérivés de l'homme obte-
nus par génie génétique et inhibant l'élastase
des neutrophiles chez l'homme*
- (71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th
Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Ley, Arthur Charles, Newton, MA 02165, US
Ladner, Robert Charles, Ijamsville, MD 21754, US
Guterman, Sonia Kosow, Belmont, MA 02178, US
Roberts, Bruce Lindsay, Southborough, MA 01772,
US
Markland, William, Southborough, MA 01772, US
Kent, Rachel Baribault, Boxborough, MA 01719, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE
- (62) 95943819.3 / 0 797 666

- (51) **C12N 15/28** (11) **1 734 122 A2**
C07K 14/525 **C12N 15/62**
C12N 15/86 **C12N 5/10**
A61K 38/19 **C07K 16/24**
C12N 5/18 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
(21) 06013720.5 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 09.01.1996 US 584031
- (54) • *APO-2 Ligand*
• *APO-2 ligand*
• *Ligand APO-2*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco California 94080, US
- (72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
Chuntharapai, Anan, Colma, CA 94015, US
Kim, Kyung Jin, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97903760.3 / 0 873 407

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/28**

C12N 15/70 → (51) **C07K 14/315**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 734 125 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05291294.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Homeologische Rekombination in MSH2 inakti-
vierten Pflanzen oder deren Zellen*
• *Homeologous recombination in MSH2 inacti-
vated plants or cells thereof*
• *Recombinaison homéologuée dans les plantes
ou leurs cellules, où MSH2 a été inactivé*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007
Paris, FR
CELLECTIS, 102, route de Noisy, 93235
Romainville Cédex, FR
- (72) Nogue, Fabien, 78910 Orgerus, FR
Trouiller, Bénédicte, 92120 Montrouge, FR
Charlot, Florence, 75002 Paris, FR
- (74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/315**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 734 123 A1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 06112348.5 (22) 20.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
- (30) 21.12.1990 SE 9004096
- (54) • *Gentechnologische Veränderung der Kartoffel
um Amylopektinfreie Stärke herzustellen*
• *Genetically engineered modification of potato
to form amylopectin-type starch*

- *Modification de la pomme de terre par manipu-
lation génétique permettant la formation de
amidon du type amylopectine*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen,
DE
- (72) Hofvander, Per, S-23011, Falsterbo, SE
Persson, Per T., S-291 65, Kristianstad, SE
Tallberg, Anneli, S-223 74, Lund, SE
Wirkström, Olle, S-291 53, Kristianstad, SE
- (74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft GVX/G - C
6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 98123051.9 / 0 921 191
92901802.6 / 0 563 189

(51) **C12N 15/57** (11) **1 734 124 A1**
C07K 16/40 **G01N 33/573**
C12N 9/64

- (25) En (26) En
(21) 06116295.4 (22) 06.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 06.02.1996 US 595945
- (54) • *Prostata spezifische Antigen und deren Ver-
wendung*
• *Prostate specific antigen peptides and uses
thereof*
• *Prostata antigènes spécifiques et leur utilis-
ation*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-6008, US
- (72) DOWELL, Barry Lee, Mundelein, 60060, US
BRIDON, Dominique P., San Francisco, CA 94123,
US
QIU, Xiaoxing, Gurnee, IL 60031, US
LILJA, Hans, S-236 00, Hollviken, SE
PIIRONEN, Timo Petteri, FIN-20380, Turku, FI
VIHINEN, Mauno Antero, FIN-00660, Helsinki, FI
PETTERSSON, Immanuel Kim Sverker, FIN-20810,
Turku, FI
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538
München, DE
- (62) 97905808.8 / 0 879 290

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/28**

C12N 15/70 → (51) **C07K 14/315**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 734 125 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05291294.6 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Homeologische Rekombination in MSH2 inakti-
vierten Pflanzen oder deren Zellen*
• *Homeologous recombination in MSH2 inacti-
vated plants or cells thereof*
• *Recombinaison homéologuée dans les plantes
ou leurs cellules, où MSH2 a été inactivé*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007
Paris, FR
CELLECTIS, 102, route de Noisy, 93235
Romainville Cédex, FR
- (72) Nogue, Fabien, 78910 Orgerus, FR
Trouiller, Bénédicte, 92120 Montrouge, FR
Charlot, Florence, 75002 Paris, FR
- (74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 734 126 A2**
C12N 15/54 **C12N 9/12**
C12N 5/10 **C07K 16/40**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06076480.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 EP 99203480
- (54) • *Regeneration*
• *Regeneration*
• *Régénération*
- (71) Expressive Research B.V., Nieuwe Kanaal 7b, 6709
PA Wageningen, NL
- (72) Schmidt, Eduard Daniel Leendert, 6861 AT
Oosterbeek, NL
de Boer, Anne Douwe, 6621 AC Dreumel, NL
van der Kop, Dianne Antoinette Maria, 6705 DJ
Wageningen, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (62) 00980076.4 / 1 226 262

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/56**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/28**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 734 127 A1**
A61K 38/17 **A61K 48/00**
A61K 51/08 **A61K 51/12**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05291305.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zusammensetzung und Verwendung einer
Kombination aus angiogenen Inhibitoren und
metabolischer Radiotherapie*
• *Composition combining angiogenic inhibitors
and metabolic radiotherapy and uses thereof*
• *Utilisation d'une composition combinant des
inhibiteurs angiogéniques et la radiothérapie
métabolique*

- (71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille
Desmoulines, 94805 Villejuif Cédex, FR
UNIVERSITE DE PARIS-SUD, 15, rue Georges
Clémenceau, 91405 Orsay, FR
- (72) Magnon, Claire, 92210 Saint Cloud, FR
Perricaudet, Michel, 28320 Ecosnes, FR
Schlumberger, Martin, 92100 Boulogne, FR
- (74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue
du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **C12P 7/24** (11) **1 734 128 A1**
C12P 7/42

- (25) En (26) En
(21) 05028238.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 CN 200510077191
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Vanillinsäure
und Vanillin vom Reiskleieölabbfall durch Fer-
mentation und Bioumwandlung*
• *Method for producing vanillic acid and vanillin
from waste residue of rice bran oil by fermen-
tation and biotransformation*

- *Procédé de fabrication d'acide vanillique et de vanilline de déchets d'huile de son de riz par fermentation et biotransformation*
- (71) Zhejiang Hangzhou Xinfu Pharmaceutical Co. Ltd, Linan Economic Area Hangzhou, Zhejiang 311305, CN
Southern Yangtze University, Huihe Road No. 170 Wuxi, Jiangsu 214036, CN
- (72) Sun, Zhihao, Wuxi, Jiangsu, 214036, CN
Zheng, Pu, Wuxi, Jiangsu, 214036, CN
Guo, Xinfu, Zhejiang, 311305, CN
Lin, Guanyu, Zhejiang, 311305, CN
Yin, Hanghua, Zhejiang, 311305, CN
Wang, Jun, Zhejiang, 311305, CN
Bai, Yanbing, Zhejiang, 311305, CN
- (74) Hermann, Bettina Celia, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstraße 20, 81679 München, DE

- (51) **C12P 7/24** (11) **1 734 129 A1**
C12P 19/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05727417.7 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005719 28.03.2005
(87) WO 2005/098012 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095263
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER HYDROXYALDEHYDE**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF CHIRAL HYDROXYALDEHYDES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROXYALDÉHYDES CHIRALES**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MATSUMOTO, Kazuya, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
KAZUNO, Yasushi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
HIGASHIMURA, Norikazu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Mobara-shi, Chiba 2970017, JP
OHSHIMA, Toshihisa, c/o Tokushima University, Tokushima-shi, Tokushima 7708506, JP
SAKURABA, Haruhiko, c/o Tokushima University, Tokushima-shi, Tokushima 7708506, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12P 7/42** (11) **1 734 130 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05076396.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Verbesserte biosynthetische Herstellung von 2,3-trans-CHD**
• **Improved biosynthetic production of 2,3-trans-CHD**
• **Production biosynthétique améliorée de 2,3-trans-CHD**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente, 52425 Jülich, DE
DSM Biotech GmbH, Tersteegenstrasse 77, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Bujnicki, Robert Piotr, 52445 Titz-Rödingen, DE
Bongaerts, Johannes Josef, 51379 Leverkusen, DE
Raeven, Leon Jean Renier Marie, 6132 HS Sittard, NL
Sprenger, Georg, 71522 Backnang-Maubach, DE

- Kuhm, Andrea, 71069 Sindelfingen, DE
Takors, Ralf, 33334 Guetersloh-Isselhorst, DE
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- C12P 7/42** → (51) **C12P 7/24**
- C12P 7/64** → (51) **C12N 9/20**
- C12P 19/02** → (51) **C12P 7/24**
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 734 131 A1**
A61K 38/00
- (25) Pl (26) En
(21) 06460014.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 PL 37574605
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Lektinpräparats, das Lektinpräparat und dessen Applikationsmethode bei Säugtieren**
• **A process of manufacturing a lectin preparation, the lectin preparation and methods of administration of the preparation to mammals**
• **Procédé d'obtention d'une préparation de lectine, ladite préparation de lectine, et méthode d'administration de ladite préparation à des mammifères**
- (71) Laubitz, Daniel, Ul. Pabla Nerudy 6 m 79, 01-926 Warszawa, PL
Mikalowski, Pawel, ul. Lipowa 9, Michalów Grabina, 05-126 Nieporet, PL
Valverde Piedra, José Luis, Dys 268 D, 21-003 Ciecierzyn, PL
Pierzynowski, Stefan G., Bankgatan 15B, 223 52 Lund, SE
Weström, Björn R., Doktorsgatan 9c, 262 52 Ängelholm, SE
Wolinski, Jaroslaw, Ul. Sportowa 25, 06-100 Pultusk, PL
Zabielski, Romuald, Ul. Ruczaj 4d, 02-997 Warszawa, PL
- (72) Laubitz, Daniel, 01-926 Warszawa, PL
Mikalowski, Pawel, 05-126 Nieporet, PL
Valverde Piedra, José Luis, 21-003 Ciecierzyn, PL
Pierzynowski, Stefan G., 223 52 Lund, SE
Weström, Björn R., 262 52 Ängelholm, SE
Wolinski, Jaroslaw, 06-100 Pultusk, PL
Zabielski, Romuald, 02-997 Warszawa, PL
- (74) Kwiatkowski, Stanislaw Maciej, Biuro Patentowe Stanislaw M.Kwiatkowski Ul. Zaciszna 2, 05-806 Komorow k/Warszawy, PL

- C12Q 1/02** → (51) **A61K 45/00**
- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 734 132 A1**
G01N 33/49
- (25) Ja (26) En
(21) 05728780.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006669 05.04.2005
(87) WO 2005/098026 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004111051
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON CARBONANHYDRASE-I-AKTIVITÄT**
• **METHOD OF DETERMINING CARBONIC ANHYDRASE I ACTIVITY**
• **MÉTHODE POUR DÉTERMINER L'ACTIVITÉ I D'ANHYDRASE CARBONIQUE**

- (71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araocho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
- (72) HAMAOKI, Masaru, Chiba 288-0812, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 734 133 A2**
C07K 16/40 **A61K 51/10**
G01N 33/573 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 13/12**
A61P 3/10 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 06009462.0 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE (30) 01.05.1998 US 71739
- (54) • **Heparanase-spezifische molekulare Sonden sowie deren Verwendung in Forschung und medizinische Anwendungen**
• **Heparanase specific molecular probes and their use in research and medical applications**
• **Sondes moléculaires spécifiques pour l'héparanase et leur mise en application dans la recherche et dans la médecine**
- (71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Kiryat Weizmann Science Park P.P.Box 2128, 76121 Rehovot, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (72) Pecker, Iris, 75204 Rishon LeZion, IL
Friedman, Yael, 90805 Mevasseret Zion, IL
Vlodavski, Israel, 90805 Mevasseret Zion, IL
Perets, Tuvia, Hod Hasharon, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99921513.0 / 1 073 682

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 734 134 A2**
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 06011686.0 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.02.1999 US 247188
- (54) • **Prostata-spezifische Gene zur Diagnose, Prognose und Behandlung von Prostata-Krebs**
• **A novel, prostate-specific gene for diagnosis, prognosis and management of prostate cancer**
• **Nouveau gène spécifique à la prostate servant au diagnostic, au pronostic et au traitement du cancer de la prostate**
- (71) Laboratory Corporation of America Holdings, Inc., 430 South Spring Street 1st Floor, Burlington NC 27215, US
- (72) Gang, A.N., Durham NC 27713-8698, US
Veltri, Robert, Oklahoma City, OK 73151, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 00905770.4 / 1 151 140

- C12Q 1/68** → (51) **A61K 45/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**
- C13D 3/14** → (51) **C12G 1/02**
- C21B 11/02** → (51) **F27B 1/00**
- C21B 13/02** → (51) **F27B 1/00**
- C21C 5/56** → (51) **F27B 1/00**
- C21D 1/06** → (51) **C23C 8/28**

- (51) **C21D 1/673** (11) **1 734 135 A2**
C21D 8/00
- (25) De (26) De
(21) 06011169.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 DE 10528010
(54) • Verfahren und Presse zum Warmformen und Härten von Werkstücken aus Stahl
• Press and process for warm forming and hardening of steel workpieces
• Presse et procédé pour la déformation à chaud et la trempe de pièces en acier
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Abteilung 3220 An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Knaup, Hans-Jürgen, 33175 Bad Lippspringe, DE
Hielscher, Christian, Dr., 33129 Delbrück, DE
-
- C21D 1/78** → (51) **C21D 9/00**
-
- C21D 8/00** → (51) **C21D 1/673**
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 9/00** (11) **1 734 136 A2**
C21D 9/50 **F01D 5/00**
B23P 6/00 **B23K 1/00**
B23K 1/012 **C22F 1/18**
C21D 1/78
- (25) En (26) En
(21) 06252588.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 GB 0512184
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines Teiles
• Method and apparatus for the treatment of a component
• Procédé et dispositif pour traitement d'un matériau
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Clark, Daniel, Belper Berbyshire DE56 1GS, GB
Walloe, Steinar John, Derby DE1 3PR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/50** → (51) **C21D 9/00**
-
- (51) **C22B 1/20** (11) **1 734 137 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06447052.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 BE 20050309
(54) • Agglomerationsverfahren von Eisenerzen mit totaler Unterdrückung von Schadstoffemissionen zur Atmosphäre
• Process of agglomeration of iron ores with a total suppression of polluting emissions towards the atmosphere
• Procédé d'agglomération de minerais de fer avec suppression totale d'émissions polluantes vers l'atmosphère
- (71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Avenue Ariane 5, B-1200 BRUXELLES, BE
(72) Vanderheyden, Bernard, 4170 Comblain-au-Pont, BE
Munnix, René, 4651 Battice, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenièrre 85/043, 4000 Liège, BE
-
- (51) **C22B 1/243** (11) **1 734 138 A1**
C22B 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05720501.5 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004230 10.03.2005
(87) WO 2005/087956 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071191
(54) • BRIKETT ALS METALLROHMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BRIQUETTE FOR RAW MATERIAL OF METAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• BRIQUETTE POUR MATIERE PREMIERE EN METAL ET METHODE POUR LA PRODUIRE
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MATSUDA, Mitsuma, 7611702, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- C22B 7/00** → (51) **F27B 1/00**
-
- C22B 7/02** → (51) **C22B 1/243**
-
- (51) **C22C 5/06** (11) **1 734 139 A1**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 04820257.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/018367 09.12.2004
(87) WO 2005/056850 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411719
(54) • SILBERLEGIERUNG MIT HERVORRAGEN- DEN REFLEXIONSHALTUNGSEIGENSCHAFTEN
• SILVER ALLOY EXCELLING IN PERFORMANCE OF REFLECTANCE MAINTENANCE
• ALLIAGE D'ARGENT AUX PERFORMANCES EXCELLENTE EN MATIERE D'ENTRETIEN DE LA REFLECTANCE
- (71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP
(72) OBATA, Tomokazu, c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Isehara-shi, Kanagawa 2591146, JP
YANAGIHARA, H., c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Isehara-shi, Kanawa 2591146, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C22C 5/06** (11) **1 734 140 A1**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 04820258.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/018368 09.12.2004
(87) WO 2005/056851 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411720
(54) • SILBERLEGIERUNG MIT HERVORRAGEN- DEN REFLEXIONSHALTUNGSEIGENSCHAFTEN
- (71) SILVER ALLOY EXCELLING IN PERFORMANCE OF REFLECTANCE MAINTENANCE
• ALLIAGE D'ARGENT PRESENTANT UNE EXCELLENTE PRESERVATION DE FAC-TEUR DE REFLEXION
- (71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP
(72) OBATA, Tomokazu c/o Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Isehara-shi, Kanagawa 2591146, JP
YANAGIHARA, Hiroshi, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Isehara-shi, Kanagawa 2591146, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 734 141 A1**
B22F 1/00 **C22C 38/00**
H01F 1/14 **H01F 1/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727835.0 (22) 29.03.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/005813 29.03.2005
(87) WO 2005/093111 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094250
(54) • GESINTERTES WEICHMAGNETISCHES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SINTERED SOFT MAGNETIC MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
• ELEMENT MAGNETIQUE DOUX FRITTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2295, JP
(72) ISHIHARA, Chio, Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 2702295, JP
ASAKA, Kazuo, c/o Hitachi Powdered Metals Co., Ltd, Matsudo-shi, Chiba 2702295, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 734 142 A1**
C22C 38/38 **C22C 38/58**
C21D 8/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04732471.0 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006663 12.05.2004
(87) WO 2005/087964 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072438
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGER STAHL MIT HERVORRAGENDER GRUNDMETALL- UND SCHWEISSNAHTZÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CORROSION-RESISTANT STEEL EXCELLENT IN TOUGHNESS OF BASE METAL AND WELD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ACIER RESISTANT A LA CORROSION EXCELLENT EN MATIERE DE DURETE DE METAL DE BASE ET SOUDURE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ACIER
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SAITOH, Naoki Nippon Steel Corp. Nagoya Works, Aichi 4768686, JP
KATOH, Kenji Nippon Steel Corp., Futtsu-shi Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 734 143 A1**
C22C 38/26 **C22C 38/32**
C21D 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 05721703.6 (22) 29.03.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/006563 29.03.2005
(87) WO 2005/098067 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113478
(54) • *BLECH AUS FERRITISCHEM NICHTR-
STENDEM STAHL MIT HERVORRAGENDER
UMFORMBARKEIT UND VEFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL SHEET
EXCELLENT IN FORMABILITY AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE
EXCELLENTE EN TERMES DE CAPACITÉ
AU FAÇONNAGE ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION DE CELLE-CI*

(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel
Corporation, 2-2, Nihonbashi Hongokucho, 3-
chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) HAMADA, Junichi, Nippon Steel & Sumikin
Stainless, Tokyo 1030021, JP
ONO, Naoto, Nippon Steel & Sumikin Stainless
Steel, Tokyo 1030021, JP
INOUE, Yoshiharu, NIPPON STEEL CORPORATION
Techn., Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
KIMURA, Ken, NIPPON STEEL CORPORATION
Technical, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/00 → (51) **H01F 1/053**

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/18 → (51) **C21D 9/00**

(51) **C23C 2/02** (11) **1 734 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 06405253.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 CH 10162005
(54) • *Feuerverzinkung von Eisen- bzw. Stahlteilen*
• *Hot dip galvanisation of iron or steel parts*
• *Galvanisation par immersion à chaud de piè-
ces en fer ou acier*

(71) Lutta, Heinz, Sihleggstrasse 21, 8832 Wollerau, CH
(72) Lutta, Heinz, 8832 Wollerau, CH
Heinemann, Wilfried A., Dr., 8805 Richterswil, CH
Bunge, Rainer, 8057 Zürich, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310
Bad Ragaz, CH

(51) **C23C 4/06** (11) **1 734 145 A1**
C23C 28/00 **C23C 30/00**
F01D 5/28

(25) De (26) De
(21) 05012633.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schichtsystem für ein Bauteil mit Wärme-
dämmschicht und metallischer
Erosionsschutzschicht, Verfahren zur Herstel-
lung und Verfahren zum Betreiben einer
Dampfturbine*
• *Coating system for a component having a
thermal barrier coating and an erosion resist-
ant coating, method for manufacturing and
method for using said component*
• *Composant ayant un revêtement avec une
barrière thermique et une couche résistante à
l'érosion, procédé de manufacture et méthode
pour son utilisation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barnikel, Jochen, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr,
DE
Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE

(51) **C23C 4/10** (11) **1 734 146 A1**
F01D 11/08 **F01D 11/12**
C04B 35/01 **C04B 35/622**

(25) En (26) En
(21) 06405239.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 US 690875 P
(54) • *Aluminiumoxid dotierter verschleissbarer kera-
mischer Werkstoff.*
• *Ceramic abrasable material with alumina
dopant*
• *Matériau céramique dopé à l'alumine pour pié-
ces d'usure.*

(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue,
Westbury, NY 11590, US
(72) Nicoll, Andrew, 5610 Wohlen, CH
Wilson, Scott, 8404 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **C23C 8/28** (11) **1 734 147 A1**
B23K 3/06 **C21D 1/06**
H05K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 05727135.5 (22) 25.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/005538 25.03.2005
(87) WO 2005/093115 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093709
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AUSTENITISCHEM ROSTFREIEM STAHL,
LOTSCHMELZBEHÄLTER UND AUTOMATI-
SCHE LÖTVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AUSTENITE
STAINLESS STEEL, SOLDER MELTING VES-
SEL AND AUTOSOLDERING APPARATUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIER
INOXYDABLE AUSTENITIQUE, RECIPIENT
DE FUSION DE BRASAGE ET APPAREIL
D'AUTOBRASAGE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Tamura Corporation, 19-43, Higashi-ohizumi
1-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
Tamura Fa System Corporation, 3-1, Hirose-dai
2-chome, Sayama-shi Saitama 3501300, JP
Kyokuto Nitriding Co., Ltd., 42, Sanya, Hadano-shi
Kanagawa 2591303, JP
(72) SAITO, Takashi, SONY CORPORATION, Tokyo
1410001, JP
MIZUMURA, Kaoru, Hadano-shi, Kanagawa
2591303, JP
OKANO, Teruo, TAMURA FA SYSTEM
CORPORATION, Sayama-shi, Saitama 3501300, JP
KEZUKA, Kozo, TAMURA FA SYSTEM
CORPORATION, Sayama-shi, Saitama 3501300, JP
IJIMA, Masaki, TAMURA FA SYSTEM
CORPORATION, Sayama-shi, Saitama 3501300, JP
YOSHIDA, Shunichi, TAMURA FA SYSTEM
CORPORATION, Sayama-shi, Saitama 3501300, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 14/00 → (51) **F21V 7/00**

(51) **C23C 14/06** (11) **1 734 148 A1**
C23C 14/30 **C23C 14/58**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 06252943.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 US 149054
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer thermischen
Sperrschicht*
• *Reduced thermal conductivity thermal barrier
coating by electron beam-physical vapor depo-
sition process*
• *Procédé de fabrication d'une couche barrière
thermique*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Ullion, Nicholas E., Marlborough, CT 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C23C 14/30 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 734 149 A2**
C23C 14/54

(25) En (26) En
(21) 06011555.7 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 US 152469
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Ionendichte in
einem Sputtersystem.*
• *Method for controlling ion density in a sputter-
ing system*
• *Procédé de réglage de la densité d'ions dans
un système de pulvérisation.*

(71) Applied Films Corporation, 9586 I-25 Frontage
Road, Longmont, CO 80504, US
(72) Stowell, Michael W., Loveland, CO 80538, US
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073
Offenbach, DE

(51) C23C 14/34 C04B 35/01	(11) 1 734 150 A1
(25) En	(26) En
(21) 06290978.3	(22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 15.06.2005 JP 2005175794	
(54) • <i>Oxydischer gesinterter Formkörper, oxydischer, transparenter und stromleitender Film und entsprechendes Herstellungsverfahren</i> • <i>Oxide sintered body, oxide transparent conductive film and manufacturing method thereof</i> • <i>Piece frittée a base d'oxydes, couche transparente et conductrice a base d'oxydes et procede pour leur preparation</i>	
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Abe, Yoshiyuki, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Ichikawa-shi Chiba, JP Nakayama, Tokuyuki Sumitomo Metal Mining Co Ltd, Ichikawa-shi Chiba, JP Ohara, Go, Electronics Division, Technical Center, Oume-shi Tokyo, JP Wake, Riichiro Electronics Div., Technical Center, Oume-shi Tokyo, JP	
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
C23C 14/34 → (51) G11B 5/64	
C23C 14/54 → (51) C23C 14/34	
C23C 14/58 → (51) C23C 14/06	
C23C 16/30 → (51) C23C 30/00	
C23C 16/36 → (51) C23C 30/00	
(51) C23C 16/40 C30B 25/02	(11) 1 734 151 A1
(25) En	(26) En
(21) 06006082.9	(22) 24.01.2001
(84) DE FR GB	
(30) 24.01.2000 US 489857	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur metalorganischen, chemischen Dampfabcheidung (MOCVD) und Ausglühen dünner Bleigermanit-(PGO-) Filmen</i> • <i>A method and system for metalorganic chemical vapour deposition (MOCVD) and annealing of lead germanite (PGO) thin films films</i> • <i>Procédé et appareil de dépôt des films minces en germanite de plomb par dépôt organométallique, chimique en phase vapeur et leur recuit</i>	
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(62) 01300635.8 / 1 120 475	
C23C 16/40 → (51) C23C 30/00	
C23C 16/42 → (51) H01L 29/78	
C23C 18/12 → (51) H01F 1/053	
C23C 18/16 → (51) C25D 5/54	
C23C 18/31 → (51) C25D 5/54	

C23C 22/13	→ (51) C23C 22/47
C23C 22/17	→ (51) C23C 22/47
C23C 22/18	→ (51) C23C 22/47
C23C 22/20	→ (51) C23C 22/47
(51) C23C 22/47 C23C 22/13 C23C 22/18 C23C 22/53	(11) 1 734 152 A1 C23C 22/17 C23C 22/20
(25) Ja	(26) En
(21) 05719901.0	(22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/003597 03.03.2005	
(87) WO 2005/085497 2005/37 15.09.2005	
(30) 03.03.2004 JP 2004058857	
(54) • <i>MITTEL ZUR VERRINGERUNG DES GESAMTREIBUNGSKOEFFIZIENTEN EINES BESCHICHTUNGSFILMS FÜR EINE DREI-WERTIGES CHROMAT ENTHALTENDE BEHANDLUNGSLÖSUNG, DREI-WERTIGES CHROMAT ENTHALTENDE BEHANDLUNGSLÖSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DREI-WERTIGES CHROMAT ENTHALTENDER BESCHICHTUNGSFILM MIT VERRINGERTEM GESAMTREIBUNGSKOEFFIZIENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>AGENT FOR REDUCING COATING FILM OVERALL FRICTION COEFFICIENT FOR TRIVALENT CHROMATE TREATING SOLUTION, TRIVALENT CHROMATE TREATING SOLUTION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND TRIVALENT CHROMATE COATING FILM REDUCED IN OVERALL FRICTION COEFFICIENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>AGENT VISANT A REDUIRE LE COEFFICIENT DE FRICTION GENERAL DU FILM PROTECTEUR POUR UNE SOLUTION DE TRAITEMENT AU CHROMATE TRIVALENT, SOLUTION DE TRAITEMENT AU CHROMATE TRIVALENT ET METHODE DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET REDUCTION DU FILM DE PROTECTION EN CHROMATE TRIVALENT DANS LE COEFFICIENT DE FRICTION</i>	
(71) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., 3-9, Ginza 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0061, JP	
(72) YAMAMOTO, Tomitaka, Dipsol Chemicals Co., Ltd., Katsushika-ku, Tokyo 1240025, JP YOSHIDA, Michimasa, Dipsol Chemicals Co., Ltd., Katsushika-ku, Tokyo 1240025, JP SHIMAMUNE, Satoshi, Dipsol Chemicals Co., Ltd., Katsushika-ku, Tokyo 1240025, JP	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
C23C 22/53 → (51) C23C 22/47	
C23C 24/08 → (51) H01F 1/053	
C23C 26/00 → (51) B05D 7/24	
(51) C23C 28/00 C23F 13/00	(11) 1 734 153 A2
(25) En	(26) En
(21) 06076747.2	(22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 25.09.2002 US 253437	

(54) • <i>Titaniumgegenstand mit verbessertem Korrosionswiderstand</i> • <i>Titanium article having improved corrosion resistance</i> • <i>Article en titanium possédant une résistance améliorée à la corrosion</i>	
(71) Titanium Metals Corporation, P.O. Box 2128, Henderson, Nevada 89009, US	
(72) Miller, James G., Henderson, Nevada 89015, US Adams, Roy E., Henderson, Nevada 89015, US Grauman, James S., Henderson, Nevada 89015, US	
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB	
(62) 03256025.2 / 1 403 399	
(51) C23C 28/00 C23C 28/04 C04B 41/89 C04B 37/00	(11) 1 734 154 A1 C04B 41/00 F01D 5/28
(25) En	(26) En
(21) 06250042.6	(22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.06.2005 US 35303	
(54) • <i>Mehrschichtige Umweltspererschicht, Gegenstände und Herstellungsverfahren</i> • <i>Multilayered environmental barrier coating and related articles and methods</i> • <i>Multicouche barrière environnementale, ses articles et ses procédés de sa fabrication</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Metscher, Peter Joel, Niskayuna, NY 12309, US Luthra, Krishan Lal, Schenectady, NY 12309, US Johnson, Curtis Alan, Niskayuna, NY 12309, US Saak, Jennifer Su, Maple Green, Pennsylvania 19002, US	
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
C23C 28/00 → (51) C23C 4/06	
C23C 28/00 → (51) F21V 7/00	
C23C 28/04 → (51) C04B 41/89	
C23C 28/04 → (51) C23C 28/00	
(51) C23C 30/00 C23C 16/30 C23C 16/40	(11) 1 734 155 A1 C23C 16/36 B23B 27/14
(25) En	(26) En
(21) 06445040.6	(22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 17.06.2005 SE 0501410	
(54) • <i>Beschichteter Schneidwerkzeugeinsatz</i> • <i>Coated cutting tool insert</i> • <i>Outil de coupe revêtu</i>	
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Littecke, Peter, 141 71 Huddinge, SE Ljungberg, Björn, 122 44 Enskede, SE	
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	

C23C 30/00	→ (51)	C23C 4/06
C23F 13/00	→ (51)	C23C 28/00
C25B 1/02	→ (51)	B60L 11/18
C25B 5/00	→ (51)	B60L 11/18
(51) C25D 5/54	(11)	1 734 156 A1
C23C 18/16		C23C 18/31
(25) De	(26) De	
(21) 06011977.3	(22) 09.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.06.2005 DE 102005027123		
(54) • Verfahren zur Direktmetallisierung von nicht leitenden Substraten		
• Process for the direct metallization of nonconductive substrates		
• Procédé de métallisation directe des substrat non-conductive		
(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US		
(72) Königshofen, Andreas, Dr., 51371 Leverkusen, DE Möbius, Andreas Prof. Dr., 41564, DE		
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE		
C30B 9/10	→ (51)	C30B 29/38
C30B 15/00	→ (51)	C30B 29/06
C30B 25/02	→ (51)	C23C 16/40
(51) C30B 29/06	(11)	1 734 157 A1
C30B 15/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06011832.0	(22) 08.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 15.06.2005 JP 2005175593		
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Silizium Einkristalles		
• Production process of silicon single crystal		
• Procédé pour la fabrication d'un monocristal de silicium		
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(72) Kishida, Yutaka, Chiba 292-0042, JP Takebayashi, Seiki, Chiba, 292-0042, JP Tamaki, Teruyuki, Chiba, 299-1146, JP		
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(51) C30B 29/38	(11)	1 734 158 A1
C30B 9/10		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05728649.4	(22) 30.03.2005	
(84) DE FR		
(86) JP 2005/006692 30.03.2005		
(87) WO 2005/095682 2005/41 13.10.2005		
(30) 31.03.2004 JP 2004103093		
(54) • VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON GALLIUMNITRID-EINKRISTALLEN UND GALLIUMNITRID-EINKRISTALL		
• GALLIUM NITRIDE SINGLE CRYSTAL GROWING METHOD AND GALLIUM NITRIDE SINGLE CRYSTAL		

		• PROCEDE DE CROISSANCE DE MONO-CRISTAUX DE NITRURE DE GALLIUM ET MONOCRISTAL DE NITRURE DE GALLIUM
(71)	NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuhoku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	
(72)	IWAI, Makoto, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP	
	IMAI, Katsuhiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP	
	IMAEDA, Minoru, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 4678530, JP	
(74)	Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

D01D 5/098 → (51) **E01C 13/08**

(51) D01F 6/62	(11)	1 734 159 A1
A01K 91/00		D02G 3/44
(25) Ja	(26) En	
(21) 05726650.4	(22) 17.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/004774 17.03.2005		
(87) WO 2005/090657 2005/39 29.09.2005		
(30) 18.03.2004 JP 2004078854		
(54) • FILAMENT AUS POLYGLYCOLSÄUREHARZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG		
• FILAMENT OF POLYGLYCOLIC ACID RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME		
• FILAMENT DE RESINE D' ACIDE POLYGLYCOLIQUE ET PROCESSUS DE PRODUCTION		
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP		
(72) HASHIMOTO, Satoshi C/o Kureha Corporation, Ibaraki 311-3436, JP YAMANE, Kazuyuki C/o Kureha Corporation, Iwaki-city, Fukushima 974-8686, JP WAKABAYASHI, Juichi C/o Kureha Corporation, Tokyo 103-8552, JP MATSUI, Hirokazu Kureha Corporation, Ibaraki 311-3436, JP		
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		

D01F 6/76 → (51) **B01D 71/44**

(51) D01H 1/244	(11)	1 734 160 A2
D01H 7/20		D01H 7/86
(25) En	(26) En	
(21) 06021064.8	(22) 01.12.1999	
(84) DE FR IT		
(30) 02.12.1998 JP 34280598		
(54) • Netzverdrahtung für eine Zwirneinheit		
• Power wiring for a twisting unit		
• Cablage électrique pour un module de retordage		
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP		
(72) Kimura, Tatsuo, Nara-shi Nara, JP Kino, Yoshihiro, Uji-shi Kyoto, JP		
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE		
(62) 99123845.2 / 1 006 222		

(51) D01H 5/72	(11)	1 734 161 A2
(25) En	(26) En	
(21) 06114782.3	(22) 31.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 02.06.2005 JP 2005162202		
23.03.2006 JP 2006080670		
(54) • Faserbündel-Führungsvorrichtung einer Spinnmaschine und Streckwerk einer Spinnmaschine		
• Fiber bundle guiding device in spinning machine, and draft machine of spinning frame		
• Guide de faisceau de fibres dans une machine de filature, et un système d'étréage d'une machine de filature		
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP		
(72) SEIKI, Kazuo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP TAKASAN, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP MAEDA, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP MARUYAMA, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

D01H 7/20 → (51) **D01H 1/244**

(51) D01H 7/88	(11)	1 734 162 A2
D01H 1/244		
(25) En	(26) En	
(21) 06021050.7	(22) 01.12.1999	
(84) DE FR IT		
(30) 02.12.1998 JP 34280598		
(54) • Vorrichtung zur Entfernung der Spindelwelle einer Zwirneinheit		
• Device for removing the spindle shaft of a twisting unit		
• Dispositif pour enlever un axe de broche d'un module de retordage		
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP		
(72) Kimura, Tatsuo, Nara-shi Nara, JP Kino, Yoshihiro, Uji-shi Kyoto, JP		
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE		
(62) 99123845.2 / 1 006 222		

D02G 3/04 → (51) **D03D 15/12**

D02G 3/38	→ (51)	D03D 15/12
D02G 3/44	→ (51)	D01F 6/62
D03D 11/00	→ (51)	D21F 1/00
D03D 13/00	→ (51)	D21F 1/00
D03D 15/00	→ (51)	D03D 15/12
(51) D03D 15/08	(11)	1 734 163 A1
(25) It	(26) En	
(21) 06012083.9	(22) 13.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 16.06.2005 IT MI20051133		
(54) • Elastischer gewebter Gurt für den menschlichen Körper		
• An elastic weaved belt to sustain the human body		
• Bande élastique tissée pour le corps humain		

- (51) **D06M 15/507** (11) **1 734 171 A1**
C08K 5/521 **C08L 67/02**
D04H 1/46 **D06M 13/292**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727274.2 (22) 01.04.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/006492 01.04.2005
(87) WO 2005/098124 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004141684
(54) • **FASERBEHANDLUNGSMITTEL, DAMIT HERGESTELLTE POLYESTERKURZFASER SOWIE VLIESTOFF**
• **FIBER-TREATING AGENT, SHORT POLYESTER FIBER MADE WITH THE SAME, AND NONWOVEN FABRIC**
• **AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRE, FIBRE COURTE DE POLYESTER RÉALISÉE AVEC CELUI-CI ET TISSU NON TISSÉ**
- (71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
(72) NAKAMURA, Yutaka, MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Theaterstraße 3, 80333 München, DE

D06M 15/568 → (51) **C03C 25/10****D06M 23/12** → (51) **B23B 5/18**

- (51) **D06P 1/22** (11) **1 734 172 A2**
D06P 1/673 **D06P 3/60**
- (25) En (26) En
(21) 06252865.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 US 691147
(54) • **Verfahren zum Färben von Textilien**
• **Method for dyeing textiles**
• **Procédé de teinture de textiles.**
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Schoots, Harrie Peter, Haverhill Massachusetts 01830, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

D06P 1/673 → (51) **D06P 1/22****D06P 3/60** → (51) **D06P 1/22**

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 734 173 A1**
B60C 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05728756.7 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006855 07.04.2005
(87) WO 2005/098126 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004113896
08.04.2004 JP 2004114112
09.03.2005 JP 2005065823
(54) • **METALLCORD ZUR ARMIERUNG VON GUMMIGEGENSTÄNDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES CORDS**
• **METAL CORD FOR REINFORCING RUBBER ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE CORD**
• **FIL MÉTALLIQUE DE RENFORCEMENT D'OBJETS EN CAOUTCHOUC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FIL**
- (71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (72) Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd., 18-4 Kiyohara-Kogyodanchi, Utsunomiya-shi Tochigi 3213231, JP
(72) Okamoto, Kenichi, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
Sakai, Yasuo, Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 3213231, JP
Saito, Kazuhiko, Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd, Utsunomiya-shi, Tochigi 3213231, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D21D 5/02** (11) **1 734 174 A2**
D21H 19/38 **D21H 17/01**
D21F 1/66

- (25) De (26) De
(21) 06011180.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 AT 9942005
(54) • **Verfahren zur Wiederverwertung von Füllstoffen und Streichpigmenten der Papier-,Pappe oder Kartonherstellung**
• **Process for the recycling of fillers and coating pigments at the production of paper and board**
• **Procédé pour le recyclage de charges et de pigments de revêtement dans la production de papier et carton**

- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Gabl, Helmuth, Dr., 8046 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **D21D 5/02** (11) **1 734 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011651.4 (22) 06.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 AT 10202005
(54) • **Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus Faserstoff-suspensionen**
• **Process for removing impurities from fibrous suspensions**
• **Procédé pour la separation d'impuretés des suspensions fibreuses**

- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Gscheider, Alexander, 8785 Hohentauern, AT
Hoppl, Friedrich, 8225 Pöllau bei Hartberg, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **D21F 1/00** (11) **1 734 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 06113392.2 (22) 02.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 DE 102005028254
(54) • **Gewebeband**
• **Fabric belt**
• **Bande tissée**
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Westerkamp, Arved, 72581, Dettingen/Ems, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 734 177 A1**
D03D 11/00 **D03D 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 06253033.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 JP 2005173469
(54) • **Zweilagiges technisches Gewebe**
• **Industrial two-layer fabric**
• **Tissu technique à deux couches**

- (71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP

- (72) Ueda, Ikuro c/o Nippon Filcon Co. Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, JP

- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **D21F 1/02** (11) **1 734 178 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06112919.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 DE 102005027354

- (54) • **Stoffauflauf für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn, insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn**
• **Headbox of a machine for making a fibrous web, in particular a paper or board web**
• **Caisse de tête d'une machine de fabrication d'une bande fibreuse, en particulier une bande de papier ou de carton**

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Bunz, Karl, 89537 Giengen, DE

- Hansen, Ole, 89522 Heidenheim, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE

- Dürr, Uli, 89160 Dornstadt, DE
Juhas, Simon, 89564 Nattheim, DE

- Haeßner, Jens, 89520 Heidenheim, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE

- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/66 → (51) **D21D 5/02**

(51) **D21F 5/04** (11) **1 734 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253007.6 (22) 12.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 GB 0511954

- (54) • **Vorrichtung zum Trocknen einer Bahn**
• **Web drying machine**
• **Dispositif de séchage d'une bande**

- (71) Compact Engineering Limited, Thirsk Industrial Estate, Thirsk, North Yorkshire YO7 3BX, GB

- (72) Klemz, David Bernard, North Yorkshire HG4 3JE, GB

- Parle, Christopher Geoffrey, North Yorkshire YO7 1JN, GB

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison
Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

D21F 7/00 → (51) **G01N 22/00**

(51) **D21G 1/02** (11) **1 734 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111368.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 DE 102005025997

(54) • *Kalenderwalzenanordnung*

• *Arrangement of calendar rolls*

• *Agencement de cylindres de calendrage*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE

(72) Wiemer, Peter, Dr. rer. nat., 41532
Korschenbroich, DE

Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE

Rothfuss, Ulrich, 47929 Grefrath, DE

Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE

Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE

Hinz, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE

Levi, Frank, 47798 Krefeld, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH &
Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) **F16C 13/00**

(51) **D21G 3/00** (11) **1 734 181 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009181.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005028795

(54) • *Vorrichtung zum Halten einer Rakele*

• *Doctor blade holding device*

• *Dispositif de support de racle*

(71) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-
Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE

(72) Knopp, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE

Mau, Peter, 42853 Remscheid, DE

(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **D21G 3/00** (11) **1 734 182 A1**
B41F 9/10

(25) En (26) En

(21) 06112572.0 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 FI 20055321

(54) • *Verbundschabervorrichtung*

• *Composite doctor arrangement*

• *Dispositif de raclage composite*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(72) Rata, Ilkka, 40520 Jyväskylä, FI

Vaaranieniemi, Kalle, 41160 Tikkakoski, FI

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

D21G 9/00 → (51) **G01N 22/00**

D21H 17/01 → (51) **D21D 5/02**

D21H 19/38 → (51) **D21D 5/02**

D21H 23/36 → (51) **B05C 3/18**

(51) **E01B 19/00** (11) **1 734 183 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012346.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 DE 20509456 U

(54) • *Zweiteiliges Kammerfüllelement für Rasengleis*

• *Two-part cavity filling element for lawn railway tracks*

• *Élément à deux pièces pour remplir l'enceinte de rails à gazon*

(71) Sedra GmbH, Rheingaustrasse 77, 65203
Wiesbaden, DE

(72) EILMES, Horst Dr. Ing., 65232 Taunusstein, DE

SCHWIND, Hubert C., 67550 Worms, DE

REICHENBACHER, Karsten, 68165 Karlsruhe, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

(51) **E01B 25/30** (11) **1 734 184 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115417.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005027751

(54) • *Austauschbare Befestigung der Fahrwegplatten einer Magnetschwebebahn auf einem Fahrwegträger*

• *Replaceable attachment of a railway slab of a magnetlevtrain to a track support*

• *Dispositif interchangeable pour la fixation d'une dalle au support d'une voie d'un train à sustentation magnétique*

(71) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3,
D-70567 Stuttgart, DE

(72) Widmann, Horst, 72622, Nürtingen, DE

Dr. Bachmann, Hubert, 75015, Bretten, DE

(51) **E01B 25/30** (11) **1 734 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115419.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005027743

(54) • *Fahrweg für eine Magnetschwebebahn*

• *Track for magnetic levitation railway*

• *Voie de circulation pour un train à suspension magnétique*

(71) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3,
D-70567 Stuttgart, DE

(72) Widmann, Horst, 72622, Nürtingen, DE

Dr. Bachmann, Hubert, 75015, Bretten, DE

(51) **E01B 25/30** (11) **1 734 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115421.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005027744

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrweges für eine Magnetschwebebahn*

• *Method for the production of a track for magnetic levitation train*

• *Procédé pour la fabrication d'une voie à lévitation magnétique*

(71) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3,
D-70567 Stuttgart, DE

(72) Widmann, Horst, 72622, Nürtingen, DE

Dr. Bachmann, Hubert, 75015, Bretten, DE

(51) **E01B 25/32** (11) **1 734 187 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115418.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005027752

(54) • *Zweischichtige Betongleitstreife für die Fahrplatte einer Magnetschwebebahn*

• *Two layer sliding concrete strip for the track of a magnetic levitation train*

• *Guide de glissement constitué de deux couches de béton pour la voie d'un train à sustentation magnétique*

(71) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3,
D-70567 Stuttgart, DE

(72) Widmann, Horst, 72622, Nürtingen, DE

Dr. Bachmann, Hubert, 75015, Bretten, DE

(51) **E01C 5/06** (11) **1 734 188 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012991.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Bausatz mit Pflastersteinen*

• *Set with paving stones*

• *Ensemble contenant des pavés*

(71) Geiger, Peter, Regensburger Strasse 160, 92318
Neumarkt, DE

(72) Geiger, Peter, 92318 Neumarkt, DE

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus,
Patentanwaltskanzlei Äußere Bayreuther Strasse
230, 90411 Nürnberg, DE

(51) **E01C 13/08** (11) **1 734 189 A1**
B29C 55/00 **D01D 5/098**
(25) NI (26) En
(21) 06012349.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 NL 1029276

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Monofilien und daraus hergestellter Kunstrasen*

• *Method for forming monofilaments, as well as an artificial lawn built up therefrom*

• *Procédé de fabrication de monofilaments et gazon artificiel préparé à partir de celui-ci*

(71) Tapijtfabriek H. Desseaux N.V., Molenweg 81,
NL-5349 AC Oss, NL

(72) Schoukens, Gustaaf Hendrik, 3000 Leuven, BE

Van Reijen, Peter, 5403 NK Uden, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen
Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP
Eindhoven, NL

(51) **E01C 19/38** (11) **1 734 190 A1**
E02D 3/046
(25) De (26) De
(21) 06010564.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.05.2005 DE 102005024469
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Strassenbauf-
lächen*
• *Device for the treatment of road surfaces*
• *Dispositif pour le traitement des surfaces rou-
tières*

(71) Nacken, Hubert, Hardtstrasse 13, 78256
Steisslingen, DE
(72) Nacken, Hubert, 78256 Steisslingen, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **E01F** (11) **1 734 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009649.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 102005026969
(54) • *Fahrzeurückhaltesystem mit Holzelementen
zum Absichern einer Fahrbahn*
• *Vehicle restraint system with wooden elements*
• *Barrière de sécurité avec éléments en bois*

(71) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Str.
11 - 19, 56401 Montabaur, DE
(72) Volkmann, Gerhard, 56410 Montabaur, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

E02D 3/046 → (51) **E01C 19/38**

E02D 5/38 → (51) **E21B 10/44**

E02D 5/66 → (51) **E21B 10/44**

E02D 5/80 → (51) **E04G 23/02**

(51) **E02D 29/14** (11) **1 734 192 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290919.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 FR 0506068
(54) • *Vorrichtung zur Verschlusskontrolle eines
Strassendeckels*
• *Device for controlling the locking mechanism
of a man hole cover*
• *Dispositif de contrôle de la position de ver-
rouillage ou de déverrouillage d'un verrou per-
mettant de bloquer à un cadre un couvercle
d'obturation de ce cadre*

(71) NORINCO, Z.I. de Marivaux, 60149 Saint Crepin
Ibouvillers, FR
(72) Borycki, Gérald, 60100 Creil, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E02F 3/28 → (51) **B66F 9/065**

E02F 9/16 → (51) **B66F 9/22**

E02F 9/22 → (51) **B66F 9/22**

E04B 1/58 → (51) **F16B 2/06**

E04B 1/76 → (51) **E04B 2/86**

(51) **E04B 1/80** (11) **1 734 193 A1**
E04C 2/20 **B29C 44/56**
(25) It (26) En
(21) 05425437.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wärmedämmendes Paneel und Herstellungs-
verfahren*
• *Method for producing a thermoinsulating panel
and panel so obtained*
• *Panneau isolant et procédé de fabrication
associé*

(71) Decem S.r.l., Zona Ind. Contrada Stampalone,
64036 Cellino Attanasio TE, IT
(72) Sboarina, Stefano, 37126 Verona, IB
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT

(51) **E04B 1/80** (11) **1 734 194 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012114.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 DE 102005027976
(54) • *Wandelement und zugehöriges Ausgleichsele-
ment*
• *Wall element and associated compensation
element*
• *Élément de mur et élément de compensation
associé*

(71) Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG,
Weissmarter Strasse 3, 92318 Neumarkt, DE
(72) Stölzel, Christof, 92318 Neumarkt/Voggenthal, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **1 734 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012115.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 DE 102005027973
(54) • *Wandelement*
• *WALL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE MUR*

(71) Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG,
Weissmarter Strasse 3, 92318 Neumarkt, DE
(72) Stölzel, Christof, 92318 Neumarkt/Voggenthal, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **1 734 196 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012116.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 DE 102005027979
(54) • *Durchdringungselement für ein Wandelement*
• *Penetration element for a wall element*

• *Élément de pénétration pour un élément de
mur*

(71) Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG,
Weissmarter Strasse 3, 92318 Neumarkt, DE
(72) Stölzel, Christof, 92318 Neumarkt/Voggenthal, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **1 734 197 A1**
E04B 2/86
(25) De (26) De
(21) 06012117.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 DE 102005027972
(54) • *Wandelement mit zwischen zwei Betonfertigtei-
len angeordneten Vakuumisolerplatte*
• *Wall element comprising vacuum insulation
panel arranged between two prefabricated
concrete parts*
• *Élément de paroi avec panneau à vide isolant
disposé entre deux éléments préfabriqués en
béton*

(71) Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG,
Weissmarter Strasse 3, 92318 Neumarkt, DE
(72) Stölzel, Christof, 92318 Neumarkt/Voggenthal, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **1 734 198 A1**
E04C 2/20 **B29C 44/56**
(25) En (26) En
(21) 06012507.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 EP 05425437
(54) • *Wärmedämmendes Paneel und Herstellungs-
verfahren*
• *Method for producing a thermolsolating panel
and panel so obtained*
• *Panneau isolant et procédé de fabrication
associé*

(71) Decem S.r.l., Zona Ind. Contrada Stampalone,
64036 Cellino Attanasio TE, IT
(72) Sboarina, Stefano, 37126 Verona, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli 5, 20124 Milano, IT

E04B 1/80 → (51) **E04G 21/14**

(51) **E04B 2/86** (11) **1 734 199 A1**
E04B 1/76
(25) Ja (26) En
(21) 05721211.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/005061 15.03.2005
(87) WO 2005/088022 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072605
(54) • *AUCH ALS FORMWERKZEUG DIENENDE
WÄRMEISOLIERPLATTE UND ÄUSSERE
WÄRMEISOLIERUNGSSTRUKTUR*
• *HEAT INSULATION PANEL SERVING ALSO
AS MOLD FORM, AND OUTER HEAT INSU-
LATION STRUCTURE*
• *PANNEAU ISOLANT THERMIQUE SERVANT
EGALEMENT DE COFFRAGE, ET STRUC-
TURE D'ISOLATION THERMIQUE EXTERNE*

- (71) SHINNIHON CORPORATION, 4-3 Hibino 1-chome, Chiba-shi Chiba 2610021, JP
(72) KANETSUNA, Kazuo, c/o Shinnihon Corporation, Chiba-shi, Chiba, 2610021, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E04B 2/86 → (51) **E04B 1/80****E04B 2/86** → (51) **E04G 21/14**

- (51) **E04C 2/12** (11) **1 734 200 A1**
(25) It (26) De
(21) 05020614.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 IT BZ20050031
(54) • Gebäudewandelement und Holzlagenverbundplatte
• Wall element for a building and a composite wood panel
• Élément de paroi pour un bâtiment et un élément composite de bois
(71) REINVERBUND S.R.L., Ridanna Braunhoefe 7/A, 39040 Racines BZ, IT
(72) Niederfriniger, Herbert, 39040 Racines BZ, IT Strickner, Armin, 39040 Racines BZ, IT
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E04C 2/20 → (51) **E04B 1/80**

- (51) **E04C 5/06** (11) **1 734 201 A2**
E04C 5/065 **E04C 5/16**
E04C 5/20
(25) En (26) En
(21) 05023334.5 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 IT MI20050221
(54) • Vorrichtung zum Klemmen von Bewehrungskörben oder Streben zur Anordnung in Betonbodenplatten oder -wänden
• Device for clamping iron trestles or struts to be arranged in concrete floor slabs or walls
• Dispositif pour serrer des cages d'armature ou des contre-fiches en acier destiné à être placé dans les dalles de plancher ou des murs en béton
(71) Fumagalli Edilizia Industriaizzata S.P.A., Via Roma 23, 23892 Bulciago LC, IT
(72) Fumagalli, Camillo, 23692 Bulciago Lecco, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

E04C 5/065 → (51) **E04C 5/06****E04C 5/16** → (51) **E04C 5/06****E04C 5/20** → (51) **E04C 5/06****E04D 13/18** → (51) **H01L 31/048**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 734 202 A1**
E04F 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291280.5 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Paneel mit repositionierbarem Klebstoff, insbesondere für Fussboden-, Wand- oder Deckenverkleidungen
• Panel provided with a repositionable adhesive, in particular to cover floors, walls or ceilings
• Panneau pourvu d'un adhésif repositionnable, en particulier pour le revêtement de sols, murs ou plafonds
(71) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR
(72) Bathelier, Xavier, 08240 Saint Pierremont, FR Deconinck, Bernard-André, 92380 Garches, FR
(74) Ocvrk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08****E04F 15/16** → (51) **E04F 19/04**

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 734 203 A1**
E04F 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356064.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 FR 0551607
(54) • Eckstück für ein Fussbodenbelag im Bereich einer Innenecke zwischen Boden und angrenzenden Wänden, sowie entsprechendes Verlegeverfahren
• Corner piece for a flooring in the area of an inner corner defined between a floor and adjoining walls, and associated laying process
• Empiècement pour un revêtement de sol et mur posé dans une zone d'angle rentrant de jonction entre un sol et des murs, et procédé de pose associé
(71) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Mossot, Yves, 69170 Tarare, FR Farine, Patrice, 42780 Violay, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **E04G 5/16** (11) **1 734 204 A2**
E04G 7/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290911.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 FR 0506111
(54) • Verriegelungsschloss für Diagonalstrebe eines Gerüsts
• Locking latch for a diagonal bar of a scaffolding
• Verrou de fixation de barre diagonale d'échafaudage
(71) Tubasca, 10 Rue Robespierre, 93135 Noisy-le-Sec, FR
(72) Sta, Eric, 80440 Thezy-Glimont, FR
(74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

E04G 7/22 → (51) **E04G 5/16****E04G 21/12** → (51) **E04G 23/02**

- (51) **E04G 21/14** (11) **1 734 205 A1**
E04B 1/80 **E04B 2/86**
(25) De (26) De
(21) 06012113.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 DE 102005027975
(54) • Transportanker für ein Wandelement mit einer zwischen zwei Betonfertigteilen angeordneten Vakuumisolierplatte
• Transport anchor for a wall element comprising a vacuum insulation panel arranged between two prefabricated concrete parts
• Ancre de transport pour un élément de paroi avec panneau à vide isolant disposé entre deux éléments préfabriqués en béton
(71) Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG, Weissmarter Strasse 3, 92318 Neumarkt, DE
(72) Stölzel, Christof, 92318 Neumarkt/Voggenthal, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **1 734 206 A1**
E02D 5/80 **E04G 21/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 05727362.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006166 30.03.2005
(87) WO 2005/095733 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107733
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES ANKERBOLZENS MIT VORBEFESTIGUNG UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSHEBEN EINES ANKERBOLZENEIN-GRABLOCHS
• METHOD FOR PRE-ATTACHING-FIXING ANCHOR BOLT, AND METHOD AND DEVICE FOR EXCAVATING ANCHOR BOLT BURYING HOLE
• METHODE POUR PRE-ATTACHER/FIXER UN BOULON D'ANCRAGE, ET METHODE ET DISPOSITIF POUR PERCER LE TROU DE RECEPTION DU BOULON D'ANCRAGE
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KATSUKI, Akio, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120053, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, D-82166 Gräfelfing, DE

(51) **E04H 4/16** (11) **1 734 207 A2**

- (25) Es (26) En
(21) 06380164.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 ES 200501388 U
(54) • Putzvorrichtung für Schwimmbeckenboden
• A swimming pool bottom cleaning device
• Dispositif de nettoyage de fond de piscine
(71) Inversiones Deloscuca S.L., Diputacion, 237 6o 4a, 08007 Barcelona, ES
(72) Vila Corts, Francesc Xavier, 08007 Barcelona, ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) **E05B 1/00** (11) **1 734 208 A1**
B60N 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300531.8 (22) 29.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 FR 0551651

(54) • *Handgriff formende Kraftfahrzeugverkleidungs-teilanordnung*
• *Vehicle trim element arrangement forming grip-ping handle*
• *Agencement d'un élément d'habillage, pour véhicule automobile, formant une poignée de préhension*

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) JOSSE, Pascal, 78500, SARTROUVILLE, FR

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 734 209 A2**
E05B 15/00

(25) En (26) En
(21) 06010276.1 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 US 690783 P

(54) • *Kraftfahrzeug Türschloss*
• *Automotive door lock*
• *Serrure pour porte de véhicule automobile*

(71) Intier Automotive Closures S.p.A., Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Via Rivoli TO, IT

(72) Bigazzi, Luca, 56038 Ponsacco, IT
Taviani, Corrado, 50054 Fecechio, IT

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

(51) **E05B 65/12** (11) **1 734 210 A2**
E05B 47/00

(25) De (26) De
(21) 06011803.1 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 DE 102005027301

(54) • *Schliesseinrichtung mit Zuziehhilfe*
• *Locking device with assisted final closing*
• *Dispositif de verrouillage à fermeture assistée*

(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

(72) Wiegmann, Kurt, 42283 Wuppertal, DE
Bollmann, Rainer, 42111 Wuppertal, DE

(51) **E05D 7/04** (11) **1 734 211 A2**

(25) Sv (26) En
(21) 06445044.8 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 SE 0501361

(54) • *Scharnier*

• *Hinge*
• *Charnière*

(71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE

(72) Karlsson, Benny, 633 58 Eskilstuna, SE

(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05D 15/48** (11) **1 734 212 A2**

(25) De (26) De
(21) 06009554.4 (22) 09.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 202005009486 U

(54) • *Beschlaganordnung*
• *Fitting assembly*
• *Ensemble de ferrure*

(71) MAYER & CO., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT

(72) Kofler, Gerhard, 5023 Salzburg, AT

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05F 3/04** (11) **1 734 213 A2**

(25) En (26) En
(21) 06012560.6 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 GB 0512348

(54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*

(71) Freeman & Pardoe Limited, Tything Road Alcester Warwickshire B49 6ES, GB

(72) Aston, Richard Kenneth, Warwickshire B49 6ES, GB

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05F 15/10 → (51) **G01R 31/02**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 734 214 A2**
E05F 15/04 **E05F 15/20**

(25) En (26) En
(21) 06012350.2 (22) 15.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 DK 200500143
30.08.2005 DK 200500199

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum elektrischen Öffnen und Schliessen von Rauchabzügen, Wärmeabzügen und Oberlichtern*
• *Device and a method for electrical opening and closing of smoke vents, heat vents and skylights*
• *Appareil et procédé pour l'ouverture et fermeture électrique d'évents de fumée, événements de chaleur et lucarnes*

(71) Actulux A/S, Handvaerkervej 2, 9560 Hadsund, DK

(72) Pedersen, Jens Buus, 9541 Suldrup, DK

(74) Medenwaldt, Robin, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

E05F 15/12 → (51) **B60R 25/00**

(51) **E05F 15/14** (11) **1 734 215 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05105232.2 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen oder Schliessen eines verschiebbaren Flügels*
• *Device for opening or closing a sliding wing*
• *Dispositif d'assistance a l'ouverture/fermeture d'ouvrants coulissants*

(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) TUAL, Jerome, Valeo Securite Habitable, Europarc, 94042 CRETEIL, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitable, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

(51) **E06B 3/20** (11) **1 734 216 A2**

(25) En (26) En
(21) 06011955.9 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 US 689165 P
07.06.2006 US 448515

(54) • *Rahmen für eine Öffnung in einem Fahrzeug und sein Herstellungsverfahren*
• *Frame assembly for vehicle opening and associated method of manufacture*
• *Cadre pour une ouverture dans un véhicule et procédé de son fabrication*

(71) Thetford Corporation, 7101 Jackson Road, P.O.Box 1285, Ann Arbor, Michigan 48106, US

(72) Gloerfeld, Joachim, 58640 Iserlohn, DE
Rijn, Gerard, 4872 MR Etten-Leur, NL

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälté Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 734 217 A2**
E06B 3/66

(25) De (26) De
(21) 06012092.0 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 DE 102005027663

(54) • *Fenster-, Tür- oder Fassadenelement*
• *Window-, door- or facade element*
• *Élément de fenêtre, de porte ou de façade*

(71) Layer, Klaus, Friedhofstraße 2, 69245 Bammatal, DE

(72) Layer, Klaus, 69245 Bammatal, DE
Bell, Jürgen, 76467 Bietigheim, DE

(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/54**

- (51) **E06B 3/70** (11) **1 734 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 06115371.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 DE 202005009404 U
- (54) • *Tür, insbesondere Haustür, Außentür oder dergleichen*
• *Door, in particular house door, outer door or similar*
• *Porte, notamment porte de maison, porte extérieure ou similaire*
- (71) Reckendrees GmbH Rolladen- und Kunststoffenfabrik, Benzstrasse 5-15, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Atrya SAS, ZI Le Moulin, 67110 Gundershoffen, FR
- (72) Klaus, Stephan, 33729, Bielefeld, DE
- (74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

- (51) **E06B 3/70** (11) **1 734 219 A2**
B44C 5/04 **B41M 3/00**
B44F 9/02
- (25) Es (26) En
(21) 06381026.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 ES 200501410
- (54) • *Verfahren zur Dekorierung von Türen und damit hergestellte Türe*
• *Method for decorating doors and doors obtained thereby*
• *Méthode pour décorer des portes et portes ainsi obtenues*
- (71) Visel Puertas, S.A., Avda. Templeque, 85, 45860 Villacanas, ES
- (72) Espada Valencia, Juan Manuel, 45860 Villacañas, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **E06B 7/215** (11) **1 734 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105395.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Türdichtung*
• *Door sealing*
• *Joint d'étanchéité pour porte*
- (71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
- (72) Stenby, Johan, 333 91 Smalandsstenar, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E06B 9/06 → (51) **B60J 10/02**

- (51) **E06B 9/86** (11) **1 734 221 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06380169.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 ES 200501490

- (54) • *Verbessertes Selbstblockierungseinheit für Jalousien und Verschlüsse*
• *Improved self-locking device for blinds and shutters*
• *Dispositif auto-bloquant amélioré pour stores et fermetures*
- (71) Emper Sanchez, Miguel, Carretera Madrid-Valencia NIII km 154 La Almarcha, 16740 Cuenca, ES
- (72) Emper Sanchez, Miguel, 16740 Cuenca, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, et al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 734 222 A1**
E02D 5/66 **E02D 5/38**
- (25) De (26) De
(21) 05012690.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Bohrpfehlen*
• *System for making concrete piles in a ground and drilling-tool therefor*
• *Procédée pour fabriquer des pieux sur sol*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Schmidmaier, Ludwig, 90257 Pegnitz, DE

E21B 47/01 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **E21B 47/06** (11) **1 734 223 A2**
E21B 47/09
- (25) En (26) En
(21) 06075090.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 US 42850
- (54) • *Faseroptischer Sensor und Sensorsystem für eine Kohlenwasserstoffströmung*
• *Fiber optic sensor and sensing system for hydrocarbon flow*
• *Détecteur de fibres optiques et système de détection pour flux d'hydrocarbures*
- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (72) Mendez, Alexis, Alameda, California 94501, US
Diatzikis, Evangelos V., Chuluota, Florida 32766, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 47/09 → (51) **E21B 47/06****E21C 25/16** → (51) **E21D 9/10**

- (51) **E21D 9/10** (11) **1 734 224 A1**
E21C 25/16
- (25) De (26) De
(21) 06010277.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.06.2005 DE 102005028277
- (54) • *Antriebsvorrichtung für rotierende, mit Oszillationsüberlagerung arbeitende Werkzeuge und Werkzeug hiermit*

- *Driving device for rotating tools with superimposed oscillatory movement and tool therefore*
• *Dispositif d'entraînement pour outils rotatifs à mouvement oscillatoire superposé et outil correspondant*
- (71) DBT GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) Raschka, Joachim, 44805 Bochum, DE
Steinberg, Jens, 45527 Hattingen, DE
Bechem, Ulrich, 58640 Iserlohn-Sümmern, DE
- (74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 734 225 A1**
B23K 9/04 **B23P 9/04**
B23K 101/00
- (25) En (26) En
(21) 06253014.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 US 153695
- (54) • *Systematische Kaltverformung von Schweißungen*
• *Systematic cold working of welds*
• *Travail à froid systématique des soudures*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Hoelle, Tom, West Chester Ohio 45069, US
Finton, Troy, Cincinnati Ohio 45249, US
Stallkamp, Mike, Cincinnati Ohio 45248, US
Grubbs, Gray Welch, Williamstown Kentucky 41097, US
Steadman, David Alan, Sardinia Ohio 45171, US
Kelley, Thomas Joseph, Cincinnati Ohio 45241, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/00 → (51) **C21D 9/00**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 734 226 A1**
B23P 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06253127.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 US 155193
- (54) • *Werkzeug und Methode zum Füllen von Öffnungen in Turbinenschaukeln und anderen Artikeln*
• *Tool and method for filling voids in turbine vanes and other articles*
• *Outil et méthode de remplissage de trous dans des aubes de turbine et autres articles*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) D'Amour, Brian E., Andover Connecticut 06232, US
Thurston, Raymond D., Wallingford Connecticut 06492, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/26**

(51) **F01D 5/20** (11) **1 734 227 A1**
F01D 5/22 **F01D 11/08**

(25) En (26) En
(21) 06252964.9 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 US 150929

(54) • *V-förmiges Schaufelspitzendeckband und dies-
bezügliches Herstellungsverfahren*
• *V-shaped blade tip shroud and method of fab-
ricating same*
• *Virole en forme de V pour une extrémité
d'aube et son procédé de fabrication*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Heyward, John Peter, Loveland, Ohio 45140, US
Bobie, Francis, Hamilton, Ohio 45011, US
Beverley, Michael, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **1 734 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252966.4 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 US 160272

(54) • *Turbinenlaufschaufelspitze*
• *Turbine bucket tip cap*
• *Extrémité d'aube de rotor de turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY 12309, US
Itzel, Gary Michael, Simpsonville, SC 29680, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/20**

(51) **F01D 5/26** (11) **1 734 229 A2**
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 06252965.6 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 US 151769

(54) • *Stimmgabelförmiger Schwingungsdämpfer für
Turbinenschaukeln*
• *Bipedal damper turbine blade*
• *Élément amortisseur des vibrations en forme
de fourchette pour aubes de turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Busbey, Bruce Clark, Greer, South Carolina 29650,
US
Garay, Gregory Terrence, West Chester, Ohio
45069, US
Weaver, Matthew Mark, Hamilton, Ohio 45140, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) **C04B 41/89**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/06**

F01D 5/28 → (51) **C23C 14/06**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 734 230 A1**
F01D 11/02 **F01D 11/12**
F16J 15/32

(25) De (26) De
(21) 05012662.2 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Thermische Strömungsmaschine*
• *Turbomachine*
• *Turbomachine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brück, Stefan, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr,
DE
Kleinhaus, Michael, 45472 Mülheim an der Ruhr,
DE
Walkenhorst, Jan, Dr., 45479 Mülheim an der
Ruhr, DE
de Lazzer, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der
Ruhr, DE

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/02 → (51) **F16J 15/16**

F01D 11/08 → (51) **C23C 4/10**

F01D 11/08 → (51) **F01D 5/20**

F01D 11/12 → (51) **C23C 4/10**

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 734 231 A1**
F01D 25/24

(25) De (26) De
(21) 05013040.0 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Turbolader und Schaufellagerring hierfür*
• *Turbocharger and nozzle mounting ring there-
for*
• *Turbocompresseur et anneau statorique pour
celui-ci*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,
MI 48326-2872, US

(72) Stilgenbauer, Michael, 67295 Bolanden, DE
Schall, Gerald, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

(74) Weber, Joachim, Hoyer & Partner Patentanwälte,
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F01L 9/02** (11) **1 734 232 A1**
F02D 13/02 **F01L 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05112784.3 (22) 24.05.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der
Last und der Verbrennung in einer Brennkraft-*

*maschine durch eine Ventilbetätigung mit
mehrfachem Ventilhub pro Zyklus*

- *System and method for controlling load and
combustion in an internal-combustion engine
by valve actuation according to a multiple lift
(multilift) cycle*
- *Système et procédé de contrôle de la charge
et de la combustion d'un moteur à combustion
interne par un actionnement de soupape
incluant plusieurs levées successives par cycle*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Lucatello, Marco, 10093, Orbassano (torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(62) 05425364.6 / 1 726 790

(51) **F01L 9/02** (11) **1 734 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012416.1 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 US 156262

(54) • *HYDRAULISCHER NOCKEN FÜR
VARIABLEN VENTILSTEUERUNG*
• *Hydraulic cam for variable timing/displacement
valve train*
• *Came hydraulique pour commande variable de
soupape*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Kim, Tae-Kyung, Sterling Heights Michigan 48314,
US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/02**

F01L 13/00 → (51) **F02D 35/00**

F01N 1/08 → (51) **F15B 21/04**

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

(51) **F01N 3/023** (11) **1 734 234 A2**
F01N 3/28

(25) De (26) De
(21) 06021008.5 (22) 11.09.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Entfernen von Rußpartikeln aus
einem Abgasstrom eines Verbrennungsmotors*
• *Device for elimination of carbon black particu-
lates from an exhaust gas stream of an inter-
nal combustion engine*
• *Dispositif pour l'élimination des particules de
suie d'un courant des gas d'échappement d'un
moteur de combustion interne*

(71) Pankl Emission Control Systems GmbH,
Industriestrasse West 4, 8605 Kapfenberg, AT

(72) Miebach, Rolf, 50321 Brühl, DE
Kolbeck, Christian, 8605 Kapfenberg, AT
Pelzer, Walther, 8600 Bruck an der Mur, AT

(74) Wirsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben,
AT

(62) 03020688.2 / 1 515 012

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/20 → (51) **F02D 21/08**

- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Karlflo, Mats, 44350 Lerum, SE
Svenske, Erik, 41272 Göteborg, SE
Lundén, Marcus, 43361 Sävedalen, SE
- Cardell, Eric, 41257 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 734 243 A1**
F01N 3/24
- (25) Ja (26) En
 - (21) 05721634.3 (22) 23.03.2005
 - (84) DE FR GB IT
 - (86) JP 2005/005985 23.03.2005
 - (87) WO 2005/090765 2005/39 29.09.2005
 - (30) 24.03.2004 JP 2004086628
 - (54)
 - *VERBRENNUNGSMOTORSTEUERUNG FÜR LUFT/KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS*
 - *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AIR/FUEL RATIO CONTROLLER*
 - *CONTROLEUR DE RAPPORT AIR/COMBUSTIBLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 - (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - (72) Okazaki, Shuntaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/22 → (51) **G01D 3/08**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 734 244 A2**
F02D 41/30 **F02M 69/08**
F02D 41/20
- (25) En (26) En
 - (21) 06015583.5 (22) 04.09.2000
 - (84) DE FR GB
 - (30) 15.12.1999 JP 35603499
 - (54)
 - *Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen von Brennstoff in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine*
 - *Fuel injection apparatus and method for cylinder injection type internal combustion engine*
 - *Appareil et méthode d'injection de combustible dans le cylindre d'un moteur à combustion interne*
 - (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 - (72) Nakayama, Yoko, Tokyo 100-8220, JP
Nogi, Toshiharu, Tokyo 100-8220, JP
Shiraishi, Takuya, Tokyo 100-8220, JP
Sukegawa, Yoshihiro, Tokyo 100-8220, JP
 - (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
 - (62) 00118266.6 / 1 108 877

F02D 43/00 → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02F 11/00** (11) **1 734 245 A1**
F16J 15/08
- (25) De (26) De
 - (21) 05013061.6 (22) 16.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (54)
 - *Mehrlagige metallische Flachdichtung*
 - *Multi-layer metallic gasket*
 - *Joint métallique multicouche*
 - (71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE

- (72) Ruess, Bernd, 89269 Voehringen, DE
Hoehe, Kurt, 89129 Langenau, DE
Goettler, Andreas, 89073 Ulm, DE
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **F02G 1/053** (11) **1 734 246 A1**
- (25) Ja (26) En
 - (21) 04721726.0 (22) 18.03.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) JP 2004/003700 18.03.2004
 - (87) WO 2005/090771 2005/39 29.09.2005
 - (54)
 - *STIRLING-MOTOR*
 - *STIRLING ENGINE*
 - *MOTEUR STIRLING*
 - (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) SAKAMOTO, Jin, Soraku-gun, Kyoto 619-0222, JP
YOSHIMURA, Kazushi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0023, JP
YAMAGAMI, Shinji, Nabari-shi, Mie 518-0423, JP
KITAMURA, Yoshiyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1007, JP
YASUMURA, Hiroshi, Ikoma-gun, Nara 636-0111, JP
 - (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F02G 1/053** (11) **1 734 247 A2**
- (25) En (26) En
 - (21) 06113206.4 (22) 27.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 15.06.2005 JP 2005175564
 - (54)
 - *Kolben*
 - *PISTON AND PISTON APPARATUS*
 - *Piston*
 - (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 - (72) YAGUCHI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, Toyota-shi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 21/08**

F02M 25/07 → (51) **F28D 7/10**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 734 248 A1**
- (25) Ja (26) En
 - (21) 05710077.8 (22) 10.02.2005
 - (84) DE FR GB
 - (86) JP 2005/002025 10.02.2005
 - (87) WO 2005/100772 2005/43 27.10.2005
 - (30) 06.04.2004 JP 2004111952
 - (54)
 - *LECKDETEKTOR FÜR VERDUNSTUNG-STREIBGAS*
 - *EVAPORATIVE FUEL GAS LEAK DETECTOR*
 - *DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ COMBUSTIBLE À ÉVAPORATION*
 - (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) YOSHIOKA, Hiroshi; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo 1008310, JP
MITANI, Tateki; c/o Mitsubishi Electric Engineerin, Tokyo; 1020073, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 35/10 → (51) **F02M 69/00**

F02M 35/16 → (51) **F02M 69/00**

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 734 249 A2**
F16K 15/06
- (25) En (26) En
 - (21) 06076335.6 (22) 24.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (30) 31.05.2000 US 583957
 - (54)
 - *Kraftstofffilteranordnung mit Ansaugpumpe und Heizvorrichtung*
 - *Fuel filter assembly with priming pump and heating device*
 - *Ensemble de filtre à essence équipé d'une pompe d'amorçage et dispositif de chauffage*
 - (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
 - (72) Jensen, Russell D., Modesto, CA 95350, US
 - (74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 - (62) 01939484.0 / 1 285 165

(51) **F02M 45/08** (11) **1 734 250 A1**
F02M 61/08 **F02M 47/02**
F02M 61/04

- (25) En (26) En
- (21) 06115471.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 JP 2005175742
- (54)
 - *Kraftstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injection valve*
 - *Injecteur de carburant*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) NAGATOMO, Hiroaki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
SAITO, Kimitaka, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
KUROYANAGI, Masatoshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 45/08**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 734 251 A1**
F02M 61/08 **F02M 61/16**
- (25) It (26) En
 - (21) 05425435.4 (22) 17.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (54)
 - *Brennstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injector*
 - *Injecteur de combustible*
 - (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
 - (72) Pasquali, Paolo, 40013 Castelmaggiore, IT
Gagliardi, Luigi, 40131 Bologna, IT
Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
 - (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 59/44** (11) **1 734 252 A2**
- (25) En (26) En
 - (21) 06014851.7 (22) 27.02.2002
 - (84) DE FR GB IT
 - (30) 19.07.2001 JP 2001220405

- (54) • Kraftstoffhochdruckpumpe für eine Brennkraftmaschine
• High pressure fuel pump for internal combustion engine
• Pompe à combustible haute pression pour moteurs à combustion interne
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Usui, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Onose, Toru, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Masami, c/o Hitachi Car Engineering Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0062, JP
Kotaki, Masayoshi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Odakura, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- (62) 02004280.0 / 1 277 951

F02M 61/04 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/08 → (51) **F02M 45/08**

F02M 61/08 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 734 253 A1**
F02M 51/06 **H01L 41/053**
- (25) De (26) De
- (21) 05013169.7 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Einspritzventil mit einem Gehäuse und Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses
• Injection valve with housing and method for producing said housing
• Soupape d'injection avec manchon et méthode de sa production
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Freudenberg, Hellmut, 93080 Grossberg, DE
Hamann, Christoph, Dr., 93107 Thalmassing, DE
Lewentz, Günter, 93093 Donaustauf, DE
Weisse, Manfred, 90489 Nürnberg, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 69/00** (11) **1 734 254 A1**
F02M 69/04 **F02M 35/10**
F02M 35/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 04821892.9 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/017366 22.11.2004
- (87) WO 2005/100776 2005/43 27.10.2005
- (30) 02.04.2004 JP 2004110043
- (54) • KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG UND DIESE UMFASSENDE FAHRZEUG
• FUEL FEEDER AND VEHICLE COMPRISING IT
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE CARBURANT ET VÉHICULE LE COMPRENANT

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) KONAKAWA, Tsugunori Yamaha Hatsud. Kabush. Keisha, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
KOIDE, Mitsutoshi Yamaha Hatsud. Kabush. Keisha, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
ITO, Hiroaki Yamaha Hatsudoki Kabushiki Keisha, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
OZAWA, Takahiro Yamaha Hatsudoki Kabushiki Keisha, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 69/00**

F02M 69/08 → (51) **F02D 41/40**

F02M 69/32 → (51) **F02D 9/14**

F02P 5/04 → (51) **F02D 35/00**

- (51) **F03B 13/26** (11) **1 734 255 A1**
- (25) Ei (26) En
- (21) 06386014.2 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.05.2005 GR 2005100262
- (54) • Dispositif de conversion de l'énergie des vagues
• Wave energy converter
• Meereswellen-Energieumwandler

- (71) Thalassia Michaniki AE, Athinon-Lavriou Street 19, 19500 Lavrio, GR
- (72) Daskalakis, Antonios, 155 61 Holargos, GR

F03D 7/04 → (51) **H02P 9/00**

F03D 9/00 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **F04D 29/16** (11) **1 734 256 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06011785.0 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 DE 102005027835
- (54) • Anordnung zur Abdichtung eines Lüfters
• Sealing arrangement for a fan
• Arrangement d'étanchéité pour un ventilateur
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Palande, Pradeep, 71679 Asperg, DE
Pillars, Thomas, 70825 Münchingen, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/70**

- (51) **F04D 29/70** (11) **1 734 257 A1**
F04D 29/42
- (25) En (26) En
- (21) 05110247.3 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 CN 200510079028
- (54) • Kreisellüfter

- Centrifugal fan
• Ventilateur centrifuge
- (71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
- (72) WU, Chung-Nan, 333, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Kuo-Tung, 333, Taoyuan Hsien, TW
HUANG, Wen-Shi, 333, Taoyuan Hsien, TW
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **F04D 29/70** (11) **1 734 258 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06012330.4 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 DE 102005028104
- (54) • Schutzgitter für Ventilator und Verfahren zur ihrer Herstellung
• Ventilator grid and manufacturing process thereof
• Grille de protection pour ventilateur et procédé pour sa fabrication

- (71) Stadtmüller, Uwe, Industriepark 12, 74706 Osterburken, DE

- (72) Stadtmüller, Uwe, 74706 Osterburken, DE

- (74) Schuster, Gregor, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/044 → (51) **F16K 17/04**

(51) **F15B 11/08** (11) **1 734 259 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06008587.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 KR 20050052313
- (54) • Hydraulischer Kreis mit Stromsteuerung und Druckausgleichung umfassend ein Sperrventil
• Pressure compensating flow control hydraulic circuit having holding valve
• Circuit hydraulique avec commande de débit et compensation de pression et muni d'une vanne de maintien
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Cheong, Hae-Kyun, Sasang-gu Pusan, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F15B 21/04** (11) **1 734 260 A2**
F16K 47/02 **F01N 1/08**

- (25) De (26) De
- (21) 06012337.9 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 DE 202005009670 U
- (54) • Schalldämpfer für Pneumatikantriebe
• Silencer for pneumatic drive
• Silencieux pour actionneur pneumatique
- (71) Sieber, Dieter, Westerwald Str. 26, 72336 Balingen, DE
- (72) Sieber, Dieter, 72336 Balingen, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

F16B 1/00	→ (51)	H01L 21/673
F16B 1/02	→ (51)	F16B 21/16
(51) F16B 2/06	(11)	1 734 261 A1
F16B 7/04		E04B 1/58
(25) Es	(26) En	
(21) 06380172.4	(22) 15.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 16.06.2005 ES 200501464		
(54) • Befestigungssystem für Profile • Anchoring system between profiles • Système d'ancrage pour profilés		
(71) Ibsate Gracia, Alfredo Javier, Manuel Diaz de Arcaya, 10 7.-izq., 01012 Vitoria, ES		
(72) Ibsate Gracia, Alfredo Javier, 01012 Vitoria, ES		
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES		
F16B 4/00	→ (51)	F16B 21/16
F16B 5/00	→ (51)	F16B 21/16
(51) F16B 5/02	(11)	1 734 262 A1
F16B 31/04		
(25) De	(26) De	
(21) 05012664.8	(22) 13.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • Isolierte Schrauben • Isolated screws • Vis isolées		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Kern, Torsten-Ulf, Dr., 46485 Wesel, DE		
F16B 5/02	→ (51)	F16B 21/16
(51) F16B 5/06	(11)	1 734 263 A1
B65D 5/66		
(25) Es	(26) En	
(21) 06380161.7	(22) 12.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.06.2005 ES 200501429		
(54) • Wiederverwendbarer Befestigungsklammer für den Öffnungsklappen von Kartonboxen • Recoverable clamp for fastening the flaps of packing cardboard boxes • Agrafe réutilisable pour retenir les rabats de fermeture d'un carton d'emballage		
(71) Clemente Quilez, Pedro Manuel, Luis Braille, 15-esc. 4o 1o Izda, 50013 Zaragoza, ES		
(72) Clemente Quilez, Pedro Manuel, 50013 Zaragoza, ES		
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES		
F16B 7/04	→ (51)	F16B 2/06
(51) F16B 19/00	(11)	1 734 264 A2
(25) Ja	(26) En	
(21) 05727956.4	(22) 30.03.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/006141 30.03.2005		
(87) WO 2005/101984 2005/44 03.11.2005		

(88) 06.04.2006		
(30) 05.04.2004 JP 2004111520		
(54) • FLÄCHENGEBILDE ZUR GLEICHZEITIGEN VERZIERUNG MIT SPRITZGIESSEN UND VERZIERTES HARZFORMTEIL • IN-WHEEL MOTOR SYSTEM AND METHOD OF INSTALLING IN-WHEEL MOTOR • SYSTEME MOTEUR-ROUE ET PROCEDE D'INSTALLATION DU MOTEUR-ROUE		
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP		
(72) SUZUKI, Yasuhiro, c/o KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTONE, Kodaira-shi Tokyo, 1878531, JP TASHIRO, Katsumi c/o KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTONE, Kodaira-shi Tokyo, 1878531, JP KUROKAWA, Hisashi, c/o KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTON, Kodaira-shi Tokyo, 1878531, JP		
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
(51) F16B 19/10	(11)	1 734 265 A2
(25) En	(26) En	
(21) 06115258.3	(22) 09.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.06.2005 GB 0512124		
(54) • Blindniet, System zum Entfernen und dazugehöriges Verfahren • A blind rivet, removal system and related method • Rivet aveugle, système de déplacement et méthode associée		
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US		
(72) Jones, Steven Victor, Great Barr, B43 5LN, GB Davies, John David, Birmingham, B20 3AP, GB		
(74) Schwarz-Haar, Gabriele, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE		
(51) F16B 21/16	(11)	1 734 266 A1
F16B 1/02		F16B 4/00
F16B 5/00		F16B 5/02
(25) Ja	(26) En	
(21) 05728787.2	(22) 05.04.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/006656 05.04.2005		
(87) WO 2005/098245 2005/42 20.10.2005		
(30) 07.04.2004 JP 2004113231		
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG • FASTENING DEVICE • DISPOSITIF DE FIXATION		
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72) NAITOU, Tadashi, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP URUSHIYAMA, Yuta, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP SUZUKI, Shunji, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP TAGUCHI, Katsuaki, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP		
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE		
F16B 31/04	→ (51)	F16B 5/02
F16B 37/00	→ (51)	B68C 3/00
F16B 39/22	→ (51)	B68C 3/00

F16C 11/06	→ (51)	B29C 45/14
(51) F16C 13/00	(11)	1 734 267 A1
D21G 1/02		
(25) En	(26) En	
(21) 06121337.7	(22) 15.12.2004	
(84) DE FI		
(30) 06.02.2004 JP 2004030933		
(54) • Ölrückgewinnungsvorrichtung für eine Rolle • Oil recovery apparatus for a roll apparatus • Dispositif de récupération d'huile pour un cylindre		
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP		
(72) Fujii, Motoyuki, Hiroshima-ken 733-8553, JP Suzuki, Setsuo, Hiroshima-ken 733-8553, JP Iijima, Hidemasa, Hiroshima-ken 729-0393, JP		
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE		
(62) 04029734.3 / 1 561 959		
(51) F16C 19/18	(11)	1 734 268 A1
C10M 129/40		C10M 129/42
C10M 129/58		C10M 129/76
C10M 133/08		C10M 135/10
C10M 137/02		C10M 169/04
F16C 33/66		F16H 57/02
C10N 20/02		C10N 30/12
C10N 40/20		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05710420.0	(22) 18.02.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/002588 18.02.2005		
(87) WO 2005/080808 2005/35 01.09.2005		
(30) 20.02.2004 JP 2004044581		
(54) • SCHRÄGKUGELLAGER UND LAGERVORRICHTUNG ZUM ABSTÜTZEN EINER RITZELWELLE • OBLIQUE CONTACT BALL BEARING AND BEARING DEVICE FOR SUPPORTING PINION SHAFT • ROULEMENT BILLES CONTACT OBLIQUE ET DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR SOUTENIR UN ARBRE PIGNON		
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP		
(72) KAWAGUCHI, Toshihiro c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP OGINO, Kiyoshi c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP		
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE		
F16C 19/52	→ (51)	H05B 6/14
F16C 29/02	→ (51)	B60K 7/00
(51) F16C 33/66	(11)	1 734 269 A1
F16H 57/04		
(25) De	(26) De	
(21) 05105221.5	(22) 14.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • Lager mit Öltrichter • Bearing with an oil funnel • Roulement avec une trémie d'huile		
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE		
(72) Bernhardt, Udo, 50259, Pulheim, DE		
(74) Paumen, Thomas, 40231, Düsseldorf, DE		

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/18**

(51) **F16C 33/76** (11) **1 734 270 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012611.9 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Wälzlager mit einer geschützten Dichtungsanordnung*
• *Roller bearing with a protected sealing assembly*
• *Palier à roulement avec un dispositif d'étanchéité protégé*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Otto, Thomas, Dr., 97072 Würzburg, DE
Nagler, Franz, 97503 Gädheim-Ottendorf, DE

(51) **F16C 33/76** (11) **1 734 271 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012612.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Wälzlager mit einer geschützten Dichtungsanordnung*
• *Roller bearing with a protected sealing assembly*
• *Palier à roulement avec un dispositif d'étanchéité protégé*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Otto, Thomas, Dr., 97072 Würzburg, DE
Nagler, Franz, 97503 Gädheim-Ottendorf, DE

(51) **F16C 35/04** (11) **1 734 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113432.6 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 SE 5013917
(54) • *Lagergehäuse*
• *Bearing Housing*
• *Logement de palier*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1 Fack, S-415 50 Gothenburg, SE
(72) ÖSTLING, HENRIK, SE-126 37, Hägersten, SE
OLSSON, HENRIK, Katrineholm, SE-641 45, SE
KARLSSON, MIKAEL R, Katrineholm, SE-641 31, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

F16D 1/08 → (51) **A01D 69/06**

(51) **F16D 23/12** (11) **1 734 273 A2**
F16D 28/00
(25) De (26) De
(21) 06009818.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 DE 102005027611
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Kupplung*
• *Device for actuating a clutch*
• *Dispositif de commande pour un embrayage*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Haas, Wolfgang, 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Mán, Lászlo, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **1 734 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009819.1 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 DE 102005027612
(54) • *Kupplungsbetätigungsverrichtung*
• *Clutch actuating device*
• *Dispositif d'actionnement d'embrayage*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Haas, Wolfgang, 77815 Bühl, DE
Mán, Lászlo, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

F16F 9/02 → (51) **F16F 9/52**

(51) **F16F 9/49** (11) **1 734 275 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011992.2 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.06.2005 DE 102005028302
13.05.2006 DE 102006022490
(54) • *Stossdämpfer sowie Federelement für einen Stossdämpfer*
• *Shock absorber and spring element for a shock absorber*
• *Amortisseur et élément de ressort pour un amortisseur*
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Klein, Uwe, 42369 Wuppertal, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **F16F 9/52** (11) **1 734 276 A2**
F16F 9/02
(25) De (26) De
(21) 06012422.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 DE 102005028015
11.08.2005 DE 102005038115
(54) • *Gasfeder*
• *Gas spring*
• *Ressort à gaz*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Ansel, Holger, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
Brüder, Meik, 56340 Dachsenhausen, DE
Bonnekessel, Stefan, 56068 Koblenz, DE
Enders, Stephan, 56072 Koblenz, DE
Köhl, Alexander, 54290 Trier, DE
Maßmann, Rainer, 53119 Bonn, DE
Mintgen, Rolf, 56743 Thuer, DE
Nadler, Marc, 56170 Bendorf, DE
Nieratschker, Willi Dr., 56072 Koblenz, DE
Sauer, Rainer, 56727 Mayen, DE

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

(51) **F16F 9/58** (11) **1 734 277 A1**
B60G 17/02 **B62K 25/04**

(25) NI (26) En
(21) 06076244.0 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 NL 1029266
(54) • *Federvorrichtung für ein Kraftfahrzeug einschliesslich Druckfeder mit variabler Federcharakteristik*
• *Spring device for a motor vehicle, having a compression spring with a variable spring characteristic*
• *Ressort pour véhicule automobile avec ressort à compression ayant une caractéristique variable*
(71) WP Suspension B.V., Sluisweg 20, 6581 KA Malden, NL
(72) Lindeman, Eric Alexander, 6642 AR Beuningen, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F16F 13/28** (11) **1 734 278 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06300502.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 FR 0551611
(54) • *Hydrobuchse mit einem Verbindungskanal für die Flüssigkeit*
• *Hydraulically damped bushing comprising a connecting passage for the liquid*
• *Articulation hydroélastique comportant un circuit de liaison pour le liquide*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Souyri, Philippe, 63260 Saint-Genes-du-Retz, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **F16F 15/16** (11) **1 734 279 A2**
(25) De (26) De

(21) 06008161.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 DE 102005027834
(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur d'oscillations de torsion*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Kampmann, Elmar-Jörg, 48308 Senden, DE

F16G 1/08 → (51) **F16G 5/06**

- (51) **F16G 5/06** (11) **1 734 280 A1**
F16G 5/20 **F16G 1/08**
C08L 23/16
- (25) En (26) En
(21) 06115348.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 US 154777
- (54) • *Gewebe-Behandlung für verstärkte elastomere Artikel*
• *Fabric treatment for reinforced elastomeric articles*
• *Traitement de tissu pour des articles renforcés en matière élastomère*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Wood, Douglas Bruce, Lincoln, Nebraska NE 68506, US
Burrowes, Thomas George, Lincoln, Nebraska NE 68506, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

F16G 5/20 → (51) **F16G 5/06**

- (51) **F16G 11/10** (11) **1 734 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253147.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.06.2005 GB 0512612
- (54) • *Seilspanner*
• *Rope tensioner*
• *Tendeur de câble*
- (71) Idem Safety Switches Limited, Unit C3(4) Moss Industrial Estate, St Helens Road Leigh, WN7 3PT, GB
- (72) Mohtasham, Medi, Astley Manchester M29 7ET, GB
Faridfar, Hamed, Wigan Lancashire WN1 3QL, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **F16G 13/06** (11) **1 734 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253146.2 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005177559
- (54) • *Kette mit Abdichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Seal chain and manufacturing method thereof*
• *Chaîne étanche et son procédé de fabrication*
- (71) Daido Kogyo Co., Ltd., 1-197, Kumasaka-cho, Kaga, Ishikawa Pref., JP
- (72) Komeya, Akiyoshi c/o Daido Kogyo Co., Ltd., Ishikawa Pref., JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 734 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 06112975.5 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 DE 102005027648
- (54) • *Spannvorrichtung zum Spannen eines endlosen Übertragungsmittels*
• *Clamping device for clamping of an of endless transferring member*
• *Dispositif de serrage pour la fixation d' un élément de transmission sans fin*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Vollmer, Martin, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
Strauss, Steffen, 70839 Gerlingen, DE

F16H 7/08 → (51) **F16H 7/18**

- (51) **F16H 7/18** (11) **1 734 284 A1**
F16H 7/08
(25) It (26) En
(21) 05425424.8 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mechanische Spanneinrichtung mit zwei Gleitflächen für eine Antriebskette*
• *Mechanical tensioner for a transmission chain, comprising two sliding surfaces*
• *Tendeur mecanique pour chaine de transmission avec deux surfaces de glissement*
- (71) Morse Tec Europe S.r.l., Via Manzoni, 31, 20121 Milano, IT
- (72) Baddaria, Giuseppe, 23877 Paderno d'Adda (LC), IT
Carugati, Massimo, 20059 Vimercate (MI), IT
- (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 734 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115461.3 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 JP 2005176503
- (54) • *Kugelgewindetrieb*
• *Ball screw*
• *Vis à billes*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, 1-chome, Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka, JP
- (72) Kazuno, Keisuke, Shizuoka-ken, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 734 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 06121775.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2004 DE 102004053254
- (54) • *Leistungsverzweigtes hydromechanisches Getriebe mit Summiertriebemittel*
• *Power-splitting hydromechanical transmission with superimposing transmission means*

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 734 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 06121775.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2004 DE 102004053254
- (54) • *Leistungsverzweigtes hydromechanisches Getriebe mit Summiertriebemittel*
• *Power-splitting hydromechanical transmission with superimposing transmission means*

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 734 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 06121775.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2004 DE 102004053254
- (54) • *Leistungsverzweigtes hydromechanisches Getriebe mit Summiertriebemittel*
• *Power-splitting hydromechanical transmission with superimposing transmission means*

- *Transmission hydromécanique à division de puissance comportant des moyens de transmission sommateurs*
- (71) LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH, Mannesmann-Strasse 29, 58455 Witten, DE
- (72) Meise, Andreas, 44795, Bochum, DE
Langenbeck, Bernhard, 44267, Dortmund, DE
Nagel, Frank, 89073, Ulm, DE
Reiblein, Steffen, 76707, Hambrücken, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (62) 05110321.6 / 1 655 515

- (51) **F16H 48/00** (11) **1 734 287 A1**
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 06012252.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005178580
- (54) • *Ausgleichsgetriebe für Kraftfahrzeug*
• *Differential gearing for vehicle*
• *Engrenage différentiel pour véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Nakajima, Shinichiro, Osaka 542-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 734 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012251.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005178579
- (54) • *Differentialgetriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Differential gearing for vehicle*
• *Différentiel pour véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Nakajima, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 734 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012251.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005178579
- (54) • *Differentialgetriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Differential gearing for vehicle*
• *Différentiel pour véhicule*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Nakajima, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16H 48/16** (11) **1 734 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290936.1 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 BR PI0502387
- (54) • *Übertragungsmechanismus für eine ausgeglichene Steuerung der Zugkraft für die Antriebsräder von Kraftfahrzeugen*
• *Transmission mechanism for equalized management of the traction force provided for traction wheels of automotive vehicles*
• *Mécanisme de transmission pour gestion équilibrée de force de traction pour roues de traction des véhicules automobiles*
- (71) Larin, Hector Oscar, Estrada Estado de Sao Paulo, 354, 13240-000 km. 63,5 Jarinu SP, BR
de Azevedo, Kaiser Salvador, Avenida Pompéia, Vila Pompéia 1076, 05022-011 Sao Paulo, BR
- (72) Larin, Hector Oscar, Jarinu, Sao Paulo 13240-000, BR

- (51) **F16H 48/16** (11) **1 734 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290936.1 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 BR PI0502387
- (54) • *Übertragungsmechanismus für eine ausgeglichene Steuerung der Zugkraft für die Antriebsräder von Kraftfahrzeugen*
• *Transmission mechanism for equalized management of the traction force provided for traction wheels of automotive vehicles*
• *Mécanisme de transmission pour gestion équilibrée de force de traction pour roues de traction des véhicules automobiles*
- (71) Larin, Hector Oscar, Estrada Estado de Sao Paulo, 354, 13240-000 km. 63,5 Jarinu SP, BR
de Azevedo, Kaiser Salvador, Avenida Pompéia, Vila Pompéia 1076, 05022-011 Sao Paulo, BR
- (72) Larin, Hector Oscar, Jarinu, Sao Paulo 13240-000, BR

(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

F16H 57/02 → (51) **F16C 19/18**

F16H 57/02 → (51) **F16H 48/00**

F16H 57/04 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16H 63/32** (11) **1 734 290 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009905.8 (22) 13.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 DE 102005028094

(54) • *Betätigungsverrichtung für eine Schaltmuffe in einem Zahnradwechselgetriebe*
• *Actuation device for a coupling sleeve of a gearbox*
• *Dispositif d'actionnement d'un manchon d'accouplement d'une boîte de vitesses*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Pechtl, Volker, 92224 Amberg, DE
Schnapp, Peter, 90431 Nürnberg, DE

(51) **F16H 63/42** (11) **1 734 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 05105386.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Anzeigeeinrichtung für ein automatisches Getriebe in einem Kraftfahrzeug*
• *Display device for an automatic transmission in a vehicle*
• *Indicateur de vitesse pour une transmission automatique de véhicule automobile*

(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Oeltjebrens, Thomas, 41542, Dormagen, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

F16J 15/08 → (51) **F02F 11/00**

(51) **F16J 15/16** (11) **1 734 292 A1**
F16J 15/40 **F16J 15/44**
F01D 11/02
(25) De (26) De
(21) 05012663.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Dichtungsmittel für eine Strömungsmaschine*
• *Sealing means for a turbomachine*
• *Dispositif d'étanchéité pour une turbomachine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Diesler, Martin, 45527 Hattingen, DE
Hoffstadt, Uwe, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Peterson, Martin, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

F16J 15/32 → (51) **F01D 11/00**

F16J 15/40 → (51) **F16J 15/16**

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/16**

(51) **F16K 1/30** (11) **1 734 293 A1**
F16K 1/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300415.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hahn für Kanalisation der Acetylenzuleitung*
• *Tap for acetylene supply*
• *Robinet pour canalisation d'amenée d'acétylène*

(71) FRO S.p.A., Via Torricelli 15/A, 37135 Verone, IT

(72) Bendazzoli, Silvano M., 37134 Verone, IT

Moretti, Alessandro M., 25127 Brescia, IT

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F16K 1/42 → (51) **F16K 1/30**

F16K 3/02 → (51) **F16K 11/065**

(51) **F16K 11/065** (11) **1 734 294 A2**
F01P 7/02 **F01P 7/12**
F24F 13/12 **F24F 11/053**
B60H 1/00 **F16K 3/02**
F16K 31/00

(25) En (26) En

(21) 06015646.0 (22) 28.04.2004

(84) CZ DE FR IT SE

(30) 28.04.2003 US 466332 P

(54) • *Stromregelanordnungen mit integral ausgebildeten Formgedächtnislegierungsstellgliedern*
• *Flow control assemblies having integrally formed shape memory alloy actuators*
• *Ensemble de régulation d'écoulement comprenant des actionneurs en alliage à mémoire de forme*

(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE

(72) MacGregor, Roderick, Antioch, CA 94509, US

Szilagy, Andrei, Danville, CA 94506, US
von Behrens, Peter Emery, Antioch, CA 94509, US

(74) Mürtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE
04750929.4 / 1 625 317

F16K 15/06 → (51) **F02M 37/22**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 734 295 A1**
F15B 11/044 **G05D 16/10**

(25) It (26) En

(21) 05425427.1 (22) 15.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ventil zum progressiven Bremsen*
• *A valve for progressive braking*
• *Vanne de freinage progressif*

(71) OIL CONTROL S.p.A., Viale Majno, 17, 20122 Milano, IT

(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

F16K 27/00 → (51) **F16K 31/06**

F16K 31/00 → (51) **F16K 11/065**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 734 296 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719943.2 (22) 03.03.2005
(84) DE

(86) JP 2005/003639 03.03.2005

(87) WO 2005/098295 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004104721

(54) • *STEUERUNG FÜR PROPORTIONALMANGNETVENTIL*
• *CONTROLLER OF PROPORTIONAL SOLENOID VALVE*
• *CONTROLEUR DE VANNE PROPORTIONNELLE À SOLENOÏDE*

(71) Koganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) Katoh, Takemi, Koganei Corporation, Tokyo 1010032, JP

Makita, Kazumi, Koganei Corporation, Tokyo 1010032, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 734 297 A1**
F16K 27/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06356065.0 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 FR 0506242

(54) • *Elektromagnetventil mit Befestigungseinrichtung*
• *Solenoid valve with attachment means*
• *Electrovanne avec élément de fixation rapporté*

(71) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR

(72) Chavanne, Samuel, 74440 Mieussy, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

F16K 47/02 → (51) **F15B 21/04**

(51) **F16L 13/14** (11) **1 734 298 A2**

(25) De (26) De

(21) 05024995.2 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.06.2005 DE 102005028301

(54) • *Dichtanordnung einer Rohrleitung für Trinkwasser*
• *Sealing assembly for a drinking water pipe*
• *Joint pour tuyau à eau potable*

(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE

(72) Maaß, Uwe, Dipl.-Chem. Dr., 22143 Hamburg, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 27/00 → (51) **A47L 9/24**

(51) **F16L 37/098** (11) **1 734 299 A2**

(25) En (26) En

(21) 06012198.5 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 US 690965 P
25.05.2006 US 440753
- (54) • *Ziehlaschenanordnung zum Anzeigen der korrekten Verbindung für Schnellkupplungen*
• *Pull tab verifier assembly for quick connectors*
• *Languette à tirer pour vérifier le bon accouplement d'un raccord rapide*
- (71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US
- (72) Pepe, Richard M., Macomb, 48044 Michigan, US
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

F16M 11/00 → (51) **H04N 5/225**

F21K 7/00 → (51) **F21V 29/00**

F21S 8/04 → (51) **C09K 11/80**

- (51) **F21S 8/06** (11) **1 734 300 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05012670.5 (22) 13.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Innenraumleuchte*
• *Indoor lamp*
• *Luminaire d'intérieur*
 - (71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, 71634 Ludwigsburg, DE
 - (72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 734 301 A1**
C23C 14/00 **G02B 5/00**
C23C 28/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 06012329.6 (22) 14.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 DE 102005028456
 - (54) • *Metallreflektor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Metal reflector and method of producing the same*
• *Réflecteur en métal et méthode de production*
 - (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 - (72) Küpper, Thomas, 37581 Bad Gandersheim, DE
Zogg, Lutz, 37581 Bad Gandersheim, DE
Mehrtens, Andree, 31073 Grünenplan, DE
 - (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21V 21/002 → (51) **A47F 3/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 734 302 A1**
F21K 7/00 **A61B 18/22**
G02B 6/42
 - (25) En (26) En
 - (21) 06253028.2 (22) 13.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 JP 2005172220
08.05.2006 JP 2006129332
 - (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*

- *A light emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Hama, Atsutomo, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Hayashi, Yukihiro, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **F23B 40/08** (11) **1 734 303 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06114199.0 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 IT TV20050086
 - (54) • *Kessel für Pelletbrennstoff mit hoher Energie-rückgewinnung*
• *Pellet boiler with high energy recovery*
• *Chaudière à combustible granulé à haute récupération d'énergie*
 - (71) Famaritl (Innovation Technology Lab) S.R.L., Località Corridoio S.N., 81040 Pietravairano CE, IT
 - (72) ACQUARO, Mario, 81040, PIETRAVAIRANO CE, IT
 - (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/28**

F23D 11/40 → (51) **F23R 3/28**

F23D 17/00 → (51) **F23R 3/28**

F23G 5/20 → (51) **C10B 49/02**

F23G 5/44 → (51) **C10B 49/02**

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/14**

F23K 5/22 → (51) **C10L 3/12**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 734 304 A1**
F23Q 7/22 **H05B 3/03**
H05B 3/14 **H05B 3/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728784.9 (22) 06.04.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/006788 06.04.2005
- (87) WO 2005/098317 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 JP 2004112721
13.04.2004 JP 2004118117
06.07.2004 JP 2004199602

- (54) • *KERAMISCHE HEIZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DIE KERAMISCHE HEIZVORRICHTUNG VERWENDEnde GLÜHKERZE*
• *CERAMIC HEATER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND GLOW PLUG USING CERAMIC HEATER*
• *CHAUFFAGE CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET ALLUMEUR UTILISANT UN CHAUFFAGE CÉRAMIQUE*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) HOTTA, Nobuyuki, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
MATSUBARA, Katsura, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
ITO, Masaya, NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

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

F23Q 7/22 → (51) **F23Q 7/00**

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 734 305 A2**
F23R 3/60

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06114424.2 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 FR 0505999
- (54) • *Ringförmige Brennkammer für eine Turbine*
• *Assembly of an annular combustion chamber for a turbine*
• *Assemblage d'une chambre de combustion annulaire de turbomachine*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) De Sousa, Mario, 77240 Cesson La Foret, FR
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR
Marnas, Laurent, 77000, Vaux Le Penil, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 734 306 A1**
F23D 17/00 **F23C 7/00**
F23D 11/40

- (25) De (26) De
- (21) 06115305.2 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 CH 10312005
- (54) • *Brenner zur vormischartigen Verbrennung*
• *Burner for premix-type combustion*
• *Brûleur pour combustion à prémélange*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Adnan, Eroglu, 5417, Untersiggenthal, CH
Majed, Toqan, 8134, Adliswil, CH

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 734 307 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253073.8 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 US 151644
- (54) • *Intern angebrachter Brennstoffverteiler mit Haltebolzen*
• *Internally mounted fuel manifold with support pins*
• *Collecteur de combustible interne avec goupilles de support*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) Fish, Jason Aaraan, Brampton, Ontario L7A 1Z4, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F24C 15/08** (11) **1 734 308 A1**
F24C 15/10 **H05B 6/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 04821728.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/017059 17.11.2004
(87) WO 2005/088198 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004074264
(54) • **EINGEBAUTER KOCHHEIZER**
• **BUILT-IN COOKING HEATER**
• **DISPOSITIF DE CUISSON ENCASTRE**
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HOSOI, Kouichi, Hyogo 651-2111, JP
OKADA, Kazuichi, Hyogo 655-0041, JP
KODAMA, Satoru, Nara 636-0246, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

F24C 15/08 → (51) **F24C 15/10**

- (51) **F24C 15/10** (11) **1 734 309 A1**
F24C 15/08 **A47B 77/08**
H05B 6/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04792638.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015472 20.10.2004
(87) WO 2005/088199 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004074262
(54) • **EINGEBAUTE HEIZKOCHVORRICHTUNG**
• **BUILT-IN TYPE HEATING COOKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CUISSON ET DE RECHAUF-
FAGE ENCASTRE**
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HOSOI, Koichi, Hyogo 651-2111, JP
OKADA, Kazuichi, Hyogo 655-0041, JP
KODAMA, Satoru, Nara 636-0246, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F24C 15/10 → (51) **F24C 15/08****F24D 3/10** → (51) **F24D 10/00**

- (51) **F24D 3/16** (11) **1 734 310 A2**
(25) It (26) En
(21) 06012009.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 IT MI20051099
(54) • **Heiz- und Kühlplatte , sowie daraus gebildete
Heiz- und Kühlwand**
• **Heating and cooling panel and heating and
cooling wall formed therewith**
• **Plaque de chauffage et de refroidissement et
paroi de chauffage et de refroidissement
formée avec celle-ci**
- (71) Idrotecnoclima S.A.S., di Desimini Gaetano
Riccardo & C. Contrada Formicolla Z.I., 70020
Cassano delle Murge BA, IT
(72) Desimini, Gaetano, Riccardo, 70028 Sannicandro
Di Bari (BA), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F24D 10/00** (11) **1 734 311 A1**
F24D 19/10 **F24D 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 05013105.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • **Wärmetauschereinrichtung mit Plattenwärme-
tauscher und Strahlpumpe**
• **Heat exchange arrangement with plate heat
exchanger and jet pump**
• **Dispositif échangeur de chaleur avec échan-
geur de chaleur à plaques et pompe à jet**
- (71) Helmut Bälz GmbH, Koepfstrasse 5, D-74076
Heilbronn, DE
(72) Bälz, Uwe, Prof.-Dr., 80687 München, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 10/00**

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 734 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795494.3 (22) 18.10.2005
(84) ES FR GR IT
(86) JP 2005/019095 18.10.2005
(87) WO 2006/043534 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304115
(54) • **FILTERVORRICHTUNG FÜR KLIMAAANLAGE**
• **FILTER APPARATUS FOR AIR CONDI-
TIONER**
• **DISPOSITIF DE FILTRATION POUR CLIMATI-
SEUR**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) EBIHARA, Masaharu c/o Matsushita Electric
Industria, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6319, JP
SUGIO, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial,
1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SHIMIZU, Tsutomu c/o Matsushita Electric
Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F24F 1/00 (11) **1 734 313 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06012307.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 KR 20050051415
(54) • **Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür**
• **Air conditioner and control method of the same**
• **Dispositif de climatisation et son procédé de
commande**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Seo, Ki Won, Manan-ku Anyang-si Kyunggi-do
430-030, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F24F 3/14 → (51) **F25B 13/00****F24F 11/053** → (51) **F16K 11/065****F24F 13/12** → (51) **F16K 11/065**

- (51) **F24F 13/15** (11) **1 734 314 A1**
B60H 1/34
- (25) De (26) De
(21) 06012340.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 DE 102005027618
(54) • **Luftleitgitter für Belüftungskanäle**
• **Air grid for ventilation ducts**
• **Grille pour canaux de ventilation**
- (71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück,
DE
(72) Frers, Klaus Dieter, 33129 Delbrück, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130
Essen, DE

F24H 1/43 (11) **1 734 315 A1**
(25) It (26) En
(21) 06011589.6 (22) 05.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 IT LU20050015
(54) • **Gasölboiler mit flacher Spirale**
• **Gas oil boiler with flat spirals**
• **Dispositif de chauffage à gazole avec une spi-
rale plate**
- (71) Biagioni, Pietro, Via Repubblica 328, 55052 Fornaci
di Barga Lucca (LU), IT
(72) Biagioni, Pietro, 55052 Fornaci di Barga Lucca
(LU), IT
(74) Bertani, Barbara, Studio Legale Avv. Bertani
Barbara Via delle Cornacchie 960L, 55100 San Vito
(LU), IT

F24H 8/00 (11) **1 734 316 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06012390.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.06.2005 GB 0512517
(54) • **Brennwertkessel**
• **Condensing boiler assembly**
• **Chaudière à condensation**
- (71) Atmos Heating Systems, West March Daventry,
Northants NN11 4SA, GB
(72) Thomason, John, Northants NN7 4LZ, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

F25B 13/00 (11) **1 734 317 A1**
F25B 27/02 **F24F 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 06009829.0 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 KR 20050051953
(54) • **Wärme-Kraft-System**
• **Cogeneration system**
• **Système de cogénération**
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Cho, Eun Jun, Buchun-si Kyunggi-do 420-030, KR

Ha, Sim Bok, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-010, KR
Chung, Baik Young, Kyeyang-ku Inchu-si 407-710, KR
Kim, Cheol Min, Youngdeungpo-ku Seoul 150-054, KR
Chang, Se Dong, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-060, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 27/02 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 29/00** (11) **1 734 318 A1**
F28D 1/04
(25) It (26) En
(21) 05425423.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anlage und Verfahren für die Produktion von Kälte und für die Regelung der Lufttemperatur und Vorrichtung zum Wärmeaustausch für diese Anlage*
• *Installation and process for producing cold and adjusting air temperature, and thermal exchange device usable in such an installation*
• *Installation et procédé de production de froid et de réglage de température de l'air et dispositif d'échange thermique utilisable dans cette installation*
(71) Zanotti S.p.A., Via Martin Luther King, 30, 46020 Pegognaga MN, IT
(72) Verondini, Andrea, 32020 Limana (Belluno), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **F25C 5/18** (11) **1 734 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253091.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 US 152646
(54) • *Haushaltseismaschine*
• *Residential ice machine*
• *Machine à glace domestique*
(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc., 905 Southern Way, Sparks, Nevada 89431, US
(72) McDougal, Gregory S., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 3/10** (11) **1 734 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011959.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 US 154757
05.05.2006 US 418316
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Kühlen eines pumpfähigen Materials mit einer kryogenen Flüssigkeit*
• *Process and apparatus for continuous cooling of pumpable material with a liquid cryogen*

• *Procédé et appareil de refroidissement en continue d'une charge pompable avec un liquide cryogénique*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Rosenbaum, Uwe, 44892 Bochum, DE
Aust, Harald, 45147 Essen, DE
Miller, Jeremy Paul, Mortimer Berkshire RG7 3NR, GB
Hannay, Neil, Hindhead Surrey GU26 6RX, GB
(74) Marx, Lothar, Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F25J 3/02 → (51) **C07C 7/04**

F26B 25/06 → (51) **B29B 13/06**

(51) **F27B 1/00** (11) **1 734 321 A1**
F27B 1/08 **F27B 3/22**
C21B 11/02 **C21B 13/02**
C21C 5/56 **C22B 7/00**
F27D 13/00
(25) De (26) De
(21) 06012383.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028158
(54) • *Verfahren und Schachtofen zum Erhitzen und Niederschmelzen von Reststoffen wie beispielsweise Schrott*
• *Process and shaft furnace for heating and melting down waste materials such as shredded scrap*
• *Procédé et four à cuve pour le réchauffement et la fusion de déchets comme en particulier des mitrailles*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Meyn, Matthias, 40721 Hilden, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwältin Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27B 1/08 → (51) **F27B 1/00**

F27B 3/22 → (51) **F27B 1/00**

(51) **F27B 7/00** (11) **1 734 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252971.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 149229
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Energierückgewinnung aus Schuttgütern beim Brennen in eine Zementklinkerproduktionslinie*
• *Method and apparatus for recovering energy from waste materials by combustion in a cement clinker production line*
• *Procédé et dispositif de récupération d'énergie par combustion de déchets dans un four à calciner d'une ligne de production pour clinker de ciment*
(71) Cemex Trademarks Worldwide Ltd., Rommerstrasse 13, 2555 Brugg, CH
(72) Torres Alemany, José, San Pedro Garza Garcia, N.L., MX
Martinez Vera, Enrique Ramon, San Pedro Garza Garcia, N.L., MX

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F27B 7/14 → (51) **C10B 49/02**

F27D 3/12 → (51) **C04B 35/64**

F27D 3/12 → (51) **F27D 5/00**

(51) **F27D 5/00** (11) **1 734 323 A2**
F27D 3/12
(25) En (26) En
(21) 05105300.7 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 16.06.2005 IT M020040150
(54) • *Trägergestell zum Tragen von Werkstücken während einer Wärmebehandlung*
• *Frame for supporting articles during a heat treatment*
• *Cadre pour le support de pièces durant le traitement thermique*
(71) Inteco Ceramic Supplies S.R.L., Via Carlo Zucchi 21/B, 41100 Modena, IT
(72) Gerardi, Elio, 41100, MODENA, IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

F27D 13/00 → (51) **F27B 1/00**

(51) **F28D 1/04** (11) **1 734 324 A2**
F28D 7/00 **F28F 27/00**
(25) De (26) De
(21) 06012225.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028510
(54) • *Verstellbarer innerer Wärmeübertrager*
• *Variable internal heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur interne réglable*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Manski, Ralf, Dr.-Ing., 70197 Stuttgart, DE
Schäfer, Bernd, 70176 Stuttgart, DE
Strauss, Thomas, 73274 Notzingen, DE

F28D 1/04 → (51) **F25B 29/00**

F28D 7/00 → (51) **F28D 1/04**

F28D 7/02 → (51) **F28D 7/10**

(51) **F28D 7/10** (11) **1 734 325 A1**
F02M 25/07 **F28D 7/16**
(25) Ja (26) En
(21) 05704231.9 (22) 21.01.2005
(84) CZ DE IT
(86) JP 2005/001178 21.01.2005
(87) WO 2005/090890 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004076955
(54) • *DOPPELROHR-WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOUBLE-TUBE HEAT EXCHANGER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CHANGEUR DE CHALEUR DOUBLE TUBE ET METHODE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) T.RAD Co., Ltd, 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP
(72) YUSA, Kazuhiko, Nagoya-shi Aichi 457-8560, JP

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F28D 7/10** (11) **1 734 326 A2**
F28D 7/02

(25) It (26) En
(21) 06012228.0 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 IT MO20050149

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat-exchanging means*
• *Echangeur de chaleur*

(71) Tecnogen S.R.L., Via Dos De La Roda, 64, 38057 Pergine Valsugana, IT

(72) Gentili, Paolo, 38100 Trento (TN), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

F28D 7/16 → (51) **F28D 7/10**

F28D 9/00 → (51) **B22C 7/02**

(51) **F28D 15/04** (11) **1 734 327 A1**

(25) De (26) De
(21) 06012526.7 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 DE 10528204

(54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Sorptions-, Reaktions- und/oder Wärmerohr*
• *Heat exchanger in particular sorption, or reaction heat exchanger and/or heat pipe.*
• *Échangeur de chaleur, en particulier échangeur de chaleur et/ou caloduc de sorption ou de réaction.*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 20/02** (11) **1 734 328 A2**

(25) De (26) De
(21) 06115117.1 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 DE 202005009498 U
30.09.2005 DE 202005015393 U

(54) • *Latentwärmespeicher*
• *Latent heat storage*
• *Stockage de chaleur à chaleur latente*

(71) Matino GmbH, Leddiner Weg 28, 16866 Kyritz, DE

(72) Fieback, Klaus, 14467, Potsdam, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

F28F 3/02 → (51) **B22C 7/02**

F28F 27/00 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F41A 9/01** (11) **1 734 329 A2**

F41A 9/38
(25) En (26) En
(21) 05472003.2 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.09.2004 US 934278

(54) • *Ladevorrichtung für Waffen*
• *Advanced weapons loader*
• *Chargeur d'armes*

(71) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc., Four LakePointe Plaza, 2118 Water Ridge Parkway, Charlotte, NC 28217, US

(72) Garrow, Jason R., St. Albans, VT 05478, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

F41A 9/38 → (51) **F41A 9/01**

F41G 1/387 → (51) **F41G 11/00**

(51) **F41G 11/00** (11) **1 734 330 A1**
F41G 1/387

(25) De (26) De
(21) 06011980.7 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 DE 102005028516

(54) • *Montagevorrichtung für ein Zielfernrohr*
• *Mounting device for a telescopic sight*
• *Dispositif de montage d'une lunette de visée télescopique*

(71) Blaser, Horst, Marktplatz 7, 88316 Isny, DE

(72) Blaser, Horst, 88316 Isny, DE

(74) Schulz, Manfred, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **F41H 3/00** (11) **1 734 331 A1**

(25) De (26) De
(21) 06011036.8 (22) 30.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.06.2005 DE 102005028363

(54) • *Hochtemperatur-IR-Tarnbeschichtung*
• *High-temperature infrared camouflage coating*
• *Revêtement de camouflage infrarouge haute-température*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Obkircher, Bernt, Dr., 88263 Horgenzell, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 734 332 A2**

(25) En (26) En
(21) 06007977.9 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 IL 16923005

(54) • *Ballistische Panzerung*
• *Ballistic armor*
• *Armure ballistique*

(71) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL

(72) Ravid, Moshe, 45262 Hod Hasharon, IL
Hirschberg, Yoav, 13870 M.P. Merom Hagalil, IL

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

F41J 9/08 → (51) **F42B 12/36**

F42B 10/04 → (51) **F42B 12/36**

(51) **F42B 12/36** (11) **1 734 333 A1**

C06B 25/12 **C06C 15/00**
C06D 3/00 **F42C 19/08**
F41J 9/08 **B64C 3/00**
B64C 39/02 **F42B 10/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06019954.4 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2004 FR 0412401

(54) • *Munition oder Munitionsteil das die Form eines Flugkörpers wie einer Drohne hat*
• *Ammunition or ammunition component having the shape of a flying object such as a drone*
• *Munition ou composant de munition constituant un engin volant tel un drone*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Brunet, Luc, 18000 Bourges, FR

Regis, Muriel, 18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(62) 05292311.7 / 1 659 359

(51) **F42B 33/06** (11) **1 734 334 A1**
F42D 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 05727036.5 (22) 22.03.2005

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

(86) JP 2005/005121 22.03.2005

(87) WO 2005/098347 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004102763

(54) • *SPRENGVERFAHREN*
• *BLASTING METHOD*
• *PROCEDE D'EXPLOSION*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) FUJIWARA, S., NAT. INST. OF ADVANCED IND. SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP

MATSUNAGA, T., NAT. INST. OF ADVANCED IND. SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP

OKADA, K., NAT. INST. OF ADVANCED IND. SCIENCE, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP

KUROSE, Katsuo, c/o KK SEIKO SHO, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

KOIDE, Kenji, c/o KK SEIKO SHO, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F42C 19/08 → (51) **F42B 12/36**

F42D 5/04 → (51) **F42B 33/06**

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/244**

G01B 11/00 → (51) **G02B 21/26**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 734 335 A1**
G01C 11/06 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06012425.2 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 JP 2005178544

(54) • *Dreidimensionales Messverfahren und dreidimensionale Messvorrichtung*
• *Three-dimensional measuring method and three-dimensional measuring apparatus*
• *Procédé de mesure tridimensionnel et appareil de mesure tridimensionnel*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Fujieda, Shiro c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ikeda, Yasuyuki c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01C 9/10 → (51) **H01H 35/02**

G01C 11/06 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 734 336 A1**
G01C 15/06

(25) De (26) De
(21) 05105165.4 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Geodätisches Zielobjekt und Vermessungssystem*
• *Surveying target and surveying system*
• *Cible d'arpentage et système d'arpentage*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Hinderling, Jürg, CH-9437, Marbach, CH
Schneider, Klaus, A-6850, Dornbirn, AT

(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/06 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 734 337 A1**
G01P 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 05710315.2 (22) 17.02.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/002465 17.02.2005

(87) WO 2005/080919 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004044268

(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UEMURA, Takeshi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KURODA, Keisuke c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

MURAKAMI, Masayoshi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G01C 19/56** (11) **1 734 338 A1**
G01P 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 05728785.6 (22) 06.04.2005

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

(86) JP 2005/006756 06.04.2005

(87) WO 2005/098359 2005/42 20.10.2005

(30) 07.04.2004 JP 2004113403

(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITS-MESSGERÄTE*
• *ANGULAR SPEED MEASURING EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE MESURE DE VITESSE ANGULAIRE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KATO, Yoshitaka, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 734 339 A1**
G08G 1/137

(25) Ja (26) En
(21) 04724159.1 (22) 29.03.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/004401 29.03.2004

(87) WO 2005/093372 2005/40 06.10.2005

(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM UND KURSLENKVERFAHREN*
• *NAVIGATION SYSTEM AND COURSE GUIDING METHOD*
• *SYSTEME DE NAVIGATION ET PROCEDE DE GUIDAGE DE DEPLACEMENT*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) KATO, Manabu, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
ATARASHI, Yoshitaka, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TANIZAKI, Masaaki, Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 734 340 A1**
G08G 1/09 **G08G 1/0969**
G08G 1/137 **H04B 7/26**
H04Q 7/34

(25) Ja (26) En
(21) 05709872.5 (22) 08.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/001820 08.02.2005

(87) WO 2005/075941 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004033813

(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NOMURA, Kimihiro c/o Matsushita Elec.Indust.Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
TATAMI,Shigeru c/o Matsushita Elec.Indust.Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP

KOBAYASHI,Akikazu c/o Matsushita Elec.Indust.Co.Ltd, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP

Hatakeyama,Taketoshi c/oMatsushita Elec.Industr., Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01C 21/28** (11) **1 734 341 A1**
G01C 21/36

(25) En (26) En
(21) 06012305.6 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 KR 20050051093
14.06.2005 KR 20050051099
23.06.2005 KR 20050054397

(54) • *Abgleich von einem mit einer Kamera fotografierten Bild und Kartendaten in einem tragbaren Endgerät und Verfahren für Reiseroutenführung*
• *Matching camera-photographed image with map data in portable terminal and travel route guidance method*
• *Image photographiée avec un appareil photo assorti avec des données cartographiques sur un petit terminal portable et un procédé de guidage d'itinéraire*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Jung, Mun Ho - 615-701 Woosung 6-danji Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do 463-753, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/28**

G01C 22/00 → (51) **B60K 31/00**

(51) **G01D 3/08** (11) **1 734 342 A1**
F02D 41/22

(25) En (26) En
(21) 06012430.2 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 JP 2005176407

(54) • *Fehlerdiagnosegerät für Sensoren in einem System*
• *Fault diagnosis apparatus for sensors used in a system*
• *Appareil de diagnostic de défaut pour les capteurs utilisés dans un système*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hori, Toshio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 734 343 A2**

(25) De (26) De
(21) 06010408.0 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 DE 102005028235

(54) • *Bewegungssensor*

- *Movement sensor*
 - *Détecteur de mouvement*
- (71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Berdel, Erich, 71579 Asperg, DE
Marto, Arno, 71263 Weil der Stadt, DE
Wagner, Klaus, 71723 Grossbottwar, DE
Weissenbacher, Johann, 74182 Obersulm/Sülzbach, DE
Bantzhaff, Ralf, 71691 Freiberg, DE
Hartmann, Robert, 72710 Reutlingen, DE
- (74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

G01D 5/14 → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 734 344 A1**
G01B 7/30
- (25) De (26) De
(21) 06010239.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 DE 102005028043
- (54) • *Drehwinkelsensor, insbesondere für eine elektrische Lenkung eines Flurförderzeugs*
• *Rotating angle sensor, particularly for a steering input device of an electric power steering of an industrial truck*
• *Capteur d'angle de rotation, notamment pour une direction assistée électrique d'un chariot de manutention*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Hämmerl, Robert, Dipl.-Ing., 84098 Hohenthann, DE
Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Weber, Christoph, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G01D 5/347 → (51) **G02B 21/26**

- (51) **G01F 1/075** (11) **1 734 345 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06006642.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.04.2005 DE 102005016374
- (54) • *Messsystem zur Störungserkennung der Rotationsbewegung einer Vorrichtung, wobei die Vorrichtung mindestens einen rotierenden Permanentmagneten aufweist*
• *Measurement system for detecting faults in the rotary motion of a device where the device shows at least one rotating permanent magnet*
• *Système de mesure destiné à la détection de la perturbation du mouvement de rotation d'un dispositif, par lequel est pourvu d'au moins un aimant permanent rotatif*
- (71) Sensitec GmbH, Georg-Ohm-Strasse 11, 36633 Lahnau, DE
- (72) Loreit, Uwe Dipl.-Phys., 35580 Wetzlar, DE
Ketelsen, Jörn-Ove, 37139 Adelebsen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **G01F 1/28** (11) **1 734 346 A2**
G01F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 06011353.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 DE 202005009326 U
- (54) • *Verteilerventil*
• *Distribution valve*
• *Soupape de distribution*
- (71) Hans Straub Gebäudesystemtechnik GmbH, Von-Krafft-Strasse 5, 73337 Bad Überkingen, DE
- (72) Langbein, Peter Prof. Dr.-Ing., 53708 Menden, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

- (51) **G01F 1/74** (11) **1 734 347 A2**
G01N 9/24
- (25) En (26) En
(21) 06253123.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 GB 0512207
- (54) • *Gerät zur Messung des Verbrauchs und des Kohlendioxidgehaltes von Erdgas*
• *Apparatus for metering consumption and carbon dioxide content of natural gas*
• *Appareil de mesure de la consommation et de la teneur en dioxyde de carbone de gaz naturel*
- (71) POLYMETERS RESPONSE INTERNATIONAL LIMITED, PRI House Moorside Road, Winchester, Hampshire SO23 7RX, GB
- (72) Singhal, Sanjaya, Udaipur 313001, IN
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/28**

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 734 348 A1**
H01Q 13/24 **H01Q 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 05012669.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Hornantenne mit Verbundwerkstoffstrahler*
• *Horn antenna with composite material emitter*
• *Antenne cornet avec dispositif d'émission en matériau composite*
- (71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA
- (72) Serban, Gabriel, M3A2G9 North York ON, CA
Singh, Baljinder, K9J7T4 Peterborough ON, CA
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01G 15/00 → (51) **B07B 13/08**

- (51) **G01G 19/415** (11) **1 734 349 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06115370.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 JP 2005176069

- (54) • *Vorrichtung zum Einpacken, Wiegen und Etikettieren von Artikeln*
• *Apparatus for weighing, packing and labeling items*
• *Dispositif pour emballer, peser et étiqueter des articles*
- (71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanmo-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Sakata, Toshiyuki, Shiga 520-3026, JP
Nahara, Hideki, Shiga 520-3026, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01H 1/00 → (51) **G01M 13/04**

- (51) **G01J 1/42** (11) **1 734 350 A1**
G01K 17/00
- (25) It (26) En
(21) 06115065.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 IT MI20051090
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von optischen Parametern eines Laserstrahls*
• *Device for detecting optical parameters of a laser beam.*
• *Dispositif de détection de paramètres optiques d'un rayon laser*
- (71) LASER POINT s.r.l., Via Burona 51, 20090 Vimodrone (MI), IT
- (72) Argenti, Luigi, 20132 MILANO, IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01J 1/42 → (51) **G01S 7/497**

G01J 1/42 → (51) **G03F 7/20**

G01J 5/00 → (51) **G01S 7/497**

G01K 11/12 → (51) **C08F 2/00**

G01K 11/16 → (51) **C08F 2/00**

G01K 17/00 → (51) **G01J 1/42**

G01M 3/26 → (51) **G01M 3/28**

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 734 351 A1**
G01M 3/32 **G01M 3/26**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06115364.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 FR 0506109
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung der undichten Stellen eines Brennkraftgaslagers unter hohem Druck*
• *Procedure and evaluation system of leakages in a device for storing gas for fuelling purposes under high pressure*
• *Procédé et système d'évaluation de l'étanchéité d'un dispositif de stockage de gaz carburant sous haute pression*
- (71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
- (72) COURRIEU, Olivier, 75010, PARIS, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01M 3/32 → (51) **G01M 3/28**

(51) **G01M 7/08** (11) **1 734 352 A1**
B60R 21/00 **G01M 17/007**
(25) Ja (26) En
(21) 05727475.5 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006211 24.03.2005
(87) WO 2005/093386 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004090389

- (54) • **KOLLISIONSVORHERSAGEINRICHTUNG ODER DUMMY-EINRICHTUNG ODER UNTERSUCHUNGSVERFAHREN FÜR TEILE DER KOLLISIONSVORHERSAGEINRICHTUNG**
 - **COLLISION PREDICTING DEVICE OR DUMMY DEVICE OR INSPECTION METHOD FOR PARTS OF THE COLLISION PREDICTING DEVICE**
 - **DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE COLLISION OU DISPOSITIF FACTIC E OU M THODE D'INSPECTION DE PARTIES DU DISPOSITIF D E PR DICTION DE COLLISION**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NARITA, S., c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TOKORO, S., c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01M 13/02 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G01M 13/04** (11) **1 734 353 A2**
G01M 13/02 **G01H 1/00**
(25) De (26) De
(21) 06018642.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1999 DE 19938721

- (54) • **Verfahren zum Ermitteln von Schäden an sich zyklisch bewegenden Maschinenelementen**
 - **Method for determining damages on cyclically moving machine components**
 - **Procédé destiné à la détermination de dommages sur des éléments de machine se déplaçant cycliquement**
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(62) 00117089.3 / 1 077 372

G01M 15/12 → (51) **G01M 15/14**

(51) **G01M 15/14** (11) **1 734 354 A2**
G01M 15/12
(25) En (26) En
(21) 06253120.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 US 153451
(54) • **Erkennung des Motorzustands mit externem Mikrofon**- **Engine status detection with external microphone**
- **Détection de l'état d'un moteur avec microphone externe**

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Thomassin, Jean, Ste-Julie, Québec J3E 2K2, CA
Dooley, Kevin A., Mississauga, Ontario L5K 2E3, CA
Fickscherer, Peter, Saint-Bruno, Québec J3V 6E4, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01M 17/007** (11) **1 734 355 A1**
B62D 53/08

(25) Es (26) En
(21) 05717210.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000128 11.03.2005
(87) WO 2005/095920 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 ES 200400785
(54) • **MASCHINE ZUM UNTERSUCHEN DES ZUM AUFSETZEN EINES HALBANHÄNGERS AN EIN ZIEHFAHRZEUG VERWENDETEN KOPPELSYSTEMS**- **MACHINE FOR INSPECTING THE COUPLING SYSTEM USED TO HITCH A SEMI-TRAILER TO A TOWING VEHICLE**
- **MACHINE DE DIAGNOSTIC POUR L'ACCROCHE D'UN VEHICULE TRACTEUR D'UNE SEMI-REMORQUE**

(71) Betancor Bethencourt, Francisco, C/ Pinillo Izquierdo., Nave 4. Darsena Exterior, 35001 Las Palmas de Gran Canaria, ES
(72) Betancor Bethencourt, Francisco, 35001 Las Palmas de Gran Canaria, ES

(74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES

G01M 17/007 → (51) **G01M 7/08**

G01N 1/28 → (51) **B23K 26/12**

G01N 1/32 → (51) **H01L 21/66**

(51) **G01N 1/34** (11) **1 734 356 A1**
B01L 3/00 **G01N 30/00**
(25) En (26) En
(21) 06012038.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 JP 2005172501

- (54) • **Säule, Probenherstellungsgerät unter Verwendung der Säule und automatisches Analysegerät**
- **Column, sample preparation apparatus using the column, and auto analyzer**
- **Colonne, appareil de préparation d'échantillon utilisant la colonne et analyseur automatique**

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Kobayashi, Hironori, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Ishihara, Hideki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Yamagata, Koichi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Nakayama, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 9/24 → (51) **G01F 1/74**

(51) **G01N 21/21** (11) **1 734 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009656.7 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 JP 2005172567

- (54) • **Verfahren zur Bestimmung der Beschädigung und zur Herstellung eines Verbindungshalbleitertelements**
 - **Damage evaluation method and production method of compound semiconductor member**
 - **Méthode d'évaluation de la détérioration et de production d'un élément semi-conducteur composé**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hachigo, Akihiro, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Nishiura, Takayuki, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Ishibashi, Keiji, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 734 358 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727784.0 (22) 30.03.2005
(84) BE CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/006110 30.03.2005
(87) WO 2005/095929 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100964

- (54) • **MASKIERUNGSGLIED, LICHTMESSVERFAHREN, LICHTMESSUNGSKIT UND LICHTMESSUNGSBEHÄLTER**
 - **MASKING MEMBER, LIGHT MEASURING METHOD, LIGHT MEASURING KIT AND LIGHT MEASURING CONTAINER**
 - **ÉLÉMENT DE MASQUAGE, MÉTHODE DE MESURE DE LA LUMIÈRE, KIT DE MESURE DE LA LUMIÈRE ET CONTENEUR DE MESURE DE LA LUMIÈRE**
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KATAOKA, Takuji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/65** (11) **1 734 359 A1**
G01N 33/497 **A61B 5/00**
G01N 21/35

(25) De (26) De
(21) 05013178.8 (22) 18.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • **Raman-spektroskopisches Analyseverfahren sowie Vorrichtung dafür**- **RAMAN spectroscopic analysis method and system therefor**
- **Procédé d'analyse spectroscopique RAMAN et système associé**

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Petrich, Wolfgang Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
- (74) Jany, Peter, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 21/71** (11) **1 734 360 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721448.8 (22) 25.03.2005
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- (86) JP 2005/005471 25.03.2005
- (87) WO 2005/093394 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004127380
31.08.2004 JP 2004253664
- (54) • PLASMAERZEUGUNGSGERÄT
• PLASMA GENERATING EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE GENERATION DE PLASMA
- (71) Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1, Asahidai 1-chome, Tatsunokuchimachi, Nomi-gun, Ishikawa 923-1292, JP
- (72) TAKAMURA, Yuzuru, Ishikawa 921-8836, JP
IIDUKA, Akiko, Ibaraki 312-0047, JP
TAMIYA, Eiichi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8105, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 734 361 A1**
G01N 22/04 **G01N 33/34**
G01R 27/26 **D21F 7/00**
D21G 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06012268.6 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 JP 2005174197
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Flächengewichts und des Feuchtegehalts einer Schicht, z.B. aus Papier, unter Verwendung eines dielektrischen Resonators
• Method and device for measuring grammage (basis weight, mass per unit area) and moisture of a sheet, for example of paper, using a dielectric resonator
• Procédé et dispositif de mesure du grammage et du contenu d'humidité d'une feuille par exemple de papier en utilisant un résonateur diélectrique
- (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo-to 104-0061, JP
- (72) Sawamoto, Hidetada c/o OJI PAPER Co.,Ltd., Amagasaki-shi, JP
Nagata, Shinichi c/o OJI PAPER Co.,Ltd., Amagasaki-shi, JP
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 22/04 → (51) **G01N 22/00****G01N 23/20** → (51) **B23K 26/12****G01N 27/407** → (51) **H02G 3/22**

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 734 362 A2**
G01N 33/487
- (25) En (26) En
- (21) 06011950.0 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 US 160193
- (54) • Einweg-Sauerstoffsensoren und Verfahren zur Korrektur der Sauerstoffwirkung auf oxidasebasierte Analysevorrichtungen
• Disposable oxygen sensor and method for correcting oxygen effect on oxidase-based analytical devices
• Capteur d'oxygène jetable et procédé de correction de l'influence de l'oxygène sur les dispositifs analytiques basés sur l'oxydase
- (71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, 200 Prospect Street, Waltham Massachusetts, 02254-9141, US
- (72) Xiaohua, Cai, Needham MA 02494, US
Alesi, Kara, Winchester MA 01890, US
Young, Chung Chang, Weston MA 02193, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/10****G01N 27/64** → (51) **H01J 49/10****G01N 30/00** → (51) **G01N 1/34****G01N 30/06** → (51) **G01N 30/60****G01N 30/26** → (51) **B01D 15/08****G01N 30/32** → (51) **B01D 15/08****G01N 30/46** → (51) **B01D 15/08****G01N 30/46** → (51) **G01N 30/60**

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 734 363 A1**
G01N 30/06 **G01N 30/46**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727110.8 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005324 24.03.2005
- (87) WO 2005/098416 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004105309
06.10.2004 JP 2004293613
- (54) • STATIONÄRE-PHASE-EXTRAKTIONSKASSETTE
• STATIONARY PHASE EXTRACTION CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'EXTRACTION DE PHASE STATIONNAIRE
- (71) Saika Tech. Institute Foundation, 75-2 Kuroda, Wakayama-shi, Wakayama 6408341, JP
- (72) SASANO, Ryoichi, Wakayama-shi, Wakayama 6408341, JP
KIJ, Kazuaki, Wakayama-shi, Wakayama 6408341, JP
NAKANISHI, Yutaka, Wakayama-shi, Wakayama 6408341, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 30/88 → (51) **B01D 15/08****G01N 33/15** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 734 364 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06115660.0 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 DE 102005028896
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für eine beschleunigte Oxidationsbestimmung von Kraftstoffen oder Mineralölprodukten sowie ein Computerprogramm zur Steuerung einer solchen Vorrichtung und ein entsprechendes computerlesbares Speichermedium
• Method and device for accelerated determination of the oxidation of fuels or mineral oil products and a computer program for controlling such a device and a corresponding computer readable storage medium
• Procédé et dispositif destinés à la détermination accélérée de l'oxydation de carburants ou de produits d'huile minérale, tout comme programme informatique destiné à la commande d'un tel dispositif et support de stockage pouvant être lu par un ordinateur correspondant
- (71) Petrotest Instruments GmbH & Co. KG, Ludwig-Erhard-Ring 13, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Handschuck, Bernhard, 12305, Berlin, DE
Heine, Christian, 13125, Berlin, DE
Neumann, Andrea, 15366, Berlin, DE
Schulz, Rüdiger, 12249, Berlin, DE
Wierzbicki, Volkmar, 12309, Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 33/34 → (51) **G01N 22/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 734 365 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012701.8 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Körperflüssigkeit-Analysevorrichtung mit einem Testfelder aufweisenden Testband
• Body fluid analysis device with test band having test fields
• Dispositif d'analyse d'un liquide corporel, avec une bande test présentant des zones test
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GMBH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Sacherer, Klaus-Dieter, 67281 Kirchheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/49****G01N 33/497** → (51) **G01N 21/65****G01N 33/50** → (51) **A61K 48/00****G01N 33/53** → (51) **A61K 45/00****G01N 33/53** → (51) **A61K 48/00****G01N 33/543** → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 734 366 A2**
C07K 16/12

(25) De (26) De
(21) 06015257.6 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 29.10.1998 EP 98120517
06.11.1998 EP 98120687
(54) • *Neues Verfahren zum Nachweis von Säure-*
resistenten Mikroorganismen im Stuhl
• *New method for the detection of acid-resistant*
micro-organisms in stool
• *Nouveau procédé pour la détection de la pré-*
sence de micro-organismes résistant aux aci-
des dans des selles

(71) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42,
DK - 2600 Glostrup, DK
(72) Reiter, Christian, 85757 Karlsfeld, DE
Cullmann, Gerhard, 81371 München, DE
Friedrichs, Ulrike, 04317 Leipzig, DE
Heppner, Petra, 82049 Pullach, DE
Lakner, Meret, 80689 München, DE
Ringels, Achim, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE
(62) 99971515.4 / 1 125 130

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/315**

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/57**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/577 → (51) **C07K 14/315**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 734 367 A1**
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 05012722.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Auffinden von neuen*
Verbindungen, die mit einem Enzym in Wech-
selwirkung treten
• *Process for the identification of novel enzyme*
interacting compounds
• *Procédé pour identifier des nouveaux com-*
posés qui interagissent avec une enzyme

(71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117
Heidelberg, DE
(72) Drewes, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
Kuester, Bernhard, 69254 Malsch, DE
Kruse, Ulrich, 69221 Dossenheim, DE
Hopf, Carsten, 68165 Mannheim, DE
Eberhard, Dirk, 69256 Mauer, DE
Hantscheff, Marcus, 69124 Heidelberg, DE
Reader, Valerie, Linton, Cambridgeshire CB1 6JS,
GB
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 734 368 A2**
G01N 33/564
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 06075982.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.08.1999 US 370337
(54) • *Annexin-Proteine und Auto-Antikörper als Mar-*
ker für Krebs
• *Annexins and autoantibodies used as markers*
for cancer
• *Annexines et anticorps utilisés comme mar-*
queurs pour le cancer

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
P.O. Box 0510, Ann Arbor, MI 48109-0510, US
(72) Hanash, Samir M., Ann Arbor, MI 48105, US
Misek, David, Ann Arbor, MI 48108, US
Hinderer, Robert, Flint, MI 15911, US
Beer, David, Chelsea, MI 48118, US
Brichory, Franck, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 00952594.0 / 1 200 832

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/315**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/96**

(51) **G01N 33/96** (11) **1 734 369 A1**
G01N 33/86

(25) De (26) De
(21) 06010455.1 (22) 20.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005028018
(54) • *Verfahren zur Standardisierung von Gerin-*
nungstesten
• *Procedure for the standardisation of coagula-*
tion tests
• *Procédure de normalisation des essais de*
coagulation

(71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49,
35001 Marburg, DE
(72) Wilkens, Matthias, Dr., 35037 Marburg, DE
Zander, Norbert, Dr., 35039 Marburg, DE

(51) **G01P 3/487** (11) **1 734 370 A2**
G01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 06253002.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 GB 5120456
(54) • *Rotationserfassung*
• *Rotation sensing*
• *Repérage de rotation*

(71) Equipmake Ltd., C/O The RHP Partnership, 87
Yarmouth Road Norwich, Norfolk NR7 0HF, GB
(72) Foley, Ian David, The Barns at the Croft, Norfolk
NR16 1JT, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Keith W Nash & Co
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

G01P 3/488 → (51) **F02D 29/02**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/00 → (51) **F02D 29/02**

G01P 15/135 → (51) **H01H 35/02**

(51) **G01R 23/09** (11) **1 734 371 A1**
H03K 5/19

(25) Ja (26) En
(21) 04821716.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/018146 06.12.2004
(87) WO 2005/085882 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066055
(54) • **FREQUENZSENSOR UND HALBLEITEREIN-**
RICHTUNG
• **FREQUENCY SENSOR AND SEMICONDUCTOR**
DEVICE
• **DETECTEUR DE FREQUENCE ET DISPOSI-**
TIF A SEMICONDUCTEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) ITOH, Rie c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SADAYUKI, Eiichi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-
Genève, CH

G01R 27/26 → (51) **G01N 22/00**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 734 372 A1**
G01R 31/06 **G01R 31/34**
E05F 15/10 **H02P 3/12**

(25) De (26) De
(21) 06115432.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005028058
(54) • *Antrieb zum Betätigen eines beweglichen*
Flügels, insbesondere einer Tür
• *Drive for actuating a moveable wing, particu-*
larly for a door
• *Entraînement pour actionner un battant*
mobile, particulièrement pour une porte

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Dr. Hucker, Matthias, 76359, Marxzell, DE
Katz, Eugen, 71263, Weil der Stadt-Schaffhausen,
DE
Horz, Uwe, 71229, Leonberg, DE

G01R 31/06 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/26** (11) **1 734 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012429.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 JP 2005178050
23.08.2005 JP 2005240884
18.05.2006 JP 2006138713
(54) • *Messverfahren unter Verwendung eines Son-*
nensimulators
• *Measurement method using solar simulator*

- Procédé de mesure utilisant un simulateur solaire
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 2-31-11 Nihonbashi, Ninyo-cho Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
- (72) Shimotomai, Mitsuhiro, Miai-cho Okazaki-city Aichi 444-8560, JP
Shinohara, Yoshihiro, Miai-cho Okazaki-city Aichi 444-8560, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01R 31/26 → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 734 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012388.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028461
- Verfahren zum Testen eines Wafers, insbesondere Hall-Magnetfeld-Sensors und Wafer bzw. Hallsensor
 - Method for testing a wafer, in particular hall-magnetic field sensor and wafer or hall sensor, respectively
 - Procédé destiné à tester une tranche de silicium, en particulier des capteurs de champ magnétique Hall et tranche de silicium ou capteur Hall
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Bidenbach, Rainer, 79279 Vörstetten, DE
Schubert, Jens, 79194 Gundelfingen, DE
Kredler, Stefan, 79194 Heuweiler, DE
Janke, Ralf, 79211 Denzlingen, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnugn & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 734 375 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013130.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- Schaltung zur Komprimierung und Speicherung von Schaltungsdiagnosedaten
 - Circuit for compacting and storing circuit test responses
 - Circuit de compression et de mémorisation de réponses au test de circuits
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Pöhl, Frank Dr., 81371 München, DE
Beck, Matthias, 81549 München, DE
Muhmenthaler, Peter, 85662 Hohenbrunn, DE
Rzeha, Jan, 16981 Freyenstein, DE
Gössel Michael Prof. Dr., 15831 Mahlow, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

G01R 31/34 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 33/032** (11) **1 734 376 A1**
G01V 3/08
(25) En (26) En
(21) 06076802.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.1999 US 232499
- Optischer Positionssensor
 - Optical position sensors
 - Capteur de position optique
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Qiryat Haim 26272, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00300263.1 / 1 020 734

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 734 377 A1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
(21) 06447031.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 EP 05447136
- Verfahren zum Entwurf von einem Empfänger für Abstandsmessung
 - Method for designing a receiver for ranging applications
 - Procédé pour la conception d'un récepteur pour la mesure de distance
- (71) Septentrio N.V., Ubicenter Philipssite 5, 3001 Leuven, BE
- (72) Sleewaeghen, Jean-Marie, 1090 Jette, BE
- (74) Van Gysel, Stefan, et al, pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 734 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115205.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 689424 P
31.01.2006 US 343718
- Verfahren und Systeme unter Verwendung von relativer Messung zur Ortung von Zielen
 - Methods and systems using relative sensing to locate targets
 - Procédés et systèmes utilisant le captage relatif pour localiser les cibles
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Thomas, Steven H., Brooklyn Center, MN 55430, US
- (74) Jeerage, Mahesh K, New Brighton, MN 55112, US
Mueller, Conrad, Inver Grove Heights, MN 55076, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 734 379 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728837.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/006588 04.04.2005
(87) WO 2005/098468 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114639
- POSITIONSGARANTIE-SERVER, POSITIONSGARANTIE-SYSTEM UND POSITIONSGARANTIE-VERFAHREN
 - POSITION GUARANTEE SERVER, POSITION GUARANTEE SYSTEM, AND POSITION GUARANTEE METHOD
 - SERVEUR DE GARANTIE DE POSITION, SYSTÈME DE GARANTIE DE POSITION ET PROCÉDÉ DE GARANTIE DE POSITION
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SAITO, Kenichi c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G01S 7/497** (11) **1 734 380 A1**
G01J 1/42
B60Q 1/52

- (25) En (26) En
(21) 06076105.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 US 149820
- Verfahren zur Ausrichtungserfassung für ein infrarotes Totwinkelsensorsystem
 - Sensor alignment detection method for an infrared blind-zone sensing system
 - Procédé de détection de l'alignement pour un système de senseurs infrarouges d'angle mort
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Deasy, Kevin M., Noblesville, IN 46060, US
Ansari, Adil, Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **G01S 15/00** (11) **1 734 381 A2**
B60R 19/48

- (25) De (26) De
(21) 06118992.4 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB SE
(30) 09.05.1997 DE 19719519
- Anordnung mit einem Modul zum Einbau in einen Stoßfänger eines Kraftfahrzeugs
 - Modular device to be inserted into a vehicle bumper
 - Dispositif à module à insérer dans un pare-choc de véhicule
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Karr, Dieter, 75233 Tiefenbrunn, DE
Fehse, Meike, 71229 Leonberg, DE
Noll, Martin, 76461 Muggensturm, DE
Rapps, Peter, 76227 Karlsruhe, DE
Ernst, Waldemar, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (62) 98925403.2 / 0 981 763

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 734 382 A1**
B66C 13/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290819.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 FR 0505688
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Position eines beweglichen Objekts im Verhältnis zu einem Fixpunkt*
• *Device for determining the position of a moving object with respect to a fixed point*
• *Dispositif de détermination de la position d'un objet mobile par rapport à un point fixe*
(71) ARCK SENSOR, 7B, Rue Hermes, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(72) Brouant, Marc, 11410 Marquein, FR
Coutris, Jean, 31500 Toulouse, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G01T 1/00 → (51) **A61B 6/00****G01T 1/20** → (51) **A61B 6/00****G01T 1/24** → (51) **A61B 6/00****G01V 3/08** → (51) **G01R 33/032**

- (51) **G01V 8/20** (11) **1 734 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010243.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 DE 202005009517 U
(54) • *Lichtgitter zur Vermessung eines Objekts*
• *Light grid for measuring an object*
• *Barrière lumineuse destinée à la mesure d'un objet*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Pirkel, Klaus, 64572 Büttelborn, DE

G02B 1/11 → (51) **B32B 9/00****G02B 3/00** → (51) **C03B 11/08****G02B 5/00** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 734 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727520.8 (22) 01.04.2005
(84) CZ DE FR GB PL
(86) JP 2005/006458 01.04.2005
(87) WO 2005/098485 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115443
(54) • *LICHTSTEUERFOLIE UND DIESE VERWENDENDE FLÄCHIGE LICHTQUELLE*
• *LIGHT CONTROL SHEET AND SURFACE LIGHT SOURCE USING IT*
• *FEUILLE DE RÉGULATION DE LUMIÈRE ET SOURCE LUMINEUSE DE SURFACE UTILISANT CELLE-CI*
(71) Kimoto Co., Ltd., 19-1, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) TOSHIMA, Yasumaro, Saitama-shi, Saitama 338-0003, JP
KURISHIMA, Susumu, Saitama-shi, Saitama 336-0932, JP

- (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Hinkelmann & Huebner Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G02B 5/122** (11) **1 734 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076032.9 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 GB 0512261
(54) • *Rückstrahlanordnung und Opazitätsbildschirm damit*
• *Retro-reflector assembly and opacity monitor incorporating same*
• *Assemblage rétro-rélecteur et moniteur d'opacité incorporant celui-ci*
(71) Land Instruments International Limited, Stubble Lane, Dronfield, Sheffield S18 6DJ, GB
(72) Metcalfe, Stuart F., Sheffield S12 3HW, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 734 386 A2**
C09K 19/58 **C09K 19/38**
(25) En (26) En
(21) 06012077.1 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 28.03.2001 JP 2001094057
(54) • *Optisches Element zur Steuerung von Zirkularpolarisation und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Circular polarization controlling optical element and method of producing the same*
• *Polarisation circulaire contrôlant l'élément optique et son procédé de fabrication*
(71) Dai nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Umeya, Masanori, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02006928.2 / 1 245 970

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 734 387 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709249.6 (22) 20.01.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2005/000636 20.01.2005
(87) WO 2005/088370 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004073028

- 26.04.2004 JP 2004130280
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN*
• *OPTICAL FIBER CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE D COUPE DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HONMA, Toshihiko, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 734 388 A1**
H04N 1/028
(25) En (26) En
(21) 06012255.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 JP 2005173453
14.06.2005 JP 2005173445
(54) • *Optischer Beleuchtungsapparat, Bildleseapparat der denselben nutzt und Bildformungsapparat der denselben nutzt*
• *Optical irradiation apparatus, image reading apparatus using the same, and image forming apparatus using the same*
• *Appareil d'irradiation optique, appareil de lecture d'image utilisant ceci et appareil de formation d'image utilisant ceci*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakurai, Yasuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 734 389 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115269.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 DE 102005027530
(54) • *Beleuchtungsmodul für die Hinterleuchtung und Ausleuchtung von hohlen Stellrädern, Markierungen oder zur Funktionsanzeige*
• *Illumination module for the background lighting and illumination of hollow dials, markings or for function display*
• *Module d'éclairage pour le rétroéclairage et l'éclairage de roues de réglage creuses, de marquages ou pour l'affichage des fonctions*
(71) Dr. Schneider Engineering GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) Uhlenbusch, Olaf c/o Dr. Schneider Engineering, 96275, Marktzeuln, DE
Pestke, Joachim c/o Dr. Schneider Engineering, 71732, Tamm, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 734 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076164.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 FR 0506009
(54) • *Farbdispersionsausgleich und Faser für Farbdispersionssteigungsangleich*
• *Chromatic dispersion compensating and chromatic dispersion slope compensating fiber.*
• *Compensation de la dispersion chromatique et fibre de compensation de l'inclinaison de dispersion chromatique*
(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
(72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
De Montmorillon, Louis-Anne, 75005 Paris, FR
Bigot-Astruc, Marianne, 78150 Le Chesnay, FR
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/02 → (51) **G02F 1/365**

(51) **G02B 6/34** (11) **1 734 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021204.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 JP 2005176670
(54) • *Variabler Dispersionskompensator*
• *Variable dispersion compensator*
• *Compensateur de dispersion variable*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Izumi, Hiroto, -ku Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 734 392 A2**
G01R 31/26 **H01L 21/66**
(25) En (26) En
(21) 06117655.8 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.05.2002 US 382423 P
(54) • *Laserfertigung und Produktqualifikation mittels
Lebensdauer-Raffungsprüfung auf der Basis
statistischer Modellierung*
• *Laser production and product qualification via
accelerated life testing based on statistical
modeling*
• *Production de lasers et détermination de la
qualité d'un produit par tests de vie accélérée
en fonction d'un modélisation statistique*
(71) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Miao, Song, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
Lei, Chun, Arcadia, CA 91006, US
Cornelius, Raj, Los Altos, CA 94022, US
Kljajic, Alex, Santa Clarita, CA 91321, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
(62) 03760218.2 / 1 509 796

G02B 6/42 → (51) **F21V 29/00**

(51) **G02B 9/62** (11) **1 734 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253101.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 JP 2005175054
(54) • *Optisches Fotografiensystem, fotografische
Linseneinheit, Kamera und mobiles Informati-
onsendgerät*
• *Photographic optical system, photocographic
lens unit, camera and mobile information ter-
minal*
• *Système photographique optique, unité
d'objectif photo, caméra et terminal d'informa-
tion mobile*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Saito, Takao c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 13/00 → (51) **G11B 7/135**

G02B 13/18 → (51) **G11B 7/135**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/26**

(51) **G02B 21/26** (11) **1 734 394 A1**
G02B 21/00 **G01B 11/00**
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 06012093.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 US 151081
(54) • *Positionierungssystem zum Eliminieren des
Totgangs*
• *Positioning system for eliminating lost motion
effect*
• *Système de positionnement pour l'élimination
du mouvement perdu*
(71) Mauro, George, 16 Northwestern Drive, Salem, NH
03079, US
(72) Mauro, George, Salem, NH 03079, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41
South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75
7TE, GB

G02B 26/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 26/10** (11) **1 734 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 06119841.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *IN DER FREQUENZ ABSTIMMBARER RESO-
NANTER SCANNER UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *Frequency tunable resonant scanner and
method of making*
• *SCANNEUR RESONANT A FREQUENCE
REGLABLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway,
Bothell, WA 98011, US
(72) Wine, David W., Seattle, WA 98112, US
Helsel, Mark P., Seattle, WA 98115, US
Barger, Jon D., Snohomish, WA 98296, US
Tegreene, Clarence T., Redmond, WA 98053, US
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT
(62) 00976926.6 / 1 332 401

(51) **G02B 27/00** (11) **1 734 396 A1**
H04B 10/00
G03B 21/00 **H01S 5/40**
(25) En (26) En
(21) 06253164.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 US 691970 P
(54) • *Laserprojektor mit Mehrfachkopf und Verfahren*
• *Multiple head laser projector and method*
• *Projecteur et procédé laser à tête multiple*
(71) Virtek Vision International, Inc., 785 Bridge Street,
Waterloo, ON N2V 2K1, CA
(72) Rueb, Kurt D., Kitchener, Ontario N2N 2C1, CA
Matic-Vujovic, Marina, Kitchener, Ontario N2B 2Y2,
NA
Komarnycky, O. Nicholas, Kitchener, Ontario N2P
2A8, CA

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

(51) **G02B 27/22** (11) **1 734 397 A1**
G03B 35/00 **G03B 35/18**
H04N 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 05727529.9 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/006478 01.04.2005
(87) WO 2005/096073 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110254
(54) • *PROJEKTIONSANZEIGE UND PROJEKTI-
ONSANZEIGESYSTEM*
• *PROJECTION DISPLAY AND PROJECTION
DISPLAY SYSTEM*
• *AFFICHAGE A PROJECTION ET SYSTEME
D'AFFICHAGE A PROJECTION*
(71) Era, Kazunari, 4-1-11-201, Matsuba-cho,
Kashiwa-shi Chiba 277-0827, JP
(72) Era, Kazunari, Kashiwa-shi Chiba 277-0827, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G02B 27/48 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 734 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019325.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.03.2000 US 193493 P
27.03.2001 US 818244
(54) • *Kontaktlinse mit uniformem horizontalem Dik-
kenprofil*
• *Contact lens having a uniform horizontal thick-
ness profile*
• *Lentille de contact possédant un profil d'épais-
seur horizontal uniforme*
(71) CooperVision Inc., 370 Woodcliff Dr., Suite 200,
Fairport, NY 14450, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 01920834.7 / 1 281 099

(51) **G02F 1/01** (11) **1 734 399 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05726681.9 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/004958 18.03.2005
(87) WO 2005/091056 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004077704
(54) • *OPTISCHER MODULATOR UND OPTISCHES
MODULATIONSVERFAHREN*
• *OPTICAL MODULATOR AND OPTICAL
MODULATING METHOD*
• *MODULATEUR OPTIQUE ET METHODE DE
MADULATION OPTIQUE*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) NAKAJIMA, Hiroki, -cho 3-chome, Musashino-shi
Tokyo 180858, JP
YAMANAKA, Takayuki, -cho 3-chome, Musashino-
shi Tokyo 180858, JP
FUKANO, Hideki, -cho 3-chome, Musashino-shi
Tokyo 180858, JP
AKAGE, Yuichi, -cho 3-chome, Musashino-shi
Tokyo 180858, JP

TAMURA, Munehisa;, -cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180858, JP
SAITOH, Tadashi;, -cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 180858, JP
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02F 1/13 → (51) **G08L 49/00**

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 734 400 A1**
G02F 1/139 **G02F 1/1343**
(25) En (26) En
(21) 06019845.4 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 27.11.1998 JP 33784098
30.11.1998 JP 34050098
27.10.1999 JP 30580499

(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Nishikawa, Ryuji, Gifu-shi Gifu-ken, 500-8212, JP
Miyajima, Yasushi, Gifu-shi Gifu-ken, 502-0829, JP
Koga, Masayuki, Anpachi-gun Gifu-ken, 503-0116, JP
Kobayashi, Mitsugu, Nagoya-shi Aichi-ken 458-0005, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 99309369.9 / 1 006 394

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 734 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007511.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.06.2005 KR 20050052726

(54) • Rückbeleuchtungseinheit für einen Flachbildschirm und Flachbildschirmgerät damit
• Backlight unit for flat panel display and flat panel display apparatus having the same
• Unité de rétroéclairage pour écran plat et appareil à écran plat doté de celle-ci

(71) Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd., 3-314 Maetan, Paltal-ku Suwon Kyonggi do, KR

(72) Choi, Yoon-sun, Incheon-si, KR
Choi, Jin-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Min, Jee-hong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Su-mi, Taeon-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

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

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/15** (11) **1 734 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025743.5 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 JP 2005175744

(54) • Optische Anordnung mit einem periodisch strukturierten Körper für eine Multi-Farbanzeige und Herstellungsverfahren dafür, und optisches Element und Anzeigeverfahren dafür
• Optical arrangement having a periodic structural body for multi-color display and manufacturing method thereof, and optical element and displaying method thereof
• Arrangement optique avec un corps périodique structuré pour affichage multicolore et procédé de fabrication correspondant, et élément optique et procédé d'affichage correspondant

(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakayama, Daisuke Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Akashi, Ryojiro Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Tsutsui, Hiroaki Fuji Xerox Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/365** (11) **1 734 403 A2**
G02B 6/02 **H04B 10/18**

(25) En (26) En
(21) 06018850.5 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB

AL HR LT LV MK YU

(30) 30.03.2004 JP 2004101411

(54) • Vorrichtung zum Annullieren der Wellenlängenabhängigkeit des Nichtlinearitätskoeffizienten von Mikrostrukturfasern
• Device for canceling the wavelength dependence of the nonlinearity coefficient of microstructured fibers
• Dispositif permettant d'annuler la dépendance à la longueur d'onde du coefficient de non-linéarité de fibres microstructurées

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hainberger, Rainer, 1100 Wien, AT
Watanabe Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 04026807.0 / 1 582 915

(51) **G03B 21/53** (11) **1 734 404 A1**
(25) En (26) En

(21) 06011845.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 JP 2005176164

(54) • Projektor- und Fokuseinstellungsverfahren
• Projector and focus adjustment method
• Projecteur et procédé d'ajustement du foyer

(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Higashi, Hideaki, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03B 35/00 → (51) **G02B 27/22**

G03B 35/18 → (51) **G02B 27/22**

G03B 42/02 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G03C 5/16** (11) **1 734 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115172.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 JP 2005174095
06.06.2006 JP 2006157467

(54) • Röntgenbildgebungsgerät, Steuerverfahren dafür und Röntgenbildgebungssystem
• Radiographic imaging apparatus, control method thereof, and radiographic imaging system
• Appareil d'imagerie radiographique, procédé de contrôle correspondant et système d'imagerie radiographique

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

(72) Endo, Tadao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kameshima, Toshio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takenaka, Katsuro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/038** (11) **1 734 406 A1**
(25) En (26) En

(21) 05021539.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 JP 2005177031

(54) • Resistzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines Resistmusters, Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Erzeugung
• Resist composition, method of forming resist pattern, semiconductor device and method of manufacturing thereof
• Composition pour réserve, procédé de fabrication d'un motif de réserve, dispositif semiconducteur et procédé de fabrication de celui-ci

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takahisa, Namiki, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Koji, Nozaki, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miwa, Kozawa, -ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 734 407 A2**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 06006301.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 JP 2005174256

(54) • Chemisch verstärktes Resistmaterial und Verfahren zur Strukturformung damit
• Chemically amplified resist material and pattern formation method using the same
• Matériau de réserve chimiquement amplifié et procédé de formation de motif l'utilisant

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Endo, Masayuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Sasago, Masaru, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/039 → (51) **C07C 67/31**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 734 408 A1**
G01J 1/42 **G21K 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06115073.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 EP 05105212
- (54) • *Messeinrichtung mit verlängerter Sensorlebensdauer, insbesondere zum Messen von EUV-Energie*
- *Measurement setup with improved sensor lifetime, in particular for measuring EUV energy*
- *Réglage de mesure avec amélioration de la durée de vie du capteur en particulier pour mesurer l'énergie EUV*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Jonkers, Jeroen Philips Intellectual Property & St, 52066, Aachen, DE
Vaudrevange, Dominik Philips Intellectual Property, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 734 409 A2**
G02B 26/00 **H01L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06252985.4 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 US 152849
- (54) • *Lithografischer Apparat und steuerbare Mustererzeugungsvorrichtung unter Verwendung eines räumlichen Lichtmodulators mit verteilter Digital-Analog Umwandlung*
- *Lithographic apparatus and controllable patterning device utilizing a spatial light modulator with distributed digital to analog conversion*
- *Appareil de lithographie et dispositif de formation de motifs contrôlable utilisant un modulateur spatial de lumière avec conversion numérique analogique distribuée*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Reijnen, Martinus Cornelis, 5032 CG Tilburg, NL
Nihtianov, Stoyan, 5631 LD Eindhoven, NL
Chilov, Kamen Hristov, 5623 HZ Eindhoven, NL
Makarovic, Andrej, 5505 RH Veldhoven, NL
Kemper, Petrus Wilhelmus Josephus Maria, 5581 CL Waalre, NL
Kessels, Lambertus Gerardus Maria, 5531 CP Bladel, NL

- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03G 5/00** (11) **1 734 410 A1**
G03G 5/047 **G03G 5/147**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727284.1 (22) 25.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/006418 25.03.2005
- (87) WO 2005/093518 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004092099
27.04.2004 JP 2004131660
22.10.2004 JP 2004308308

- (54) • *LICHTEMPFFINDLICHER KÖRPER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFFINDLICHEN KÖRPERS FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAF*
- *ELECTROPHOTOGRAPHY PHOTOSENSITIVE BODY, METHOD FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHY PHOTOSENSITIVE BODY, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPH*
- *CORPS PHOTOSENSIBLE LE ELECTROPHOTOGRAPHIE PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS PHOTOSENSIBLE A L' ELECTROPHOTOGRAPHIE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET ELECTROPHOTOGRAPHIE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAKATA, Koichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SHIMADA, Akira, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
IKEZUE, Tatsuyak, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
MITSUI, Takahiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
UEMATSU, Hiroki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
ISHII, Shuji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
AMAMIYA, Shoji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
MARUYAMA, Akio, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 5/00** (11) **1 734 411 A1**
G03G 5/047 **G03G 5/147**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727385.6 (22) 25.03.2005
- (84) DE FR GB IT

- (86) JP 2005/006431 25.03.2005
- (87) WO 2005/093520 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004092099
27.04.2004 JP 2004131660
22.10.2004 JP 2004308308

- (54) • *LICHTEMPFFINDLICHER KÖRPER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFFINDLICHEN KÖRPERS FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAFIE, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE EINRICHTUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, PRODUCTION METHOD FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, PROCESS CARTRIDGE AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*

- *PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FABRICATION POUR PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Amamiya, Shoji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
Nakata, Koichi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
Ikezue, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
Mitsui, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
Shimada, Akira, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
Uematsu, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
Ishii, Shuji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
Maruyama, Akio, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/00 (11) **1 734 412 A1**
G03G 5/047 **G03G 5/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05727624.8 (22) 25.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/006427 25.03.2005
- (87) WO 2005/093519 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004092099
27.04.2004 JP 2004131660
22.10.2004 JP 2004308309
- (54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTOREZEPTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN PHOTOREZEPTORS, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE EINRICHTUNG*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, METHOD OF MANUFACTURING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
- *PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET DISPOSITIF ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) UEMATSU, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
IKEZUE, Tatsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
SHIMADA, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
MITSUI, Takahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
NAKATA, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
ISHII, Shuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
AMAMIYA, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
MARUYAMA, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/047 → (51) **G03G 5/00****G03G 5/06** → (51) **C09B 67/50****G03G 5/10** → (51) **G03G 5/00****G03G 5/147** → (51) **G03G 5/00**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 734 413 A1**
G03G 9/09
(25) Ja (26) En
(21) 05721368.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/005354 24.03.2005
(87) WO 2005/098547 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105531
(54) • **TONER FÜR DIE ELEKTROSTATISCHE BIL-
DENTWICKLUNG**
• **TONER FOR ELECTROSTATIC IMAGE
DEVELOPMENT**
• **TONER POUR DÉVELOPPEMENT D' IMAGE
ÉLECTROSTATIQUE**

(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
(72) MORIYA, Tohru, Tomoegawa Co., Ltd. Imaging,
Suruga-ku Shizuoka-shi, Shizuoka421-0192, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

G03G 9/087 → (51) **C09B 45/14**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/097 → (51) **C09B 45/14**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 734 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252133.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 JP 2005177509
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Abschnitt
zur Schräglagenkorrektur von Übertragungs-
blättern**
• **Image forming apparatus with skew correcting
section of transfer sheets**
• **Appareil de formation d'images avec une sec-
tion corrigeant l'inclinaison des feuilles de
transfert**

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.,
6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Yamane, Hideo, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi
Tokyo 192-8505, JP
Sakata, Satoshi, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi
Tokyo 192-8505, JP
Watanabe, Hiroyuki, c/o Konica Minolta, Hachioji-
shi Tokyo 192-8505, JP
Isobe, Akifumi c/o Konica Minolta, Hachioji-shi
Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03G 15/00 → (51) **B41J 13/00**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 734 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008773.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2005 JP 2005130757
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeu-
gungssystem damit**

• **Image forming apparatus and image forming
system incorporating the same**
• **Appareil de formation d'images, système de
formation d'images et leur incorporation**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Kishigami, Minoru, Suwa-shi Nagano 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 734 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012134.0 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 JP 2005171789
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit Bürstenreini-
gungsmechanismus**
• **Image forming apparatus including a brush
cleaning mechanism**
• **Appareil de formation d'images avec méca-
nisme de nettoyage à brosse**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ninomiya, Hiromichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Amamiya, Ken, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hozumi, Yoshiki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

G03H 1/02 → (51) **G11B 7/0065**

G03H 1/12 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G03H 1/16** (11) **1 734 417 A1**
G03H 1/22 **G11B 7/0065**
G11B 7/135
(25) Ja (26) En
(21) 05721209.4 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005059 15.03.2005
(87) WO 2005/098552 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106185

(54) • **HOLOGRAMMWIEDERGABEEINRICHTUNG
UND HOLOGRAMMWIEDERGABEVERFAH-
REN**
• **HOLOGRAM REPRODUCTION DEVICE AND
HOLOGRAM REPRODUCTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'HOLO-
GRAMME ET PROCÉDÉ DE REPRODUC-
TION D'HOLOGRAMME**
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) TACHIBANA, Akihiro Corp. R+D Lab., Pioneer Corp.,
Saitama 3502288, JP
ITO, Yoshihisa Corp. R+D Lab., Pioneer Corp.,
Saitama 3502288, JP
OGASAWARA, Masakazu Corp. R+D Lab., Pioneer
Corp., Saitama 3502288, JP
TANAKA, Satoru Corp. R+D Lab., Pioneer Corp.,
Saitama 3502288, JP
KUBOTA, Yoshihisa Corp. R+D Lab., Pioneer Corp.,
Saitama 3502288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

G03H 1/22 → (51) **G03H 1/16**

G03H 1/26 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G04B 19/02** (11) **1 734 418 A1**
G04B 19/23
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405381.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Uhr**
• **Timepiece**
• **Pièce d'horlogerie**
(71) Manufacture Roger Dubuis S.A., 2, rue André de
Garrini, 1217 Meyrin, CH
(72) Dias, Carlos, 1227 Carouge, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moines & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 19/06 → (51) **C03C 17/04**

G04B 19/23 → (51) **G04B 19/02**

(51) **G04B 19/253** (11) **1 734 419 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05012721.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Uhr mit Kalendermechanismus**
• **Timepiece with calendar mechanism**
• **Pièce d'horlogerie avec un mécanisme de
calendrier**
(71) PATEK PHILIPPE S.A., 141, CHEMIN DU PONT-DU-
CENTENAIRE, PLAN-LES-OUATES, CH
(72) Bernasconi, Roger, 1219 Le Lignon, CH
Maier, Frédéric, 2000 Neuchatel, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case
Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G04B 39/00** (11) **1 734 420 A1**
G04B 39/02 **G04D 3/06**
C03C 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05012732.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Gehäuse durch ein Glas verschlossen mit
nicht sichtbarer Verbindung oder mit
Dekorierungsmöglichkeit, und Herstellungsver-
fahren dafür**
• **Case closed by a glass incorporating an invis-
ible joint or being able to be decorated, and
manufacturing processes**
• **Boîtier fermé par une glace avec un joint invi-
sible ou pouvant être décoré et procédés de
fabrication**
(71) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau
b. Biel, CH
(72) Verdon, Christian, 1034 Bousens, CH
Bourban, Steve, 1503 Ecublens, CH
Derriey, Gilles, 25500 Morteau, FR
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04B 39/00 → (51) **G04G 1/10**

G04B 39/02 → (51) **G04B 39/00**

G04C 10/00 → (51) **G04G 1/00**

- G04D 3/06** → (51) **G04B 39/00**
- (51) **G04G 1/00** (11) **1 734 421 A2**
H02J 7/00 **G04C 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 06076729.0 (22) 10.08.2001
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 JP 2000245043
19.09.2000 JP 2000284266
30.07.2001 JP 2001230521
30.07.2001 JP 2001230522
- (54) • *Elektronisches Gerät und Steuerverfahren dafür*
• *Electronic apparatus and method of controlling the electronic apparatus*
• *Appareil électronique et procédé de commande de l'appareil électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kosuda, Tsukasa, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Baba, Norimitsu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kurihara, Hajime, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Hayakawa, Motomu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 01956837.7 / 1 269 272
-
- (51) **G04G 1/10** (11) **1 734 422 A1**
G04B 39/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05012733.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zusammenbau eines Glases auf ein berührungsempfindliches Gehäuse*
• *Assembly of a touch-sensitive glass on a case*
• *Assemblage d'une glace tactile sur un boîtier*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Bourban, Steve, 1503 Ecublens, CH
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH
Derriey, Gilles, 25500 Morteau, FR
Verdon, Christian, 1034 Boussens, CH
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- (51) **G04G 1/10** (11) **1 734 423 A1**
G04B 39/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06009294.7 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 EP 05012733
29.03.2006 CH 5072006
- (54) • *Vorrichtung zur Montage eines Sensorglases in einem Gehäuse*
• *Device for fitting a tactile glass on a watch case*
• *Assemblage d'une glace tactile sur un boîtier*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Bourban, Steve, 1503 Ecublens, CH
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH
Derriey, Gilles, 25500 Morteau, FR

- Verdon, Christian, 1034 Boussens, CH
Poli, Giancarlo, CH-2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
- (74) Thérond, Gérard Raymond, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- (51) **G05B 13/02** (11) **1 734 424 A1**
- (25) Ru (26) En
(21) 05731675.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000112 10.03.2005
(87) WO 2005/088413 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 RU 2004106772
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON PROZESSEN DER DURCH EIN KRAFTWERK ERZEUGTEN STROMVERTEILUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING PROCESSES OF POWER DISTRIBUTION PRODUCED BY AN ELECTRIC POWER SYSTEM*
• *SYSTEME POUR COMMANDER LES REGIMES DE DISTRIBUTION DE LA PUISSANCE PRODUITE PAR UN SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (71) Sukhanov, Oleg Alexeevich, Balaklavsky pr., 3-449, Moscow, 113639, RU
Sharov, Yury Vladimirovich, Zoologichesk per., 8-2, Moscow, 123557, RU
Markeev, Vasily Alexeevich, Ul. Krupskoi, 8-1-139, Moscow, 119311, RU
- (72) Sukhanov, Oleg Alexeevich, Moscow, 113639, RU
Sharov, Yury Vladimirovich, Moscow, 123557, RU
Markeev, Vasily Alexeevich, Moscow, 119311, RU
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 734 425 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06011663.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005171052
(54) • *Robotersteuerung*
• *Robot controller*
• *Commande pour robot*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Hashimoto, Yoshiki, Kanagawa 257-00025, JP
Kubo, Yoshiyuki, c/o FANUC Manshonharimoi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Sera, Takehisa, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 734 426 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06013217.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.02.2001 GB 0102750
30.05.2001 GB 0112998
(54) • *Messsonde für Werkzeugmaschine konfiguriert durch Biegung des Fühlers*
• *Machine tool probe configured by stylus deflection*
• *Sonde pour machines-outils configurable par déflexion du palpeur*

- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Collingwood, David, Stroud Gloucestershire GL5 5PP, GB
Salt, Geoffrey, Fishponds Bristol BS16 2BX, GB
Fuge, Jonathan Paul, Horfield Bristol BS7 9SL, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (62) 02710162.5 / 1 373 995
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 734 427 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06111199.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 DE 102005028187
(54) • *Ein- und Ausgabemodul, das für ein gebäude-technisches System geeignet ist und ein dazugehöriges gebäudetechnisches System*
• *Input and output module suitable for a building technology system and corresponding building technology system*
• *Module d'entrée-sortie utilisable dans un système technique de bâtiment et système technique de bâtiment correspondant*
- (71) Honeywell Technologies Sarl ECC, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Klimmer, Stefan, 71101, Schönaich, DE
Hohpe, Norbert, 71083, Herrenberg, DE
Latz, Markus, 72184, Eutingen, DE
Kühn, Mario, 71032, Böblingen, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G05B 19/05** → (51) **G06F 9/44**
- (51) **G05B 19/406** (11) **1 734 428 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06252529.0 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2005 GB 0509966
(54) • *System zur Überwachung und Steuerung einer mit einem abnehmbaren Bestandteil versehenen Maschine*
• *A system for monitoring and controlling operation of a machine having a detachable component*
• *Système de surveillance et de commande d'une machine ayant un composant détachable*
- (71) Circuitmaster Designs Limited, Kingsway West Business Park, Mossbridge Road, Rochdale, Lancs OL16 5LW, GB
- (72) Bainbridge, Andrew, Oldham OL3 6EN, GB
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G05B 19/4099** (11) **1 734 429 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06252922.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 148191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung von Herstellungsverfahren oder -schritten*

- *System and method for adjusting performance of manufacturing operations or steps*
 - *Dispositif et méthode d'ajustement de procédés ou d'étapes de procédés de fabrication*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Rockstroh, Todd Jay, Maineville, Ohio 45039, US
Hoffman, James Joseph, Cincinnati, Ohio 45211, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 734 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720647.6 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004376 07.03.2005
- (87) WO 2005/085967 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004064943
- (54) • *SYSTEM ZUR ANWENDUNGSVERWALTUNG*
• *APPLICATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'APPLICATION*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) NAKAHARA, Daisuke, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 734 431 A1**
B25J 9/22
- (25) Ja (26) En
(21) 05726712.2 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004787 17.03.2005
- (87) WO 2005/098560 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004103789
- (54) • *INDUSTRIEBOBOTER*
• *INDUSTRIAL ROBOT*
• *ROBOT INDUSTRIEL*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IKEDA, Tatsuya, Hyogo 666-0142, JP
OCHIAI, Kazuhito, Osaka 560-0052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 19/42 → (51) **D05B 19/00**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 734 432 A1**
G06F 11/22
- (25) Ja (26) En
(21) 05720243.4 (22) 08.03.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) JP 2005/003971 08.03.2005
- (87) WO 2005/091098 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004082747
- (54) • *ANZEIGE, PROGRAMMPRODUKT ZUM EINSATZ DES COMPUTERS ALS ANZEIGE, UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARIN EINGESCHLOSSENER SPEICHERUNG DES PROGRAMMPRODUKTES*
• *INDICATOR, PROGRAM PRODUCT FOR FUNCTIONING COMPUTER AS INDICATOR, AND RECORDING MEDIUM WITH THE PROGRAM PRODUCT STORED THEREIN*

- *INDICATEUR, PRODUIT-PROGRAMME POUR FAIRE FONCTIONNER UN ORDINATEUR COMME INDICATEUR, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DANS LEQUEL EST MEMORISE LE PROGRAMME*
- (71) Digital Electronics Corporation, 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
- (72) Saito, Masao, c/o Digital Electronics Corp., Osaka-shi, Osaka 5590031, JP
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 734 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012484.9 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005177449
- (54) • *Pfadgenerator für ein mobiles Objekt*
• *Path generator for mobile object*
• *Générateur de trajectoire pour un mobile*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hasegawa, Yuji, 8-1 Honcho Wako-shi Saitama 315-0114, JP
Yamada, Kentarou, 8-1 Honcho Wako-shi Saitama 315-0114, JP
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05D 16/10 → (51) **F16K 17/04**

- (51) **G05G 1/08** (11) **1 734 434 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300592.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 FR 0551591
- (54) • *Pilzdruckschalter*
• *Emergency circuit breaker*
• *Interrupteur coup de poing*
- (71) Broly, Fabien M., Rue des Blés, 68320 Bischwihr, FR
- (72) Broly, Fabien M., 68320 Bischwihr, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 734 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010695.2 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 US 155084
- (54) • *Anzeigeschutz für eine Computervorrichtung*
• *Computer device display protector*
• *Protecteur d'affichage du dispositif d'ordinateur*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Tracy, Mark S., 20555 S.H. 249 Houston Texas 77070, US
Doczy, Paul J., 20555 S.H. 249 Houston Texas 77070, US

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 1/24 → (51) **H04N 5/44**

G06F 1/26 → (51) **H04L 12/10**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 734 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012047.4 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 KR 20050052066
- (54) • *Automatische Prozessmodussteuerung eines Multikemprozessors*
• *Automatically controlling processor mode of multi-core processor*
• *Commande automatique du mode de processeur du processeur multinoyeau*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Seo, Kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 734 437 A1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 06012322.1 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005177829
- (54) • *Eingabevorrichtung mit Krafterückkopplungsfunktion*
• *Force feedback input device*
• *Dispositif d'entrée avec fonction de retour de force*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Onodera, Mikio, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 3/00 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 734 438 A1**
G06F 3/00
H04S 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05726998.7 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005418 24.03.2005
- (87) WO 2005/098583 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004101494

- (54) • *TONINFORMATIONAUSGABEVORRICHTUNG, TONINFORMATIONAUSGABEVERFAHREN UND TONINFORMATIONAUSGABEPROGRAMM*
• *SOUND INFORMATION OUTPUT DEVICE, SOUND INFORMATION OUTPUT METHOD, AND SOUND INFORMATION OUTPUT PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SORTIE D'INFORMATION SONORE, METHODE DE SORTIE D'INFORMATION SONORE ET PROGRAMME DE SORTIE D'INFORMATION SONORE*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) ISOZAKI, Fumio; c/o Pioneer Corporation, Tokyo 1538654, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 3/02 → (51) **G06F 13/00**

G06F 3/02 → (51) **H01H 35/02**

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 734 439 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06115391.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 JP 2005171987
- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic Device*
• *Dispositif électronique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sawada, Masaki c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, Chuo-ko Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yamamoto Tamotsu c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-ko Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Inoue Hiroto c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-ko Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/033 → (51) **H01H 35/02**

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 734 440 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076804.1 (22) 15.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.06.1997 JP 15904897
- (54) • *Prozessor zur Ausführung von hocheffizienten VLIW*
• *Processor for executing highly efficient vliw*
• *Processeur pour exécuter une architecture VLIW hautement efficace*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi Hyogo-ken 665-0876, JP
Higaki, Nobuo, Osaka-fu 533-0004, JP
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 98304690.5 / 0 886 210

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 734 441 A1**
- G05B 19/05**
- (25) De (26) De
- (21) 05013017.8 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Automatisierungssystem mit verknüpften Automatisierungsobjekten*
• *Automation system with linked automation objects*
• *Système d'automatisation avec des objets d'automatisation connexes*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE
Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE
Rupprecht, Georg, 90409 Nürnberg, DE
Trapp, Lothar, 90537 Feucht, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 734 442 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05104289.3 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Modulare Erzeugung von Quellcode*
• *Modular code generation*
• *Génération modulaire de code source*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) SCHROTH, Albrecht, 71083, Herrenberg, DE
FUNKE-SCHAEFF, Sabine, 71134, Aidingen-Dachtel, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 734 443 A1**
- H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 05388048.0 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zugriff zu einem mobilen Gerät von einem anderen Gerät*
• *Access to a mobile device from another device*
• *Accès à un appareil mobile à partir d'un autre*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wartenberg, Fredrik, 431 59 Mölndal, SE
Balachandran, Kumar, Cary, NC 27511, US
Eker, Johan, 223 55 Lund, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 734 444 A2**
- G06F 12/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06253067.0 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 JP 2005173808
- (54) • *Datenaustausch zwischen einem Gast- und Kontrollbetriebssystem via memory mapped I/O*
• *Exchanging data between a guest operating system and a control operating system via memory mapped I/O*
• *Échange de données entre un système d'exploitation hôte et un système d'exploitation de commande via des E/S mappées en mémoire*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Yokota, Daisuke Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 734 445 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076700.1 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.04.1999 JP 10673999
- (54) • *Ereignissteuerungsvorrichtung und digitales Rundfunksystem*
• *Event control device and digital broadcasting system*
• *Dispositif de contrôle d'événements et système de diffusion numérique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshii, Taketo, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Sekiguchi, Takuya, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Tsujiyama, Satoshi, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Yamamoto, Keisei, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 00303159.8 / 1 045 305

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 734 446 A1**
- G06F 9/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807565.9 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/019208 22.12.2004

- (87) WO 2005/093569 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096410
- (54) • *PROZESSOR, MEHRPROZESSORSYSTEM, PROZESSORSYSTEM, INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG UND TEMPERATURREGELVERFAHREN*
• *PROCESSOR, MULTIPROCESSOR SYSTEM, PROCESSOR SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND TEMPERATURE CONTROL METHOD*
• *PROCESSEUR, SYSTEME MULTIPROCESSEUR, SYSTEME PROCESSEUR, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCEDE DE CONTROLE DE TEMPERATURE*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) ADACHI, K., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
YAZAWA, K., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
TAKIGUCHI, I., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
IMAI, A., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
TAMURA, T., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 734 447 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06020448.4 (22) 17.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 30.09.1999 US 408598
 (54) • *System zum Bereitstellen von Diensten um
 Kundenschnittstelleneinheiten das Steuern von
 anderswo gelegenen persönlichen Computern
 (PCs) zu erlauben*
 • *Method for providing a service to permit cus-
 tomer interface units to control personal com-
 puters in other locations*
 • *Système mettant en place un service permet-
 tant à des unités d'interface clients de
 contrôler des ordinateurs personnels se trou-
 vant dans d'autres lieux*
 (71) Automated Business Companies, 3575 N. Beltline
 Road, Suite 363, Irving, TX 75062, US
 (72) Freeny, Charles C., Dallas TX 75243, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
 PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
 DE
 (62) 99960427.5 / 1 224 545

(51) **G06F 9/54** (11) **1 734 448 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06018106.2 (22) 03.11.2004
 (84) DE FR
 (30) 05.11.2003 JP 2003375568
 05.11.2003 JP 2003375569
 (54) • *Installationsverfahren, Netzwerkgerät,
 Identifikationsinformationen, Kommunikations-
 verfahren, Informationsverarbeitungsverfahren,
 Verfahren zum Erhalt von Verbindungsinforma-
 tion, Verfahren zur Anzeige von Verbin-
 dungsinformationen, Aufzeichnungsmedium
 und Programm*
 • *Installing method, network apparatus, identifi-
 cation information communicating method,
 information processing apparatus, connection
 information acquiring method, connection infor-
 mation displaying method, recording medium,
 and program*
 • *Procédé d'installation, appareil de réseau, pro-
 cédé de communication d'informations
 d'identification, appareil de traitement
 d'informations, procédé d'acquisition d'informa-
 tions de connexion, procédé d'affichage
 d'informations de connexion, support
 d'enregistrement, et programme*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Koyama, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
 Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (62) 04026090.3 / 1 530 128

G06F 11/00 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 734 449 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06111393.2 (22) 20.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.03.2005 US 86163
 (54) • *System und Verfahren zur effizienten Datensi-
 cherung in einer Netzwerkumgebung*
 • *System and method of efficient data backup in
 a networking environment*
 • *Système et procédé de sauvegarde efficace
 de données dans un environnement réseau*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, WA 98052, US
 (72) Field, Scott A., Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/20**

G06F 11/14 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G06F 11/20** (11) **1 734 450 A2**
G06F 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 06018451.2 (22) 03.12.2004
 (84) DE FR GB
 (30) 03.12.2003 JP 2003403868
 (54) • *Speichersystem und dessen Verfahren zur
 Replikationsgenerierung*
 • *Storage system and replication creation
 method thereof*
 • *Système de stockage et son procédé pour la
 création de réplication*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Satoyama, Ai c/o Hitachi Ltd, IPG, Chiyoda-ku,
 Tokyo 100-8220, JP
 Yamamoto, Yasutomo Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-
 ku, Tokyo 100-8220, JP
 Morishita, Noboru Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku,
 Tokyo 100-8220, JP
 Eguchi, Yoshiaki Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku,
 Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
 München, DE
 (62) 04028734.4 / 1 538 528

G06F 11/22 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 734 451 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719781.6 (22) 02.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/003466 02.03.2005
 (87) WO 2005/098627 2005/42 20.10.2005
 (30) 31.03.2004 JP 2004103761
 (54) • *DATEINAMEN-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
 • *FILE NAME GENERATION APPARATUS*
 • *UNITÉ DE GÉNÉRATION DE NOM DE
 FICHIER*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) SAKANAWA, Katsuyuki, c/o Matsushita Electric Ind.,
 Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 TANAKA, Toshihiro, c/o Matsushita Electric Ind., IP,
 Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 SAITOH, Hiroshi, c/o Matsushita Electric Ind., IP,
 Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 OOTAKA, Hideki, c/o Matsushita Electric Ind., IP,
 Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 YOSHIDA, Norikatsu, c/o Matsushita Electric Ind.,
 Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 UEDA, Hisataka, c/o Matsushita Electric Ind., IP,
 Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 OKUDA, Nobukatsu, c/o Matsushita Electric Ind., IP,
 Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
 Geneva, CH

G06F 12/10 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 734 452 A1**
G06Q 10/00 **H04L 9/14**
H04N 7/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 05720473.7 (22) 10.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) JP 2005/004202 10.03.2005
 (87) WO 2005/098631 2005/42 20.10.2005
 (30) 31.03.2004 JP 2004106339
 (54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG, SENDEEINRICHTUNG,
 SICHERHEITSMODUL UND DIGITA-
 LES RECHTEVERWALTUNGSSYSTEM*
 • *RECEPTION DEVICE, TRANSMISSION
 DEVICE, SECURITY MODULE, AND DIGITAL
 RIGHT MANAGEMENT SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, DISPOSITIF
 DE TRANSMISSION, MODULE DE SÉCU-
 RITÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE
 DROITS NUMÉRIQUES*
 (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza
 Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HIGASHI, Akio c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd.,
 Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 OKAMOTO, Ryuichi c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd.,
 Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 MURAKAMI, Hiroki c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd.,
 Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 TOKUDA, Katsumi c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd.,
 Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
 Geneva, CH

(51) **G06F 13/00** (11) **1 734 453 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04771096.7 (22) 30.07.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/010936 30.07.2004
 (87) WO 2005/101216 2005/43 27.10.2005
 (30) 31.03.2004 JP 2004108023
 (54) • *CHAT-SYSTEM, KOMMUNIKATIONSVOR-
 RICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR
 UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSME-
 DIUM*
 • *CHAT SYSTEM, COMMUNICATION
 APPARATUS, CONTROL METHOD
 THEREOF, AND INFORMATION RECORDING
 MEDIUM*
 • *SYSTÈME DE CONVERSATION, DISPOSITIF
 DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COM-
 MANDE DE CELUI-CI ET SUPPORT D'ENRE-
 GISTREMENT D'INFORMATIONS*
 (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1
 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP
 (72) SATO, Hideaki, c/o Konami Dig. Entert. Co., Ltd.,
 Tokyo 1066114, JP
 SAITO, Mikio, c/o Konami Dig. Entert. Co., Ltd.,
 Tokyo 1066114, JP
 YAMAGISHI, Takao, c/o Konami Dig. Entert. Co.,
 Ltd, Tokyo 1066114, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 734 454 A2**
G06F 13/10
G06F 15/173
G09G 5/00
G06T 1/60
G06F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 06020819.6 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 09.11.2001 US 338071 P
10.10.2002 US 65375
(54) • *Signalschalter für Konsole und Peripheriegeräte*
• *Signal switch for console and peripheral devices*
• *Commutateur de signal pour console et dispositifs périphériques*
- (71) Aten International Co., Ltd., 3F, No. 125, Sec. 2, Datung Road, Shijr City Taipei 221, TW
(72) Lou, Tony, 10428 Shijr City Tapei, TW
Chen, Kevin, 10428 Shijr City Tapei, TW
Yang, Sampson, Irvine, CA 92618, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 02789495.5 / 1 451 696

G06F 13/10 → (51) **G06F 13/00****G06F 13/14** → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 734 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115274.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 DE 102005027666
(54) • *Adressierung einer Slaveeinheit in einem Master-Slave-System*
• *Addressing a slave unit in a master slave system*
• *Adresser une unité d'esclave dans un système maître-esclave*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beyer, Stefan, 92224, Amberg, DE
Hauselt, Peter, 92284, Poppenricht, DE
Meier, Matthias, 92284, Poppenricht, DE

G06F 15/173 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 734 456 A1**
G06N 3/00
G01N 21/88
- (25) Ja (26) En
(21) 05721668.1 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006170 30.03.2005
(87) WO 2005/096181 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107738
(54) • *KLASSIFIKATIONSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN DES LERNSTYPUS*
• *LEARNING TYPE CLASSIFICATION DEVICE AND LEARNING TYPE CLASSIFICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE TYPE D'APPRENTISSAGE ET PROCEDE DE CLASSIFICATION DE TYPE D'APPRENTISSAGE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KANDA, Yamato Olympus Corporation IPD, Tokyo 192-8512, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 17/30 (11) **1 734 457 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06114912.6 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 KR 20050049442
(54) • *Browsingverfahren und -gerät unter Verwendung von Metadaten*
• *Browsing method and apparatus using meta-data*
• *Procédé et dispositif de navigation à l'aide de métadonnées*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Yong-sung, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 19/00 (11) **1 734 458 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06252770.0 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 GB 0512413
(54) • *Drahtloses Patientenüberwachungssystem*
• *Wireless patient monitoring system*
• *Système de surveillance de patient sans fil*
- (71) REMOTE DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES LIMITED,
The Old Coach House, The Avenue, Fairleigh Wallop, Hampshire RG25 2HT, GB
(72) Murphy, Graham Francis, Alresford Hampshire S024 9HJ, GB
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/00 (11) **1 734 459 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06113617.2 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2005 US 127673
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von einmaligen Identifikationen für Kopien von ausführbaren Codes und deren Verwaltung*
• *Method for creating unique identification for copies of executable code and management thereof*
• *Procédé de création d'identification unique pour les copies du code exécutable et gestion correspondante*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Vernon, Bradley E, Pittsford, NY 14534, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 7/00 (11) **1 734 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017961.1 (22) 12.06.2001
G06K 7/00 (11) **1 734 461 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06017961.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.06.2000 ZA 200002937
(54) • *Leseprotokoll für Transponder elektronischer Identifikationssysteme*
• *Reading protocol for transponders of electronic identification system*
• *Protocole de lecture pour transpondeurs dans des systèmes d'identification électronique*
- (71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
(72) Turner, Christopher Gordon Gervase, Halfway House 1685 Gauteng, ZA
McMurray, John, Randhart Alberton 1457 Gauteng, ZA
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 01305116.4 / 1 172 755

G06K 7/00 (11) **1 734 461 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06076750.6 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.1999 JP 19706399
12.07.1999 JP 19706299
12.07.1999 JP 19706099
27.09.1999 JP 27240599
(54) • *Mobile Körperunterscheidungsrichtung zur raschen Erfassung entsprechender von Transpondern innerhalb eines Kommunikationsbereiches eines Interrogatorgeräts über Modulation von reflektierten Funkwellen übertragener Datensätze*
• *Mobile body discrimination apparatus for rapidly acquiring respective data sets transmitted through modulation of reflected radio waves by transponders which are within a communication region of an interrogator apparatus*
• *Appareil de distinction de corps mobile pour acquérir rapidement des jeux de données respectifs transmis par la modulation d'ondes radio réfléchies par des transpondeurs disposés à l'intérieur d'une zone de communication d'un appareil interrogateur*

G06K 7/00 (11) **1 734 461 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06076750.6 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.1999 JP 19706399
12.07.1999 JP 19706299
12.07.1999 JP 19706099
27.09.1999 JP 27240599
(54) • *Mobile Körperunterscheidungsrichtung zur raschen Erfassung entsprechender von Transpondern innerhalb eines Kommunikationsbereiches eines Interrogatorgeräts über Modulation von reflektierten Funkwellen übertragener Datensätze*
• *Mobile body discrimination apparatus for rapidly acquiring respective data sets transmitted through modulation of reflected radio waves by transponders which are within a communication region of an interrogator apparatus*
• *Appareil de distinction de corps mobile pour acquérir rapidement des jeux de données respectifs transmis par la modulation d'ondes radio réfléchies par des transpondeurs disposés à l'intérieur d'une zone de communication d'un appareil interrogateur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ueno, Shinichiro, Machida-shi, Tokyo 194-0033, JP
Fujita, Suguru, Tokyo 146-0092, JP
Ikeda, Shinkichi, Komae-shi, Tokyo 201-0005, JP
Maeda, Kenichi, Tokyo 154-0024, JP
Sangawa, Ushio, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0803, JP
(74) Dempster, Benjamin John Nafelt, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00305828.6 / 1 069 526

G06K 9/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06K 9/62** (11) **1 734 462 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06011639.9 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 17.06.2005 JP 2005177360
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programmaufgezeichnetes Medium zur Informationsverarbeitung*
 • *Method, apparatus and program recorded medium for information processing*
 • *Méthode, appareil et support d'enregistrement de programme pour le traitement de l'information*
 (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Kageyama, Yusuke, Isehara-shi Kanagawa 259-1116, JP
 (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/68**

(51) **G06K 9/68** (11) **1 734 463 A1**
G06K 9/62
G06K 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 06115528.9 (22) 15.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 15.06.2005 US 152349
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zielunterscheidung mittels Beobachtungsvektorgewichtung*
 • *Methods and apparatus for target discrimination using observation vector weighting*
 • *Procédés et appareil de discrimination de la cible utilisant le poids du vecteur d'observation*
 (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
 (72) Picard, Thomas G. Lockheed Martin Corp., Winter Garden, FL 34787, US
 (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 17/00 → (51) **G07B 1/00**

G06K 17/00 → (51) **H04B 5/02**

G06N 3/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 734 464 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04724731.7 (22) 31.03.2004
 (86) JP 2004/004583 31.03.2004
 (87) WO 2005/103971 2005/44 03.11.2005
 (54) • *ARBEITSFLUSSVERWALTUNGSSYSTEM*
 • *WORK FLOW MANAGING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE GESTION DE FLUX DE TRAVAIL*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) TAKASUGI, H., Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 OKAWA, T., Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 OKAZAKI, T., Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 734 465 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05012916.2 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines Adressbuches eines elektronischen Briefkastens*
 • *Method and system for the management of an address book of an electronic mailbox*
 • *Méthode et système de gestion d'un carnet d'adresses d'une boîte aux lettres électronique*
 (71) Chao-Hung WU, 10 F, No. 108-1, Min Chuan Road, Hsintien City, Tapei, TW
 (72) Chao-Hung WU, Hsintien City, Tapei, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 734 466 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05012917.0 (22) 15.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren zur Festlegung von Terminen über ein Audio/Video-Email-Netzwerk*
 • *Method of making appointments via audio/video email network*
 • *Procédé de prise de rendez-vous par un réseau email audio/video*
 (71) Chao-Hung WU, 10 F, No. 108-1, Min Chuan Road, Hsintien City, Tapei, TW
 (72) Chao-Hung WU, Hsintien City, Tapei, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 734 467 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05727057.1 (22) 23.03.2005
 (84) DE FR
 (86) JP 2005/005200 23.03.2005
 (87) WO 2005/098697 2005/42 20.10.2005
 (30) 31.03.2004 JP 2004107777
 (54) • *PUNKTBERECHNUNGSVORRICHTUNG UND PUNKTZUWEISUNGSSYSTEM*
 • *POINT CALCULATING DEVICE AND POINT ASSIGNING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE CALCUL DE POINTS ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DE POINTS*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) YOKOTA, Kaoru Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd., Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 OHMORI, Motoji Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd., Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 SASO, Atsushi Matsushita Ei. Ind. Co., Ltd., Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 734 468 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06011020.2 (22) 29.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.05.2005 KR 20050046079
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren für verbesserte elektronische Post*
 • *Apparatus and method for improved electronic mail*
 • *Dispositif et procédé de courrier électronique améliorées*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Jeong, Wook-Hyun, Dongdaemun-gu Seoul, KR
 Kim, Eun-Jung, Jongro-ku Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 734 469 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06115196.5 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 14.06.2005 DE 102005027575
 (54) • *Verfahren zur Auswahl von Datensätzen*
 • *Method for selecting data records*
 • *Procédé destiné à la sélection de jeux de données*
 (71) Travel Tainment AG, Heider Hof Weg 23c, 52080 Aachen, DE
 (72) Szlachcic, Jaroslaw, 52080 Aachen, DE
 Schmitz, Lothar, 52146 Würselen, DE
 Usbeck, Ralf, 52076 Aachen, DE
 Pfau, Markus, 52076 Aachen, DE
 (74) Weisse, Renate, Bleibtreststrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 734 470 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06251746.1 (22) 30.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 13.06.2005 US 151940
 (54) • *Bestimmung des gleitenden Durchschnitts kumulativer Daten in Echtzeit*
 • *Real time estimation of rolling averages of cumulative data*
 • *Estimation en temps réel de moyennes glissantes de données cumulées*
 (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) Olson, Jeffrey James, Boulder Colorado 80301, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 734 471 A2**
 (25) Fi (26) En
 (21) 06397008.1 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 FI 20050627
- (54) • Verfahren und Anordnung zur RFID-Verwendung in Verbindung mit Transportmitteln sowie RFID-Anordnung für dieses Verfahren
- Method and arrangement for using RFID means in connection with transport means, and RFID arrangement for use in the method
- Procédé et aménagement des utilisations des moyens RFID en rapport avec les moyens de transport et aménagement RFID pour l'aménagement dans l'utilisation du procédé
- (71) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
- (72) Asikainen, Pentti, 35800, Mänttä, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy, Bulevardi 2-4 A 00120 Helsinki, FI

G06Q 10/00 → (51) **G06F 12/14**

G06Q 10/00 → (51) **G07B 1/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 734 472 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06011945.0 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 US 149556
- (54) • Ausgabebauautomat und Ausgabesystem
- Issuing machine and issuing system
- Machine émettrice et système émetteur
- (71) Sato, Michihiro, 12-7-2-082, Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0076, JP
- (72) Sato, Michihiro, Tokyo 102-0076, JP
- Shankar, A. Udaya, Silver Spring, Maryland 20905, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 734 473 A1**
- G06F 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 06113116.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2005 SE 0500990
- 02.05.2005 US 118784
- (54) • Verfahren zur Aufrüstung eines Handelssystems
- Methods for upgrading a trading system
- Procédés pour mettre à niveau un système de commerce
- (71) Cinnober Financial Technology AB, Industrigatan 2A, 112 46 Stockholm, SE
- (72) Edvardsson, Hannes, 752 27 Uppsala, SE
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 734 474 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06115531.3 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 US 153210
- (54) • Systeme und Verfahren zum Schutz vor Server- und Netzüberlastung

- Systems and methods for preventing server and network overload
- Systèmes et procédés empêchant la surcharge du serveur et du réseau
- (71) Cinnober Financial Technology AB, Industrigatan 2A, 112 46 Stockholm, SE
- (72) Almström, Mats, 113 44, Stockholm, SE
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G06T 1/60 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 734 475 A2**
- G06T 7/00** **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06252946.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 JP 2005174251
- (54) • Detektierung eines Bildbereichs mangelhafter Farbe
- Detecting an image area having poor color tone
- Détection d'une région d'image à couleur imparfaite
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Umeda, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 734 476 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721200.3 (22) 15.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005050 15.03.2005
- (87) WO 2005/093657 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004095734
- (54) • STRASSENSICHTANALYSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- ROAD VIEW ANALYZING DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET METHODE D'ANALYSE DE LA VUE DE LA ROUTE
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) FUJITA, Ryujiro, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
- INOUE, Hiroto, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
- ICHIHARA, Naohiko, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
- SHIOTA, Takehiko, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 734 477 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06012282.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005178540
- 17.06.2005 JP 2005178546
- (54) • Dreidimensionale Messung anhand mehrerer Bilder
- Three-dimensional measurement from plural images

- Mesure tridimensionnelle à partir de plusieurs images
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ikeda, Yasuyuki c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Fujieda, Shiro c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/24**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 734 478 A1**
- H04N 7/01**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728519.9 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006931 08.04.2005
- (87) WO 2005/098752 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004116008
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG, AUFNAHMEMEDIUM UND PROGRAMM
- IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
- DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT DENREGISTREMENT ET PROGRAMME
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HORISHI, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- YOSHIWARA, Norifumi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- NAKAMURA, Yukihiko, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- KAINO, Akihiko, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- KAWAGUCHI, Kunio, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- TAKAHASHI, Yasuaki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- CHOKI, Yuta, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- KONDO, Tetsujiro, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, W-8000 München 33, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 734 479 A1**

- H04N 7/01**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728524.9 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006936 08.04.2005
- (87) WO 2005/098753 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004116010
- (54) • BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
- IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
- DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) NAKAMURA, Yukihiko, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- TAKAHASHI, Yasuaki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 14100001, JP
- HORISHI, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- KAWAGUCHI, Kunio, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- YOSHIWARA, Norifumi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- KAINO, Akihiko, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- CHOKI, Yuta, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

-
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 734 480 A1**
H04N 7/01
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 05728528.0 (22) 08.04.2005
 - (84) DE FR GB
 - (86) JP 2005/006940 08.04.2005
 - (87) WO 2005/098754 2005/42 20.10.2005
 - (30) 09.04.2004 JP 2004116011
 - (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
 - *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
 - (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - (72) YOSHIWARA, Norifumi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
 - (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06T 15/00 → (51) **G06T 15/70**

-
- (51) **G06T 15/70** (11) **1 734 481 A1**
G06T 15/00 **A63F 13/00**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 04821888.7 (22) 18.11.2004
 - (84) DE FR GB
 - (86) JP 2004/017152 18.11.2004
 - (87) WO 2005/101325 2005/43 27.10.2005
 - (30) 31.03.2004 JP 2004106044
 - (54) • *SPIELPROGRAMM UND SPIELEINRICHTUNG MIT EINER GROSSOBERFLÄCHEN-OBJEKTANZEIGEFUNKTION*
 - *GAME PROGRAM AND GAME DEVICE HAVING A LARGE-SURFACE OBJECT DISPLAY FUNCTION*
 - *PROGRAMME DE JEU ET DISPOSITIF DE JEU AYANT UNE FONCTION D'AFFICHAGE D'OBJET DE GRANDE SURFACE*
 - (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
 - (72) OKAJIMA, Shigeo, c/o Konami Corporation, Tokyo 106-6112, JP
 - (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G07B 1/00** (11) **1 734 482 A1**
G07B 11/00 **B42D 15/10**
G06Q 10/00 **G06K 17/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04725157.4 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/004768 01.04.2004
- (87) WO 2005/101327 2005/43 27.10.2005
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN*
- *IDENTIFICATION INFORMATION MANAGING METHOD AND SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) ITO, Atsushi, Systems Development Laboratory, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150013, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G07B 11/00 → (51) **G07B 1/00**

-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 734 483 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 06006097.7 (22) 24.03.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 18.04.2005 DE 102005017841
 - (54) • *Zugangskontrollsystem*
 - *Access control system*
 - *Système de contrôle d'accès*
 - (71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
 - (72) Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
 - Wallerstorfer, Kurt, 5204 Strasswalchen, AT
 - (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

-
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 734 484 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06115314.4 (22) 12.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 14.06.2005 JP 2005174348
 - (54) • *Elektronisches Schlüsselsystem*
 - *Electronic key system*
 - *Système de clé électronique*
 - (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - (72) KAMIYA, Masachika, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 - (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07D 3/12 → (51) **G07D 3/14**

- (51) **G07D 3/14** (11) **1 734 485 A1**
G07D 3/12
G07D 5/08 **G07D 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06012309.8 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 JP 2005174325
- (54) • *Vorrichtung zur Unterscheidung von Münzwerten*
- *Coin denomination discriminating device*
- *Dispositif de discernement de la dénomination de la monnaie*
- (71) ASahi SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) Umeda, Masayoshi, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
- Enomoto, Minoru, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
- Otomo, Hiroshi, Iwatsuki-shi Saitama-ken, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

-
- (51) **G07D 7/04** (11) **1 734 486 A2**
G07D 7/16
 - (25) En (26) En
 - (21) 06004725.5 (22) 08.03.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 17.06.2005 JP 2005178086
 - (54) • *Vorrichtung zur Blattidentifizierung*
 - *Sheet identification apparatus*
 - *Appareil d'identification de feuilles*
 - (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Uno, Teruhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
 - Higashi, Ryouji, Minato-ku, Tokyo, JP
 - Kochiwa, Masahito, Minato-ku, Tokyo, JP
 - Suzuki, Hidetake, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

G07D 7/16 → (51) **G07D 7/04**

-
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 734 487 A1**
B65H 29/46
 - (25) En (26) En
 - (21) 06010956.8 (22) 26.05.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (30) 17.06.2005 JP 2005178271
 - (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Banknoten*
 - *Bill handling device*
 - *Dispositif de traitement des billets de banque*
 - (71) Aruze Corp., 1-25 Ariake 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
 - Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
 - (72) Yoshioka, Kazuei, Tokyo 135-0063, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 734 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012446.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 JP 2005178269

(54) • *Vorrichtung zur Banknotenhandhabung*
• *Bill handling device*
• *Dispositif de traitement de billets*

(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo
135-0063, JP

(72) Yoshioka, Kazuei, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 734 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076069.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 US 153904

(54) • *Eigenständige Vorrichtung und Verfahren zur
Verwaltung, Aufbewahrung und Ausgabe von
Bargeld*
• *Standalone device and method for managing,
depositing and dispensing cash*
• *Dispositif autonome et procédé de gestion, de
dépôt et de distribution d'argent liquide*

(71) Traidis, 1, Avenue du Président Georges Pompidou,
92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Cousin, Patrick, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G08B 13/12** (11) **1 734 490 A2**
(25) It (26) En
(21) 06405250.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 CH 9782005

(54) • *Demontierbare Einbruchsicherungseinrichtung
für Einzäunungen*
• *Dismountable anti-intrusion device for encl-
sures*
• *Dispositif anti-intrusion démontable pour
enceintes*

(71) F.lli Albertolli S.A., Via San Gottardo, 6807 Taverne,
CH

(72) Albertolli, Daniel, 6929 Gravesano, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

(51) **G08C 17/02** (11) **1 734 491 A1**
G08C 23/04
(25) En (26) En
(21) 06010097.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 US 154112

(54) • *Systeme und Verfahren zur Datendarstellung*

• *Data presentation systems and methods*
• *Systèmes de présentation de données et pro-
cédés*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Ip, Michael, Fremont, CA 94539, US
Chen, Yancy, Campbell, CA 95008, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

G08C 17/02 → (51) **F02D 29/02**

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/26**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/26**

G08G 1/137 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/137 → (51) **G01C 21/26**

G09B 15/00 → (51) **A63B 23/03**

(51) **G09B 29/00** (11) **1 734 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05726957.3 (22) 25.03.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005516 25.03.2005

(87) WO 2005/093689 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096124

(54) • *KARTENINFORMATIONSANZEIGE-
STEUEREINRICHTUNG, SYSTEM, VERFAH-
REN UND PROGRAMM UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM, AUF DEM DAS PRO-
GRAMM AUFGEZEICHNET IST*

• *MAP INFORMATION DISPLAY CONTROL-
LING DEVICE, SYSTEM, METHOD, AND
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
WHERE THE PROGRAM IS RECORDED*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D’AFFICHAGE
D’INFORMATION CARTOGRAPHIQUE,
SYSTEME, METHODE ET PROGRAMME, ET
SUPPORT D’ENREGISTREMENT SUR
LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGIS-
TRE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-Chome
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) SHIMAMURA, Tetsuro;c/o PIONEER CORP.Kawagoe
Plant., 3508555, JP

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

(51) **G09C 1/00** (11) **1 734 493 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721337.3 (22) 23.03.2005

(84) FR GB
(86) JP 2005/005287 23.03.2005

(87) WO 2005/098796 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102399

(54) • *STOPFANWENDUNGSVERFAHREN, DAS
DIE SICHERHEIT EINES VERSCHLÜSSE-
LUNGSVERFAHRENS GARANTIIERT*

• *PADDING APPLICATION METHOD GUARAN-
TEEING SAFETY OF ENCRYPTION METHOD*
• *MÉTHODE D’APPLICATION DE BOURRAGE
GARANTISSANT LA SÛRETÉ D’UNE
MÉTHODE DE CRYPTAGE*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TERANISI, Isamu, c/o NEC Corporation, Tokyo
108-8001, JP

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/10**

(51) **G09F 3/10** (11) **1 734 494 A1**
G09F 3/02 **G09F 23/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05105139.9 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Werbeanhänger, insbesondere für Weinfla-
schen*
• *Adverisement pendant, specially for wine
bottles*

• *Pendentif publicitaire, notamment pour bou-
teilles de vin*

(71) INTERNATIONAL GRAPHICS ARTS LIMITED, 41
Chalton Street, London N1W 1JD, GB

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*

L’inventeur a renoncé à sa désignation.

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

G09F 9/30 → (51) **H05B 33/28**

G09F 9/46 → (51) **G09G 3/30**

G09F 23/06 → (51) **G09F 3/10**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 734 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252960.7 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 JP 2005177963

(54) • *Vorrichtung zur Bildsignalverarbeitung*
• *Picture signal processing device*
• *Dispositif de traitement du signal d’image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/28**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 734 496 A1**
G09G 3/20 **H01J 11/00**
H01J 65/00

(25) Ja (26) En
(21) 04724887.7 (22) 31.03.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/004737 31.03.2004

(87) WO 2005/101357 2005/43 27.10.2005

(54) • *BOGENRÖHRENANORDNUNGS-ANZEIGE
UND IHR ANSTEUERVERFAHREN*
• *ARC TUBE ARRAY TYPE DISPLAY AND ITS
DRIVING METHOD*
• *ÉCRAN DE TYPE FAISCEAU DE TUBE À
ARC ET SA MÉTHODE DE DIRECTION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) ISHIMOTO, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 2118588, JP

AWAMOTO, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 2118588, JP

YAMAZAKI, Yosuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 2118588, JP

HIRAKAWA, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
TOKAI, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 02118588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 734 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115356.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 KR 20050051111
(54) • *Steuergerät für eine Plasmaanzegetafel (Plasma Display Panel - PDP)*
• *Apparatus to drive a plasma panel (PDP)*
• *Appareil de commande de panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KANG, Kyoung-Doo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 734 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253103.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 KR 20050052098
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Jeong Pil, 408-1103, LG Village Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 734 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250781.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 KR 2005050645
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Yun Kwon, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Muk Hee, Daegu, KR
Kim, Byung Hyun LG Electronics Dormitory, Gyeongsangbuk-do, KR
Ham, Myung Soo, Pusan, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 734 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290964.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 KR 20050050644
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Won Jae, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sung Im, LG Electronics Inc., Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/30** (11) **1 734 501 A1**
G09F 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 04720165.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/003265 12.03.2004
(87) WO 2005/088594 2005/38 22.09.2005
(54) • *DISPLAY UND METHODE ZUMANTREIBEN DESELBEN*
• *DISPLAY AND METHOD FOR DRIVING SAME*
• *AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKAYAMA, Masaya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
SATOU, Tasuku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 734 502 A1**
G09G 3/32 **H04M 1/22**
H04N 9/73 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 05012634.1 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Beleuchtung in einem tragbaren Kommunikationsgerät*
• *Illumination in a portable communication device*
• *Eclairage dans un appareil de communication portable*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Kleverman, Mats, 25443 Helsingborg, SE
Klinghult, Gunnar, 22731 Lund, SE
(74) Dahner, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 734 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115235.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 JP 2005172297
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und elektronische Vorrichtung damit*
• *Liquid crystal display device and electronic device provided with the liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et dispositif électronique fourni avec le dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Iwata, Hiromu Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) **H05B 41/282**

G09G 5/00 → (51) **G06F 13/00**

G09G 5/08 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G10D 1/00** (11) **1 734 504 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009565.0 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 DE 102005027424
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der akustischen Eigenschaften von Klangholz für Musikinstrumente*
• *Method for improving the acoustic properties of tone wood for musical instruments*
• *Procédé destiné à l'amélioration des propriétés acoustiques de bois de résonance pour instruments de musique*
(71) Schleske, Martin, Grubmühl 22, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schwarze, Francis W.M.R., Dr., 9000 St. Gallen, CH
Schleske, Martin, 82131 Stockdorf, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 734 505 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727459.9 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006375 31.03.2005
(87) WO 2005/096265 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103767

(54) • *MUSIKKOMPOSITIONS-DATENEDITIEREINRICHTUNG UND MUSIKKOMPOSITIONS-DATENEDITIERVERFAHREN*
• *MUSIC COMPOSITION DATA EDITION DEVICE AND MUSIC COMPOSITION DATA EDITION METHOD*
• *DISPOSITIF D'EDITION DE DONNEES DE COMPOSITION MUSICALE ET PROCEDE D'EDITION DE DONNEES DE COMPOSITION MUSICALE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOTANI, Hiroyuki Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Keck, Stephan, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 734 506 A2**
(25) En (26) En

(21) 06120129.9 (22) 13.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2004 JP 2004207505

04.08.2004 JP 2004228150

(54) • *Elektronisches Musikgerät, Steuerverfahren dafür und Speichermedium mit gespeicherten Anweisungen zur Implementierung des Verfahrens*

• *Electronic musical apparatus, control method therefor, and storage medium storing instructions for implementing the method*

• *Appareil de musique électronique, procédé de commande correspondant et support de stockage sur lequel sont stockées des instructions pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

Kageyama, Tomoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(62) 05106396.4 / 1 617 405

(51) **G10H 1/00** (11) **1 734 507 A2**
(25) En (26) En

(21) 06120141.4 (22) 13.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2004 JP 2004207505

04.08.2004 JP 2004228150

(54) • *Elektronisches Musikgerät, Steuerverfahren dafür und Speichermedium mit gespeicherten Anweisungen zur Implementierung des Verfahrens*

• *Electronic musical apparatus, control method therefor, and storage medium storing instructions for implementing the method*

• *Appareil de musique électronique, procédé de commande correspondant et support de stockage sur lequel sont stockées des instructions pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

Kageyama, Tomoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(62) 05106396.4 / 1 617 405

(51) **G10H 1/02** (11) **1 734 508 A1**
(25) En (26) En

(21) 06115276.5 (22) 12.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 JP 2005177859

17.06.2005 JP 2005177860

(54) • *Musiktonwellenformsynthesizer*
• *Musical sound waveform synthesizer*
• *Synthétiseur de forme d'onde de son musical*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Umeyama, Yasuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

Akazawa, Eiji, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650,
JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10L 15/08** (11) **1 734 509 A1**
(25) En (26) En

(21) 05013168.9 (22) 17.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung*

• *Method and system for speech recognition*

• *Méthode et système de reconnaissance de la parole*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Schless, Volker, 89134 Blaustein, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

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

(51) **G10L 17/00** (11) **1 734 510 A1**
H04M 3/38

(25) De (26) De

(21) 05300483.4 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Durch Sprechererkennung personalisierte Telekommunikationsdienste*

• *Customisation of telecommunications services using speaker recognition*

• *Personnalisation de service de télécommunications en utilisant reconnaissance du locuteur*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weiss, Waldemar, D-74343, Sachsenheim, DE
Kopp, Dieter, D-75428, Illingen, DE
Rähmer, Silke, D-75428, Illingen, DE

(74) Rausch, Gabriele, ALCATEL IP Group, Lorenzstr.
10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 734 511 A2**
H03M 7/40
H03M 7/48

(25) En (26) En

(21) 06021094.5 (22) 03.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.09.2002 US 408538 P
25.08.2003 US 647923

(54) • *Entropische Kodierung mittels Anpassung des Kodierungsmodus zwischen Niveau- und Lauf längenniveau-Modus*

• *Entropy coding by adapting coding between level and run-length/level modes*

• *Codage entropique par adaptation du mode de codage entre le codage à longueur de plage et le codage par niveau*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Holcomb, Thomas W., Bothell WA 98012, US
Regunathan, Shankar L., Bellevue WA 98007, US
Lin, Chin-Lung Bruce, Redmond WA 98052, US
Srinivasan, Sridhar, Seattle Washington 98109, US

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

(62) 03020015.8 / 1 400 954

(51) **G10L 19/10** (11) **1 734 512 A2**
(25) En (26) En

(21) 06019106.1 (22) 22.10.1998

(84) DE FR GB IT

(30) 22.10.1997 JP 28941297

28.10.1997 JP 29513097

31.03.1998 JP 8571798

(54) • *Tonkodierer und Tondekodierer*

• *Sound encoder and sound decoder*

• *Codeur de son et décodeur de son*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yasunaga, Kazutoshi Matsushita Electric
Ind.Co.Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

Morii, Toshiyuki Matsushita Electric Ind.Co.Ltd.,
Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

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

(62) 98950336.2 / 0 967 594

(51) **G11B 5/64** (11) **1 734 513 A1**
G11B 5/851 **C23C 14/34**

(25) En (26) En

(21) 06251479.9 (22) 20.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 US 152104

(54) • *Verbesserte oxidenthaltende Legierungszusammensetzungen für Zerstaubungstarget*

• *Enhanced oxide-containing sputter target alloy compositions*

• *Compositions améliorées d'alliage contenant oxyde pour cible de pulvérisation*

(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler
AZ 85226, US

(72) Racine, Michael Gene, Phoenix, AZ 85044, US

Das, Anirban, Tempe, AZ 85283, US

Kennedy, Steven Roger, Chandler, AZ 85226, US
Chung, Kyung, Phoenix, AZ 85045, US

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

G11B 5/73 → (51) **C08J 5/18**

G11B 5/851 → (51) **G11B 5/64**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 734 514 A1**
G11B 7/125

(25) Ja (26) En

(21) 05727963.0 (22) 30.03.2005

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

(86) JP 2005/006148 30.03.2005

(87) WO 2005/096280 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004105258

(54) • *AUFZEICHNUNGSIMPULS-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATI-ONS-AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*

- RECORDING PULSE GENERATION DEVICE AND INFORMATION RECORDING DEVICE
 - DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMPULSION D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) SHIROTA, Akira, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitam a 3598522, JP
HORIYUKI, Hiroyuki, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitam a 3598522, JP
UCHINO, Hiroyuki, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitam a 3598522, JP
SASAKI, Yoshio, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitam a 3598522, JP
TANIGUCHI, Shoji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitam a 3598522, JP
MURAMATSU, Eiji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitam a 3598522, JP
- (74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältin Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 734 515 A1**
G11B 7/135 **G11B 7/24**
G03H 1/02 **G03H 1/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 05721215.1 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005065 15.03.2005
(87) WO 2005/093725 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096499
- (54) • HOLOGRAMMAUFZEICHNUNGSTRÄGER UND AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEVERFAHREN UND -EINRICHTUNG
• HOLOGRAM RECORDING CARRIER AND RECORDING/REPRODUCTION METHOD AND DEVICE
• VECTEUR D' ENREGISTREMENT D' HOLOGRAMMES ET METHODE ET DISPOSITIF D' ENREGISTREMENT/ REPRODUCTION
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) OGASAWARA, Masakazu, Corporate R & D Laboratories, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 734 516 A1**
G11B 7/135 **G03H 1/02**
G03H 1/12 **G03H 1/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 05721226.8 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005076 15.03.2005
(87) WO 2005/098830 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098131
- (54) • 2-DIMENSIONALES MODULATIONSVERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN EINES HOLOGRAMMS UND HOLOGRAMMEINRICHTUNG
• 2-DIMENSIONAL MODULATION METHOD FOR RECORDING HOLOGRAM AND HOLOGRAM DEVICE
• PROCÉDÉ DE MODULATION BIDIMENSIONNELLE POUR ENREGISTRER UN HOLOGRAMME ET DISPOSITIF D'HOLOGRAMME
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) TATEISHI, Kiyoshi, c/o Corporate R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
HASHIMOTO, Michikazu, c/o Corporate R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

- G11B 7/0065** → (51) **G03H 1/16**
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 734 517 A2**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 06076593.0 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(30) 09.10.2001 JP 2001311489
- (54) • Plattenaufzeichnungsmedium, Plattenlaufwerk, Wiedergabeverfahren und Plattenherstellungsverfahren
• Disk recording medium, disk drive apparatus, reproducing method, and disk manufacturing method
• Support d'enregistrement de disque, unité de lecture, procédé de lecture et procédé de fabrication du disque
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kobayashi, Shoei, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 02800774.8 / 1 435 607

- G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12**
- (51) **G11B 7/085** (11) **1 734 518 A1**
G11B 7/095 **G11B 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05721564.2 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005637 22.03.2005
(87) WO 2005/096283 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102813
- (54) • TRANSFER-EINRICHTUNG EINES OPTISCHEN ABNEHMERS
• TRANSFER DEVICE FOR OPTICAL PICKUP
• DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR PRISE DE VUE OPTIQUE
- (71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) TAKAHASHI, Kazuo, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502, JP
SUGAI, Ichiro, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama 3598522, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- G11B 7/095** → (51) **G11B 7/085**
- G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 734 519 A1**
G02B 5/18 **G02B 13/00**
G02B 13/18
- (25) Ja (26) En
(21) 05727514.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006453 01.04.2005
(87) WO 2005/098840 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114259
- (54) • MULTIFOKAL-OBJEKTIVLINSE, OPTISCHE ERFASSUNGSEINRICHTUNG UND OPTISCHE INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG
• MULTI-FOCAL OBJECT LENS, OPTICAL PICKUP DEVICE AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE

- OBJECTIF À FOCAL VARIABLE, DISPOSITIF DE TÊTE DE LECTURE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) KIMURA, Tohru c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
HASHIMURA, Junji c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- G11B 7/135** → (51) **G03H 1/16**
- G11B 7/135** → (51) **G11B 7/0065**
- G11B 7/24** → (51) **C09B 23/00**
- G11B 7/24** → (51) **C22C 5/06**
- G11B 7/24** → (51) **G11B 7/0065**
- G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**
- G11B 7/24** → (51) **G11B 20/12**
- G11B 7/26** → (51) **C09B 23/00**

- (51) **G11B 17/028** (11) **1 734 520 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727347.6 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006382 31.03.2005
(87) WO 2005/096292 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108438
31.03.2004 JP 2004108461
31.03.2004 JP 2004108493
31.03.2004 JP 2004108468
- (54) • PLATTENKLEMMVORRICHTUNG
• DISK CLAMP DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE DE DISQUES
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
- (72) HANDA, Hiroto C/O CLARION CO., LTD., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP
TAKAHASHI, Akira C/O Zero Engineering CO., LTD., Aichi 4660827, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 734 521 A2**
G11B 23/03
- (25) En (26) En
(21) 06114952.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 KR 2005048421
- (54) • Plattenaufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung
• Disc recording/reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement/lecture de disque optique
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Jeung-rak, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Lee, Yong-hoon 1006-2202 Bangjuk-maeul, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Eum, Jae-yong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Yim, Hong-kyun, Paldal-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 17/26** (11) **1 734 522 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05727339.3 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006379 31.03.2005

(87) WO 2005/096295 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004108193

31.03.2004 JP 2004108216

31.03.2004 JP 2004108226

(54) • **PLATTENWAHLVORRICHTUNG UND PLATTENVORRICHTUNG**
• **DISK SELECTION DEVICE AND DISK DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SELECTION DE DISQUE ET DISPOSITIF A DISQUES**

(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP

(72) HANDA, Hiroto, c/o CLARION CO., LTD., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP

TAKAHASHI, Akira, c/o Zero Engineering CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4660827, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 734 523 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05727344.3 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006381 31.03.2005

(87) WO 2005/096296 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004107812

31.03.2004 JP 2004107755

31.03.2004 JP 2004107865

31.03.2004 JP 2004107720

(54) • **DISK-EINRICHTUNG**
• **DISC DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR DISQUES**

(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP

(72) HANDA, Hiroto, CLARION CO., LTD., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP

TAKAHASHI, Akira, Zero Engineering CO., LTD., Aichi 4660827, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 734 524 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05728027.3 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006383 31.03.2005

(87) WO 2005/096297 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004108452

31.03.2004 JP 2004108427

31.03.2004 JP 2004108475

31.03.2004 JP 2004108467

(54) • **SCHWIMMENDE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**
• **FLOATING LOCK DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE FLOTTANT**

(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP

(72) HANDA, Hiroto CLARION CO., LTD., Bunkyo-ku, Tokyo 1128608, JP

TAKAHASHI, A., Zero Engineering CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4660827, JP

(74) Keck, Stephan, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 734 525 A1**
G11B 27/00

(25) En (26) En
(21) 05012681.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahren zur Umwandlung von nicht kopiergeschützten Daten zu kopiergeschützten Daten**
• **Method for converting non copy protected data into copy protected data**
• **Méthode pour transformer des données non protégées contre la copie en données protégées contre la copie**

(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT

(72) Holzapfel, Klaus, 5432 Kuchi, AT
Göbl, Thomas, 5424 Bad Vigaun, AT
Schönauer, Rupert, 5440 Golling, AT
Hinterhözl, Walter, 5082 Grodig, AT
Prenn, Markus, 5023 Salzburg, AT

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 734 526 A1**
G11B 27/00
H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 05728803.7 (22) 05.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006652 05.04.2005

(87) WO 2005/098853 2005/42 20.10.2005

(30) 09.04.2004 JP 2004116110

(54) • **AUFZEICHNUNGSWIEDERGABESYSTEM, AUFZEICHNUNGSWIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSWIEDERGABEPGRAMM**

• **RECORD REPRODUCING SYSTEM, RECORD REPRODUCING METHOD AND RECORD REPRODUCING PROGRAM**

• **SYSTÈME DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT**

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) AMANO, Katsumi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

CHO, Shisei, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 734 527 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05728821.9 (22) 05.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006685 05.04.2005

(87) WO 2005/098854 2005/42 20.10.2005

(30) 06.04.2004 JP 2004112224

(54) • **AUDIOWIEDERGABEANORDNUNG, AUDIOWIEDERGABEMETHODE UND PROGRAMM**
• **AUDIO REPRODUCING APPARATUS, AUDIO REPRODUCING METHOD, AND PROGRAM**

• **APPAREIL DE REPRODUCTION AUDIO, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION AUDIO ET PROGRAMME**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIMOTO, Kazuo, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

OKADA, Tomoyuki, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KATAYAMA, Taro, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/12** (11) **1 734 528 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076566.6 (22) 02.11.2004

(84) DE FR GB

(30) 06.11.2003 JP 2003376789

30.01.2004 JP 2004022638

19.04.2004 JP 2004123100

(54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsaufzeichnungsmedium Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm**
• **Information processing apparatus, information recording medium, information processing method, and computer program**

• **Appareil de traitement d'informations, support d'enregistrement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme informatique**

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Takashima, Yoshikazu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04256762.8 / 1 538 621

(51) **G11B 20/12** (11) **1 734 529 A2**
G11B 7/007 **G11B 7/24**

G11B 20/14 **G11B 20/18**
G11B 27/24 **G11B 20/00**

(25) En (26) En

(21) 06076594.8 (22) 04.10.2002

(84) DE FR GB IT NL

(30) 09.10.2001 JP 2001311489

(54) • **Plattenaufzeichnungsmedium, Plattenlaufwerk, Wiedergabeverfahren und Plattenherstellungsverfahren**

• **Disk recording medium, disk drive apparatus, reproducing method, and disk manufacturing method**

• **Support d'enregistrement du disque, unité de disque, procédé de lecture et procédé de fabrication du disque**

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kobayashi, Shoei, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02800774.8 / 1 435 607

(51) **G11B 20/14** (11) **1 734 530 A1**
G11B 27/30 **H03L 7/091**

(25) En (26) En
(21) 06252883.1 (22) 03.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 KR 20050049696

(54) • **Auf Run-length basierender Frequenzdetektor für eine Phasenregelschleife und dazu gehöri- ges Verfahren**

• **Run length based frequency detector for phase locked loop circuit and corresponding method**

- *Décteur de fréquence basé sur les run length pour une boucle à verrouillage de phase et méthode associée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Zhao, Hui, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Hyun-soo, Seoul, KR
 Lee, Jae-wook, Osan-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 21/02 → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 734 531 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05720201.2 (22) 07.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/003929 07.03.2005
 (87) WO 2005/086164 2005/37 15.09.2005
 (30) 08.03.2004 JP 2004063557
 (54) • *HÜLLENELEMENT UND KASSETTE*
 • *CASE MEMBER AND CARTRIDGE*
 • *ORGANE DE BO TIER ET CARTOUCHE*
 (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KONDŌU, Hiroya, Okayama 708-1123, JP
 KAJITA, Kaoru, Okayama 708-0821, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 734 532 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05728399.6 (22) 05.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/006991 05.04.2005
 (87) WO 2005/098858 2005/42 20.10.2005
 (30) 05.04.2004 JP 2004111444
 04.04.2005 JP 2005107286
 (54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
 • *DISK CARTRIDGE*
 • *CARTOUCHE DE DISQUE*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) FUNAWATARI, Takatsugu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 SHIBAGAKI, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 23/03 → (51) **G11B 17/04**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/14**

- (51) **G11B 33/12** (11) **1 734 533 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05733338.7 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2005/000413 30.03.2005
 (87) WO 2005/096310 2005/41 13.10.2005
 (30) 31.03.2004 CN 200410030511
 (54) • *AUDIO/VIDEO-SYSTEM AUF FAHRZEUGEN*
 • *ON-VEHICLE AUDIO/VIDEO SYSTEM*
 • *SYSTEME AUDIO/VIDEO EMBARQUE*
 (71) Netac Technology Co., Ltd., 6F, Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development,

- No. 1 High-tech South St., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) DENG, G. China Academy of Science & Tech. Dev., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 HUANG, G. China Academy of Science & Tech. Dev., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 734 534 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06114186.7 (22) 18.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.05.2005 US 132860
 (54) • *Schnittstelle zwischen Speichern mit verschiedenen Schreibzeiten*
 • *Interface between memories having different write times*
 • *Interface entre les mémoires avec différentes heures d'écriture*
 (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) Hess, Richard F, Glendale, AZ 85308, US
 Stange, Kent A., Phoenix, AZ 85308, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11C 7/24 → (51) **G11C 16/22**

G11C 8/20 → (51) **G11C 16/22**

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 734 535 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05292248.1 (22) 25.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 14.06.2005 JP 2005173866
 (54) • *Halbleiterspeicher*
 • *Semiconductor memory*
 • *Mémoire à semi-conducteurs*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Okuyama, Yoshiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G11C 16/22** (11) **1 734 536 A1**
G11C 8/20 **G11C 7/24**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06011029.3 (22) 30.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 15.06.2005 FR 0506034
 (54) • *Speicher geschützt gegen Fehlerinjektionsangriffe auf Speicherzellenauswahlsignale*
 • *Memory protected against error injection attacks on memory cell selecting signals*
 • *Mémoire protégée contre des attaques par injection d'erreur dans des signaux de sélection de cellules mémoire*

- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92210 Montrouge, FR
 (72) Wuidart, Sylvie, 83910 Pourrières, FR
 Demange, Nicolas, 83470 Saint Maximin La Sainte Baume, FR
 Lisart, Mathieu, 13100 Aix en Provence, FR
 (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G11C 29/56** (11) **1 734 537 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06006812.9 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.03.2005 IN de07112005
 (54) • *Bitmap-Analysesystem und Verfahren zum Hochgeschwindigkeitstesten einer Speichervorrichtung*
 • *Bitmap analysis system and method for high speed testing of a memory device*
 • *Système d'analyse Bitmap et méthode de test de vitesse de la mémoire*
 (71) STMicroelectronics Pvl. Ltd., Plot No. 2, 3 & 18, Sector 16A, Institutional Area Noida, Uttar Pradesh 201 301, IN
 (72) Dubey, Prashant, Indirapuram Ghaziabad, UP, IN
 (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G21K 1/06 → (51) **G03F 7/20**

G21K 1/10 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **G21K 4/00** (11) **1 734 538 A2**
C09K 11/77
 (25) En (26) En
 (21) 06007987.8 (22) 18.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 19.04.2005 JP 2005121070
 (54) • *Herstellungsverfahren für Leuchtschirme*
 • *Method for producing phosphor panels*
 • *Procédé de fabrication de panneaux phosphorescents*
 (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Hasegawa, Ken, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 5/14 → (51) **H05B 33/28**

H01B 5/16 → (51) **C08J 9/00**

H01B 12/02 → (51) **H02G 15/24**

H01F 1/00 → (51) **H01F 10/16**

- (51) **H01F 1/053** (11) **1 734 539 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/24**
C22C 38/00 **C23C 18/12**
C23C 24/08 **H01F 7/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05765347.9 (22) 28.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/011817 28.06.2005
 (87) WO 2006/003882 2006/02 12.01.2006

- (30) 30.06.2004 JP 2004194026
30.06.2004 JP 2004194066
30.06.2004 JP 2004194112
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE SELTENERD-MAGNETEN UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *CORROSION-RESISTANT RARE EARTH MAGNETS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *AIMANTS DE TERRE RARE RÉSISTANTS À LA CORROSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamada, Ryuji, Takefu-shi Fukui;9158515, JP
Minowa, Takehisa, Takefu-shi Fukui;9158515, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01F 1/14** → (51) **C22C 33/02**
-
- H01F 1/22** → (51) **C22C 33/02**
-
- H01F 7/02** → (51) **H01F 1/053**
-
- H01F 7/13** → (51) **H01F 7/16**
-
- (51) **H01F 7/16** (11) **1 734 540 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012079.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 DE 102005027780
- (54) • *Elektromagnet mit Wegumsetzer*
• *Electromagnet with displacement converter*
• *Électroaimant avec convertisseur de déplacement*
- (71) Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing., Allgäuerstrasse 30, 87700 Memmingen, DE
- (72) Kleinert, Dieter, 87700 Memmingen, DE
Scherer, Georg, 87757 Kirchheim, DE
Mang, Helmut, 87700 Memmingen, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
-
- (51) **H01F 7/16** (11) **1 734 541 A2**
H01F 7/13
(25) De (26) De
(21) 06012192.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 DE 102005027779
- (54) • *Elektromagnet mit Steuerkonus*
• *Electromagnet with control cone*
• *Électroaimant avec cône de contrôle*
- (71) Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing., Allgäuer Strasse 30, D-87700 Memmingen, DE
- (72) Kleinert, Dieter, Memmingen, DE
Scherer, Georg, 87757 Kirchheim, DE
Mang, Helmut, 87700 Memmingen, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsanwältin Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
-
- (51) **H01F 41/10** (11) **1 734 544 A1**
H01R 4/14
H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 05013093.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Anschlußdraht für ein elektronisches Bauelement zur Signalübertragung*
• *Lead for electronic device for signal transmission*
• *Broche de raccordement pour composant électronique de transmission de signaux*
- (71) YCL Mechanical Co., Ltd., 1F., No.4, Lane 70, Meishan Road, Niaosong Hsiang Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Lin, Kuen-Yun, Kaohsiung Hsien, TW
-
- (51) **H01F 10/16** (11) **1 734 542 A1**
H01F 1/00
H05K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 05720263.2 (22) 08.03.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2005/003991 08.03.2005
(87) WO 2005/086184 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 PCT/JP2004/002944
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RAUSCHEN UNTERDRÜCKENDER DÜNNFILM*
• *ELECTROMAGNETIC NOISE SUPPRESSING THIN FILM*
• *COUCHE MINCE SUPPRIMANT LE BRUIT ELECTROMAGNETIQUE*
- (71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
Shimada, Yutaka, 37-10, Sakuragaoka 7-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0961, JP
- (72) SHIMADA, Yutaka, Miyagi 981-0961, JP
YOSHIDA, Shigeyoshi c/o NEC TOKIN Corporation, Miyagi 982-8510, JP
ONO, Hiroshi c/o NEC TOKIN Corporation, Miyagi 982-8510, JP
ITOH, Tetsuo c/o NEC TOKIN Corporation, Miyagi 982-8510, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE
-
- H01F 27/02** → (51) **H01F 41/10**
-
- H01F 41/02** → (51) **H01F 1/053**
-
- (51) **H01F 41/10** (11) **1 734 543 A1**
H01F 27/02
H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 05013091.3 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Herstellungsverfahren einer elektronischen Vorrichtung zur Signalübertragung*
• *Method for manufacturing electronic device for signal transmission*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique de transmission de signaux*
- (71) YCL Mechanical Co., Ltd., 1F., No.4, Lane 70, Meishan Road, Niaosong Hsiang Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Lin, Kuen-Yun, Kaohsiung Hsien, TW
LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwältin Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **H01F 41/10** (11) **1 734 544 A1**
H01R 4/14
H05K 3/30
(25) En (26) En
(21) 05013093.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Anschlußdraht für ein elektronisches Bauelement zur Signalübertragung*
• *Lead for electronic device for signal transmission*
• *Broche de raccordement pour composant électronique de transmission de signaux*
- (71) YCL Mechanical Co., Ltd., 1F., No.4, Lane 70, Meishan Road, Niaosong Hsiang Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Lin, Kuen-Yun, Kaohsiung Hsien, TW
-
- (74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz
Patentanwältin P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **H01G 4/20** (11) **1 734 545 A1**
C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 06010494.0 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 US 153176
- (54) • *Laseraktiviertes dielektrisches Polymermaterial*
• *Laser light-activated polymeric dielectric material*
• *Matériau polymère diélectrique activé par laser*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Lee, Yueh-Ling, Raleigh North Carolina 27615, US
Dunbar, Meredith L., Canal Winchester Ohio 43110, US
Zwicker, Harry Richard, Glen Mills Pennsylvania 19342, US
Auman, Brian C., Pickerington Ohio 43147, US
- (74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
-
- H01G 9/016** → (51) **H01G 9/058**
-
- (51) **H01G 9/045** (11) **1 734 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252838.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 JP 2005173774
29.08.2005 JP 2005247094
21.10.2005 JP 2005307334
01.12.2005 JP 2005347885
- (54) • *Aluminiumfolie für einen Elektrolytkondensator und Ätzverfahren zur Herstellung von geätzten Löchern*
• *Aluminum foil for the electrolytic capacitor and etching method for forming etching pits*
• *Feuille aluminium pour condensateur électrolytique et méthode d'abrasion permettant la formation de trous de gravure*
- (71) Mitsubishi Aluminum Kabushiki Kaisha, 3-3, Shiba, 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) Akira, Yoshii, Mitsubishi Aluminum K.K., Susono-shi Shizuoka 410-1127, JP
Hideo, Watanabe, Mitsubishi Aluminum K.K., Susono-shi Shizuoka 410-1127, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **H01G 9/058** (11) **1 734 547 A1**
H01G 9/016
(25) Ja (26) En
(21) 05728914.2 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/006822 31.03.2005
(87) WO 2005/096333 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108252
(54) • *ORGANISCHER ELEKTROLYTKONDENSATOR MIT MESOPORÖSEM KOHLENSTOFF-MATERIAL ALS NEGATIVELEKTRODE*
• *ORGANIC ELECTROLYTE CAPACITOR USING MESOPOROUS CARBON MATERIAL AS NEGATIVE ELECTRODE*

- CONDENSEUR ELECTROLYTE ORGANIQUE UTILISANT DES MATÉRIAUX À CARBONE MÉSOPOREUX COMME ÉLECTRODE NÉGATIVE
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) KOJIMA, Kenji, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
- NAGURA, Satoshi, 3860002, JP
- ANDO, Nobuo, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
- HATO, Yukinori, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
- MARUMO, Chisato, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 1/00 → (51) **B81B 3/00**

- (51) **H01H 13/18** (11) **1 734 548 A2**
H01H 21/24
- (25) En (26) En
- (21) 06012121.7 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 JP 2005172556
- (54) • Schaltervorrichtung
• Switch device
• Dispositif de commutation
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Haga, Osamu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 21/08** (11) **1 734 549 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06004656.2 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005178482
- (54) • Schaltervorrichtung
• Switching device
• Dispositif de commutation
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Koyama, Katsuya c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01H 35/02** (11) **1 734 550 A1**
G01C 9/10
G06F 3/02
H01H 35/14
H04M 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720602.1 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004331 11.03.2005
- (87) WO 2005/088664 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004071490
- (54) • SENSOR MIT SCHALTFUNKTION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRO-NISCHE EINRICHTUNG, IN DIE DER SENSOR EINGEBAUT IST

- SENSOR HAVING SWITCH FUNCTION, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND ELECTRONIC DEVICE WITH THE SENSOR BUILT THEREIN
 - DÉTECTEUR AVEC COMMUTATEUR, MÉTHODE DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC DÉTECTEUR INTERNE
- (71) Gunma Prefecture, 1-1, Otemachi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- Nittei Musen Co., Ltd., 308 Onishi Onishi-machi, Tano-gun Gunma 3701401, JP
- (72) MASUDA, Takashi, 3710834, JP
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H01H 35/14 → (51) **H01H 35/02**

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 734 551 A1**
H01R 9/26
- (25) De (26) De
- (21) 06012331.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 DE 102005027824
- (54) • Steckvorrichtung für eine elektrische Schaltvorrichtung
• Plug-in device for electrical switching device
• Dispositif à enfichage pour dispositif électrique de coupure
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Knörrchen, Oliver, 50858 Köln, DE
- Stanke, Stephan, 53359 Rheinbach, DE

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 734 552 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06113689.1 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 FR 0551606
- (54) • Betätigungseinrichtung eines elektrischen Schaltgeräts mit Dreh Sperre
• Actuating device for an electrical switch device with rotational locking means
• Dispositif d'actionnement d'un appareil électrique interrupteur à moyens de blocage en rotation
- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) Bravard, Lionel, 63920, Peschadoires, FR
- Chan, Yew Keong Clarence, 424153, Singapore, SG
- Cheong, Wai Luen Eugene, 680217, Singapore, SG
- Low, Kok Kiong, 670665, Singapore, SG
- Periot, Jean-Marie, c/o Schneider Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01J 9/24 → (51) **H01J 29/87**

H01J 11/00 → (51) **G09G 3/28**

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 734 553 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06007622.1 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.04.2005 JP 2005114670
- (54) • Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Amatsuchi, Mario Pioneer Corporation, Yamanashi 409-3889, JP
- Hirota, Atsushi Pioneer Corporation, Yamanashi 409-3889, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 734 554 A2**
H01J 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 06115411.8 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 KR 200550245
- (54) • Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Eui Jeong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 734 555 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252175.2 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 KR 20050051005
- (54) • Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Taewoo 428-5, Gongse-ri, Gyeonggi-do, KR
- Yim, Sanghoon 428-5, Gongse-ri, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 29/28 → (51) **H01J 31/12**

- (51) **H01J 29/87** (11) **1 734 556 A1**
H01J 9/24
H01J 31/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727575.2 (22) 28.03.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/005763 28.03.2005
- (87) WO 2005/093778 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096129
- (54) • BILDANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• IMAGE DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• AFFICHAGE D'IMAGE ET PROC D POUR LA FABRICAT ION DE CELUI-CI

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) HIROSAWA, Daiji c/o Int. Prop. Division Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01J 31/12** (11) **1 734 557 A1**
H01J 29/28
- (25) Ja (26) En
(21) 05727880.6 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/005930 29.03.2005
(87) WO 2005/096340 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110118
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE VISUALISATION D'IMAGES*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) TSUNEMI, Masataka c/o Int. Prop. Division, Minato-
ku Tokyo 105-8001, JP
- MURATA, Hirota c/o Int. Prop. Division, Minato-
ku Tokyo 105-8001, JP
- IBUKI, Hiroaki c/o Int. Prop. Division, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
- HARAGUCHI, Yuuji c/o Int. Prop. Division, Minato-ku
Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
-
- H01J 31/12** → (51) **H01J 29/87**
-
- H01J 31/49** → (51) **H01L 27/146**
-
- (51) **H01J 37/34** (11) **1 734 558 A1**
H01J 37/32
- (25) En (26) En
(21) 06011554.0 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 US 152470
(54) • *Anlage für die Modulation von Leistungssigna-
len zur Sputterprozessregelung*
• *System for modulating power signals to control
sputtering*
• *Système pour la modulation des signaux de
puissance pour le contrôle de la pulvérisation
cathodique*
- (71) Applied Films Corporation, 9586 I-25 Frontage
Road, Longmont, CO 80504, US
- (72) Stowell, Michael W., Loveland, CO 80538, US
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073
Offenbach, DE
-
- (51) **H01J 49/04** (11) **1 734 559 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06253017.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 US 151875
(54) • *Gerät und Verfahren zum Kombinieren von
Ionen und geladenen Partikeln*
• *Device and method for combining ions and
charged particles*
• *Dispositif et méthode pour combiner des ions
et des particules chargées*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Li, Gangqiang, Loveland, CO 80537-0599, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell,
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **H01J 49/10** (11) **1 734 560 A1**
G01N 27/62 **G01N 27/64**
- (25) Ja (26) En
(21) 04724374.6 (22) 30.03.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/004520 30.03.2004
(87) WO 2005/104181 2005/44 03.11.2005
(54) • *IONISIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICH-
TUNG FÜR DIE MASSENANALYSE*
• *IONIZING METHOD AND DEVICE FOR
MASS ANALYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IONISATION
POUR ANALYSE DE MASSE*
- (71) Yamanashi TLO Co. Ltd., 3-11, Takeda 4-chome,
Kofu-shi, Yamanashi 400-8511, JP
- (72) HIRAOKA, Kenzo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0013,
JP
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer
Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE
-
- (51) **H01J 61/32** (11) **1 734 561 A2**
H01J 61/56 **H01J 61/72**
H05B 41/24 **H05B 41/36**
- (25) En (26) En
(21) 06252923.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 CN 200520102770
18.07.2005 CN 200520013346
19.09.2005 CN 200520015008
02.12.2005 CN 200520117017
26.12.2005 CN 200520134334
05.06.2006 US 422320
(54) • *Lineare Hochleistungs-Kaltkathodenfluores-
zenzlampe*
• *High power cold cathode straight fluorescent
lamp*
• *Lampe fluorescente haute puissance à
cathode froide*
- (71) TBT Asset Management International Limited, P.O.
Box 957, Offshore Incorporations Centre Road
Town Tortola, VG
- (72) Ge, Shichao, San Jose, CA 95120, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **H01J 61/35** (11) **1 734 562 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05028436.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 CN 200510075337
(54) • *Dünne Leuchtfolie mit Ultraviolettfilter und
Explosionsschutz für Leuchtstofflampen*
• *Luminous thin film having ultraviolet filtering
and explosion-proofing for fluorescent lamps*
• *Feuille luminescente avec filtration ultraviolet
et protection contre l'explosion pour lampes
fluorescentes*
- (71) Nanoforce Technologies Corporation, 15 Furen
Street, Tucheng City Taipei County, Taiwan, R.O.C.,
TW
- (72) Huang, Fu-Kuo, Tucheng City Taipei County,
Taiwan, CN
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- (51) **H01J 61/35** (11) **1 734 563 A2**
H01J 61/46
- (25) En (26) En
(21) 06253054.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005178337
(54) • *Leuchtstofflampe mit einer Schutzschicht, und
damit versehene Beleuchtungsvorrichtung*
• *Fluorescent lamp comprising a protective film,
and illuminating apparatus therewith*
• *Lampe fluorescente ayant une couche
protectrice, et dispositif d'éclairage l'utilisant*
- (71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY
CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
- (72) Nishimura, Kiyoshi, Tokyo 104-8640, JP
Watanabe, Miho, Tokyo 104-8640, JP
Otani, Kiyoshi, Tokyo 104-8640, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
-
- H01J 61/46** → (51) **H01J 61/35**
-
- H01J 61/56** → (51) **H01J 61/32**
-
- H01J 61/72** → (51) **H01J 61/32**
-
- H01J 65/00** → (51) **G09G 3/28**
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 734 564 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06076596.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.2000 JP 2000253201
06.12.2000 JP 2000372098
06.12.2000 JP 2000372099
12.01.2001 JP 2001004971
(54) • *Vertikale Wärmebehandlungsvorrichtung und
Substrat-Transferverfahren*
• *Vertical heat treatment system and method for
transferring substrate*
• *Système vertical de traitement thermique et
procédé pour le transfert de substrat*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Kazunari, Sakata c/o Tokyo Electron Tohoku
Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP
Keiichi, Katabuchi c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd.,
Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP
Koyu, Hasegawa c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd.,
Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP
Shingo, Watanabe c/o Tokyo Electron Tohoku
Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP
Shinya, Mochizuki c/o Tokyo Electron Tohoku Ltd.,
Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP
Motoki, Akimoto c/o Tokyo Electron Tohoku
Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP
Hiroshi, Motono c/o Tokyo Electron Tohoku
Limited, Tsukui-gun, Kanagawa-Ken, JP
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaede B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (62) 01203171.2 / 1 182 693
-
- H01L 21/00** → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/027 → (51) **G07C 67/31**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 734 565 A1**
H01L 21/306

(25) Ja (26) En
(21) 05727725.3 (22) 31.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/006268 31.03.2005
(87) WO 2005/098912 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004110634
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-WAFERS UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTER HALBLEITER-WAFER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WAFER AND SEMICONDUCTOR WAFER MANUFACTURED BY SUCH METHOD*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PASTILLES SEMICONDUCTRICES ET PASTILLES SEMICONDUCTRICES FABRIQUEES PAR CE PROCÉDÉ*

(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) NOGAMI, S., c/o SUMCO CORPORATION., Tokyo 105-8634, JP
HORIOKA, Y., c/o SUMCO CORPORATION., Tokyo 105-8634, JP
YAMAUCHI, S., c/o DENSO CORPORATION, Aichi 448-8661, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/22 → (51) **H01L 21/266**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/266** (11) **1 734 566 A2**
H01L 21/22 **H01L 21/8238**
H01L 21/336 **H01L 33/00**

(25) En (26) En
(21) 05256151.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2004 KR 2004097594
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleiterbauelementen im Nanometerbereich unter Verwendung von Nanopartikeln*
• *Method of manufacturing nano scale semiconductor device using nano particles*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à l'échelle nanométrique en utilisant des nano-particules*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hoon, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-joo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, In-jae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung-lyong, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 734 567 A1**
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 06253003.5 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 US 153957
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Substrats unter Verwendung von nicht-newtonischen Flüssigkeiten*
• *Method and apparatus for cleaning a substrate using non-newtonian fluids*
• *Méthode et appareillage pour le nettoyage d'un substrat grâce à des fluides non-newtoniens*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) de Larios, John M., Palo Alto, California 94303, US
Ravkin, Mike, Sunnyvale, California 94087, US
Farber, Jeffrey, Delmar, New York, US
Korolik, Mikhail, San Jose, California 95151, US
Redeker, Fred C., Fremont, California 94539, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/316 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 734 568 A2**
H01L 29/10 **H01L 29/786**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06115549.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 FR 0551664
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines isolierten Transistors mit einem verspannten Kanal*
• *Method of fabricating an insulated transistor having a strained channel*
• *Procédé de fabrication d'un transistor isolé à canal contraint*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
STMicronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Barbe, Jean-Charles, 38100 Grenoble, FR
Barraud, Sylvain, 38690 Le Grand Lemps, FR
Fenuillet-Beranger, Claire, 38000 Grenoble, FR
Gallon, Claire, 38100 Grenoble, FR
Halimaoui, Aomar, 38660 La Terrasse, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/266**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 21/50** (11) **1 734 569 A1**
H01L 21/52 **H01L 21/60**

(25) Ja (26) En
(21) 04716348.0 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/002538 02.03.2004
(87) WO 2005/086218 2005/37 15.09.2005

(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERMODULS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) FUJIMOTO, Kozo, 6570051, JP
WATANABE, H., Fuji Elect. Adv. Techn. Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
IKEMI, Kazutaka, Fuji Electric Holdings Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100856, JP
SHIMODA, M., Fuji Electric Adv. Techn. Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
TANIGUTHI, K., Fuji Electric Adv. Techn. Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
GOTO, Tomoaki, Fuji Electric Adv. Techn. Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
MATSUMURA, Keiichi, Fuji Elect.Creat.Supp.Serv.Co, Kitaadachi-gun, Saitama 3690122, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 21/52 → (51) **H01L 21/50**

H01L 21/56 → (51) **B05D 3/00**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 734 570 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04716328.2 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/002534 02.03.2004
(87) WO 2005/086221 2005/37 15.09.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR KAPSELUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*
• *METHOD FOR PACKAGING ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) FUJIMOTO, Kozo, Kobe-shi, Hyogo 657-0051, JP
IKEMI, Kazutaka, Fuji Electric Holdings Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
WATANABE, Hirohiko, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
SHIMODA, Masayoshi, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
TANIGUTHI, Katsumi, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
GOTO, Tomoaki, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
MATSUMURA, Keiichi, Fuji Elec. Creat. Supp. Serv., Kitaadachi-gun, Saitama 3690122, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, D-82166 Gräfelfing, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/50**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 734 571 A1**
H01L 23/544

(25) En (26) En
(21) 05291261.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kalibrierverfahren für Apparaturen zur thermischen Behandlung*
• *Thermal processing equipment calibration method*

- Procédé d'étalonnage pour système de traitement thermique
- (71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, Bernin 38926 Crolles Cédex, FR
- (72) Bras, Marlene, 38000 Grenoble, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 734 572 A1**
G01N 1/32 **H01L 21/306**

(25) Ja (26) En

(21) 05720565.0 (22) 11.03.2005

(84) DE

- (86) JP 2005/004294 11.03.2005
- (87) WO 2005/093818 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004095864
- (54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON KRISTALLDEFEKTEN EINES SILIZIUMWAFERS
• METHOD OF EVALUATING CRYSTAL DEFECT OF SILICON WAFER
• MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN DÉFAUT CRISTALLIN D'UNE PLAQUE DE SILICIUM
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SATO, Hideki, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G02B 6/36**

(51) **H01L 21/673** (11) **1 734 573 A1**
H01L 21/677 **H01L 21/68**
B65D 85/38 **F16B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 06011689.4 (22) 06.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 JP 2005172441
- (54) • Stützbehälter für dünne Scheiben
• Thin-plate supporting container
• Conteneur support de plaques minces Conteneur de plaquettes fines
- (71) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Obayashi, Tadahi, Shisui-machi Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
Emura, Yoichi, Shisui-machi Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **1 734 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253004.3 (22) 10.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 US 154129
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transport eines Substrates unter Verwendung einer nichtnewtonischen Flüssigkeit
• Method and apparatus for transporting a substrate using non-newtonian fluid
• Méthode et dispositif de transport d'un substrat utilisant un fluide non-newtonien

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) de Larios, John M., Palo Alto California 94303, US
Ravkin, Mike, Sunnyvale California 94087, US
Parks, John, Hercules California 94547, US
Korolik, Mikhail, San Jose California 95151, US
Redeker, Fred C., Fremont California 94539, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/673**

H01L 21/68 → (51) **B25J 15/06**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/673**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 734 575 A1**
H01L 21/265
H01L 21/324

(25) En (26) En

(21) 06011986.4 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 JP 2005172715
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines SIMOX-Wafers und SIMOX-Wafer.
• Method for manufacturing simox wafer and simox wafer
• Procédé de fabrication d'un substrat SIMOX et substrat SIMOX

- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Aoki, Yoshiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Komatsu, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakai, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Seiichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 734 576 A1**
H01L 23/48

(25) En (26) En

(21) 06012546.5 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 JP 2005178534
- (54) • Halbleiter-Bauelement mit Durchkontaktierung und Verfahren zu dessen Herstellung
• Semiconductor device having through electrode and method of manufacturing the same
• Composant semi-conducteur à trous métallisés et son procédé de fabrication

- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP
Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP
Sakaguchi, Hideaki, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

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

H01L 21/822 → (51) **H02M 1/08**

H01L 21/8234 → (51) **H02M 1/08**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/266**

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/12**

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/34**

(51) **H01L 23/40** (11) **1 734 577 A1**
H01L 23/48

(25) De (26) De

(21) 05405384.8 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Kühlvorrichtung sowie Halbleitermodul mit einer solchen Kühlvorrichtung
• Cooling device and semiconductor module with such a cooling device
• Dispositif de refroidissement et module à semi-conducteurs avec un tel dispositif de refroidissement
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Knapp, Wolfgang, 5600 Lenzburg, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 23/473** (11) **1 734 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076155.8 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 US 155371
- (54) • Gekühlte elektronische Anordnung und Methode zum Kühlen einer Leiterplatte
• Cooled electronic assembly and method for cooling a printed circuit board
• Dispositif électronique à refroidissement et méthode de refroidissement d'un circuit imprimé
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US
Chengalva, Suresh K., Carmel, IN 46032, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/40**

(51) **H01L 23/485** (11) **1 734 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012323.9 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 JP 2005174922
- (54) • Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren
• Semiconductor device and manufacturing method of the same
• Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd, 2-5-5 Keihanondori, Moriguchi-city Osaka, JP

(72) Morita, Yuichi, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
Ishibe, Shinzo, Ora-gun Gunma 370-0536, JP
Noma, Takashi, Ota-shi Gunma 373-0815, JP
Otsuka, Hisao, Ora-machi Ora-gun Gunma
370-06003, JP
Takao, Yukihiko, Ota-shi Gunma 370-0311, JP
Kanamori, Hiroshi, Tama-shi Tokyo 206-0041, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 734 580 A2**
H01L 21/48

(25) En (26) En

(21) 06012398.1 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 JP 2005175422
28.03.2006 JP 2006087568

- (54) • *Leiterplatte mit Kernplatte, die einen Teilkern aus Keramik aufweist und Herstellungsverfahren desselben*
- *Wiring board with core board having a ceramic sub-core and method for manufacturing the same*
- *Circuit de câblage avec panneau d'âme ayant un sub-panneau en céramique et son procédé de fabrication*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(72) Yuri, Shinji NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya Aichi, JP
Muramatsu, Masaki NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya Aichi, JP

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

H01L 23/538 → (51) **H01L 25/10**

H01L 23/544 → (51) **H01L 21/66**

(51) **H01L 25/10** (11) **1 734 581 A1**
H01L 23/538

(25) En (26) En

(21) 06012119.1 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 JP 2005171855

- (54) • *Mehrschichtiges Halbleitergehäuse*
- *Laminated semiconductor package*
- *Boîtier semiconducteur multicouche*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,
JP

(72) Yamano, Takaharu, Nagano-shi Nagano 381-2287,
JP

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

H01L 27/04 → (51) **H02M 1/08**

H01L 27/06 → (51) **H02M 1/08**

H01L 27/095 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H01L 27/12** (11) **1 734 582 A1**
H01L 21/84

(25) De (26) De

(21) 06011800.7 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 DE 102005027369

- (54) • *Integrierter Schaltkreis und Verfahren zur Herstellung eines integrierten Schaltkreises*
- *Integrated circuit and method for manufacturing an integrated circuit*
- *Circuit intégré et méthode pour fabriquer un circuit intégré*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072
Heilbronn, DE

(72) Dudek, Volker, Dr., 74336 Brackenheim, DE
Graf, Michael, Dr., 71397 Leutenbach, DE
Heid, Andre, 71672 Marbach, DE
Schwantes, Stefan, Dr., 74080 Heilbronn, DE

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 734 583 A1**
H01L 31/0203

(25) En (26) En

(21) 05076385.3 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektronenbombardierder Bildaufnahmesensor und sein Herstellungsverfahren*
- *Electron bombarded image sensor array device and its manufacturing method*
- *Capteur à bombardement d'électrons et méthode de fabrication associée*

(71) Photonis-DEP B.V., Dwaziewegen 2, 9301 ZR
Roden, NL

(72) Tomuta, Daniela Georgeta, 9728 VJ Groningen, NL
Meinen, Albert Hendrik Jan, 9734 BV Groningen,
NL
Ruiter, Gezinus, 9301 XM Roden, NL
Van Spijker, Jan, 9301 TH Roden, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

(51) **H01L 27/146** (11) **1 734 584 A1**
H01J 31/49

(25) En (26) En

(21) 05076388.7 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektronenbeschossene Bildsensorvorrichtung, sowie eine solche Bildsensoranordnung*
- *Electron bombarded image sensor array device as well as such an image sensor array*
- *Dispositif capteur d'image à bombardement d'électrons, ainsi qu'un tel réseau de capteurs d'image*

(71) Photonis-DEP B.V., Dwaziewegen 2, 9301 ZR
Roden, NL

(72) Tomuta, Daniela Georgeta, 9728 VJ Groningen, NL
Meinen, Albert Hendrik Jan, 9734 BV Groningen,
NL
Ruiter, Gezinus, 9301 XM Roden, NL
van Spijker, Jan, 9301 TH Roden, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

(51) **H01L 27/148** (11) **1 734 585 A1**
H04N 5/335

(25) Ja (26) En

(21) 05727856.6 (22) 29.03.2005

(84) DE GB NL

(86) JP 2005/005911 29.03.2005

(87) WO 2005/096385 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004104836

31.03.2004 JP 2004104837

- (54) • *ABBILDUNGSELEMENT UND EINRICHTUNG FÜR EIN ABBILDUNGSELEMENT DAMIT*
- *IMAGING ELEMENT AND DEVICE FOR IMAGING ELEMENT EMPLOYING IT*
- *ÉLÉMENT DE FORMATION D'IMAGES ET DISPOSITIF POUR ÉLÉMENT DE FORMATION D'IMAGES QUI L'UTILISE*

(71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-
Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
604-8511, JP

(72) SOYA, Hideki, SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-
shi, Kyoto 6048511, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
PatentanwältEduard-Schmid-Strasse 2, D-81541
München, DE

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 734 586 A1**
C23C 16/42
H01L 21/336

(25) Ja (26) En

(21) 05720003.2 (22) 04.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/003731 04.03.2005

(87) WO 2005/101518 2005/43 27.10.2005

(30) 09.04.2004 JP 2004115470

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME SEMI-CONDUCTEUR*

(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1,
Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0856, JP

(72) OGINO, M.; c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TEC. CO
LTD, Kanagawa 2400194, JP
SUGAHARA, Y.; c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED TEC.
CO, Kanagawa 2400194, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 734 587 A1**
H01L 31/18
C03C 17/23

(25) Fr (26) Fr

(21) 05012998.0 (22) 16.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein transparentes Element mit transparenten Elektroden*
- *Fabrication method for a transparent device having transparent electrodes*

- *Procédé de fabrication d'un élément transparent comprenant des électrodes également transparentes*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Poli, Gian-Carlo, 2206 Les Geneveys/Coffrane, CH Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- (51) **H01L 31/048** (11) **1 734 588 A2**
E04D 13/18
(25) De (26) De
(21) 06011805.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 DE 102005028830
(54) • *Dacheindeckung und Verfahren hierfür*
• *Roofing system and mounting method therefor*
• *Recouvrement de toiture et procédé de montage du même*
- (71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Salzstrasse 21, D-74676 Niedernhall, DE
(72) Prof. Dr. Würth, Reinhold, 74676 Niedernhall, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01L 31/05** (11) **1 734 589 A2**
H01L 27/142
(25) En (26) En
(21) 06012278.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 JP 2005176718
31.03.2006 JP 2006098248
(54) • *Herstellungsverfahren für Photovoltaik Module*
• *Method for manufacturing photovoltaic module*
• *Procédé de fabrication d'un module photovoltaïque*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Okamoto, Shingo, Osaka 560-085, JP
Yagiura, Toshio, Hyogo 651-2275, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 734 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026743.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 JP 2005172364
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-Emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nagai, Youchi, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Katayama, Koji c/o of Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Kitabayashi, Hiroyuki c/o of Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 734 591 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425430.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Aussendung optischer Strahlung und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*
• *Optical radiation emitting device and method for manufacturing this device*
• *Dispositif émetteur de rayonnement optique et procédé de manufacture d'un tel dispositif*
- (71) STMicrolitelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Coffa, Salvatore, 95030 Tremestieri Etneo, IT
Castagna, Maria, 94013 Leonforte, IT
Muscara, Anna, 98066 Patti, IT
Monaco, Mariantonietta, 86016 Riccia, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 734 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290985.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 KR 20050051671
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Leuchtdioden*
• *Method for manufacturing light emitting diodes*
• *Procédé pour la manufacture des diodes électroluminescentes*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yooido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Leem, See Jong, Seodaemun-gu Seoul 120-102, KR
(74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- H01L 33/00** → (51) **C09K 11/80**
-
- H01L 33/00** → (51) **H01L 21/266**
-
- H01L 33/00** → (51) **H01S 5/22**
-
- H01L 41/053** → (51) **F02M 61/16**
- (51) **H01L 45/00** (11) **1 734 593 A2**
H01L 27/24
(25) En (26) En
(21) 06012327.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 US 154463
(54) • *Phasenwechselspeicherzelle definiert durch Stempellithographie*
• *Phase change memory cell defined by imprint lithography*
• *Cellule mémoire à changement de phase défini par lithographie par pressage*
-
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Happ, Thomas Dr., 10591 Tarrytown NY, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H01L 51/05** (11) **1 734 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011764.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 JP 2005172629
(54) • *Molekulare elektronische Anordnung*
• *Molecular electronic device*
• *Dispositif électronique moléculaire*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Matsui, Eriko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01L 51/42** (11) **1 734 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253092.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 JP 2005173240
(54) • *Mehrschichtige farbstoffsensibilisierte Solarzelle*
• *Dye-sensitized multilayer solar cell*
• *Cellule solaire multicouche sensibilisée par un colorant*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Miyazawa, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-0785, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **1 734 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720352.3 (22) 09.03.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/004080 09.03.2005
(87) WO 2005/086258 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066403
(54) • *FILMEINGESCHLOSSENE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND COLLECTORAB-DECKGLIED FÜR DIE FILMEINGESCHLOSSENE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG*
• *FILM ENCLOSED ELECTRIC DEVICE AND COLLECTOR COVERING MEMBER FOR THE FILM ENCLOSED ELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE ENROBE EN COUCHE MINCE ET ORGANE DE COUVERTURE COLLECTEUR POUR LE DISPOSITIF ELECTRIQUE ENROBE EN COUCHE MINCE:*
- (71) NEC Lamilion Energy, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1198, JP
(72) MIZUTA, Masatomo, NEC Lamilion Energy, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1198, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 734 597 A1**
H01M 10/48
- (25) En (26) En
- (21) 06253102.5 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 JP 2005176738
20.03.2006 JP 2006077454
- (54) • *Arrangement der Stromabnehmerfahren für Flachbatterien*
• *Tab arrangement for flat batteries*
• *Arrangement des languettes d'accumulateurs*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (72) Takamatsu, Toshifumi, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Ltd, Intellectual Property Department,
Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43
0DB, GB

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 734 598 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06110620.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2005 IT T020050246
- (54) • *Batteriedeckel und Batterie mit diesem Deckel*
• *A lid for batteries and a battery including the lid*
• *Couvercle pour batteries et batterie le comprenant*
- (71) Exide Italia S.r.l., Via Dante Alighieri 100/106,
24058 Romano di Lombardia (Bergamo), IT
- (72) Fossati, Giuseppe, 24050, MOZZANICA (Bergamo),
IT
- (74) Ferla, Giordano, 26010, CAPRALBA (Cremona), IT
- (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 734 599 A2**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 06253100.9 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 JP 2005176456
- (54) • *Batterie und Verfahren zur Herstellung*
• *Battery and method of producing the same*
• *Pile et procédé pour sa fabrication*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakagawa, Yugo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aishi-ken 471-8571, JP
- Suzuki, Kenichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aishi-ken 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 734 600 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709814.7 (22) 07.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001762 07.02.2005
- (87) WO 2005/078828 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 JP 2004041106
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OHATA, Tsumoru c/o Matsushita Electric Ind.
Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NAKAJIMA, Junji c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- HAYASHI, Tetsuya Matsushita Electric Ind. Co.Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- IKUTA, Shigeo c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- FUKUMOTO, Yusuke Matsushita Electric Ind.
Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 734 601 A1**
H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719995.2 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003723 04.03.2005
- (87) WO 2005/093880 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004094475
04.11.2004 JP 2004320394
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) TAKAHASHI, Yasufumi;, Hyogo 6512109, JP
- KINOSHITA, Akira, 6512116, JP
- TODE, Shingo;, Hyogo 6520047, JP
- HASEGAWA, Kazuhiro;, Hyogo 6520047, JP
- FUJIMOTO, Hiroyuki;, Hyogo 6530014, JP
- NAKANE, Ikuro;, Hyogo 6540102, JP
- FUJITANI, Shin;, Kobe-shi, Hyogo 6512109, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/40****H01M 4/62** → (51) **H01M 4/02****H01M 4/86** → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 734 602 A1**
H01M 4/86 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721714.3 (22) 29.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/006575 29.03.2005
- (87) WO 2005/099002 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 JP 2004115510
- (54) • *PULVERKATALYSATORMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRODE FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE DAMIT*

- *POWDER CATALYST MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING SAME AND ELECTRODE FOR SOLID POLYMER FUEL CELL USING SAME*
- *MATÉRIAU DE CATALYSEUR EN POUDRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET ÉLECTRODE POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KADOTANI, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- HATANAKA, Tatsuya, c/o KK Toyota Chuo
Kenkyusho, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi
4801192, JP
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNE & WACKER
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-
Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 734 603 A1**
H01M 8/10 **H01B 1/06**
C08F 24/00 **C08F 34/02**
C07D 317/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728873.0 (22) 04.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006625 04.04.2005
- (87) WO 2005/096422 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 JP 2004109869
26.10.2004 JP 2004311191
02.11.2004 JP 2004319086
- (54) • *ELEKTROLYTMATERIAL FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE DES FESTPOLYMERTYPS, ELEKTROLYTMEMBRAN UND MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE*
• *ELECTROLYTE MATERIAL FOR SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL, ELECTROLYTE MEMBRANE AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ÉLECTROLYTE POUR CELLULE CARBURANT DE TYPE POLYMÈRE SOLIDE, MEMBRANE ÉLECTROLYTE ET ENSEMBLE ÉLECTRODE MEMBRANE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Watakabe, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa
2218755, JP
- Hommura, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa
2218755, JP
- Kotera, Seigo, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755,
JP
- Saito, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa
2218755, JP
- Murata, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa
2218755, JP
- Sawaguchi, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa
2218755, JP
- Hoshino, Taiki, Yokohama-shi, Kanagawa
2218755, JP
- Tayanagi, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa
2218755, JP
- Endoh, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Straße 2, D-81671 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 734 604 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05844887.9 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/024145 28.12.2005
(87) WO 2006/070892 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380634
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE UND DAMIT AUSGESTATTETER BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**
• **FUEL CELL AND FUEL CELL STACK PROVIDED WITH THIS**
• **PILE A COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) GEMBA, Miho, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,
Oasa-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKEBE, Yasuo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,
Oasa-shi, Osaka 540-6319, JP
TSUJI, Yoichiro, c/o Matsushita Ele. Ind. Co., Ltd.,
Oasa-shi, Osaka 540-6319, JP
HORI, Yoshihiro, c/o Matsushita Ele. Ind. Co., Ltd.,
Oasa-shi, Osaka 540-6319, JP
SEKI, Yasuhiro, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,
Oasa-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 734 605 A1**
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05720454.7 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/004183 10.03.2005
(87) WO 2005/099014 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106588
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE DES FESTELEKTROLYTTYP**
• **SOLID ELECTROLYTE TYPE FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE DE TYPE ÉLECTROLYTE SOLIDE**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) KAWAZOE, Masanobu, c/o Sakai Seisakusho,
Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
MATSUI, Nobuki, c/o Sakai Seisakusho, Sakai-shi,
Osaka 5918511, JP
YONEMOTO, Kazuo, c/o Sakai Seisakusho, Sakai-
shi, Osaka 5918511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 734 606 A2**
H01M 8/10 **E21B 47/01**
- (25) En (26) En
(21) 06075996.6 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.05.2005 US 126524
- (54) • **Brennstoffzellenvorrichtung und Verfahren für Bohrlochsantriebssysteme**
• **Fuel cell apparatus and method for downhole power systems**

- **Appareil et procédé de pile à combustible pour des systèmes d'alimentation électrique de fond de puits**
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) DE
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint
Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB
(72) Zhang, Wenlin, Ridgefield, Connecticut 06877, US
Ramakrishnan, Terizhandur S., Bethel, Connecticut
06801-1154, US
Walter, Joseph, Sugar Land, Texas 77479, US
Perez, Albert Jr., Danbury, Connecticut 06811, US
- (74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge
Research Limited, High Cross, Madingley Road,
Cambridge CB3 0EL, GB

H01M 8/06 → (51) **B60L 11/18****H01M 8/10** → (51) **B60L 11/18****H01M 8/10** → (51) **H01M 4/88****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04****H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04****H01M 10/04** → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 734 607 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720909.0 (22) 16.03.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/004655 16.03.2005
(87) WO 2005/099022 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113208
- (54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) DEGUCHI, Masaki Matsushita Elekt.Industr. Co.
Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MATSUI, Tooru Matsushita Elekt.Industr. Co. Ltd.,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YOSHIZAWA, H Matsushita Elekt.Industr. Co. Ltd.,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/02****H01M 10/40** → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 734 608 A1**
H01M 2/10
- (25) En (26) En
(21) 06113530.7 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2005 US 677924
- (54) • **Batterie-Ladezustandsanzeiger**
• **Battery charge indicator**
• **Indicateur de charge pour batterie**

- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park
1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US
Bradus, Robert, Bel Air, MD 21015, US
Morris, Peter E., Baltimore, MD 21212, US
Proakis, Michael J., Baltimore, MD 21206, US
- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath
Road, Slough SL1 3YD, GB

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 734 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012300.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 JP 2005176205
- (54) • **Hochfrequenzmodul**
• **High frequency module**
• **Module haute fréquence**
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
- (72) Okuyama, Yuichiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 1/10 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 1/22** → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 734 610 A1**
H01Q 1/36 **H01Q 11/08**
H01Q 1/10
- (25) En (26) En
(21) 06001958.5 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 KR 2005050420
- (54) • **Antennenanordnung für ein mobiles Endgerät**
• **Antenna apparatus for portable terminal**
• **Dispositif d'antenne pour un terminal portable**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Yong-Jin Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-Hwan, c/o Samsung El. Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Jung-Sub, c/o Samsung El. Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-U, c/o Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-Jin, c/o Samsung El. Co., Ltd., Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/38****H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 1/38** → (51) **H04B 1/38****H01Q 9/04** → (51) **H04B 1/38****H01Q 11/08** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 13/02** → (51) **G01F 23/284**

H01Q 13/24 → (51) **G01F 23/284**

H01R 4/14 → (51) **H01F 41/10**

(51) **H01R 4/24** (11) **1 734 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 05105191.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verbindungsmodul*
• *Connection module*
• *Module de raccordement*

(71) Finelec AG Kontakt Systeme, Lerzenstrasse 8, 8953 Dietikon, CH
(72) Huber, Markus, 8624, Grüt, CH
(74) Breiter, Heinz, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

(51) **H01R 4/24** (11) **1 734 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 06115502.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 202005009442 U
20.01.2006 DE 202006000967 U

(54) • *Anschlussvorrichtung für Kabel*
• *Device for connecting cables*
• *Dispositif de connexion pour câbles*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Wohlgemuth, Klaus, 32657, Lemgo, DE Madlehn, Matthias, 32689, Kalletal, DE Höing, Michael, 32657, Lemgo, DE Mücke, Michaela, 32756, Detmold, DE Lütke-meier, Ulrich, 32758, Detmold, DE Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 4/70** (11) **1 734 613 A2**
(25) NI (26) En
(21) 06076258.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 NL 1029277

(54) • *Kabelschuh zum Verbinden von Kabeln zu metallischen Oberflächen*
• *Cable shoe for connecting cables to a metal surface*
• *Cosse de câble pour connecter des câbles et surfaces métalliques*

(71) AE Industries B.V., Oude Baan 77, 4825 BL Breda, NL
(72) Hessels, Petrus Johannes Sebastianus Gerardus, 4701 BX Roosendaal, NL
(74) Korsten, Marius, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(51) **H01R 9/03** (11) **1 734 614 A2**
(25) De (26) De
(21) 06115501.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 202005009442 U
20.01.2006 DE 202006000882 U

(54) • *Anschlussvorrichtung für Kabel*
• *Device for connecting cables*
• *Dispositif de connexion pour câbles*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Wohlgemuth, Klaus, 32657, Lemgo, DE Madlehn, Matthias, 32689, Kalletal, DE Höing, Michael, 32657, Lemgo, DE Mücke, Michaela, 32756, Detmold, DE Lütke-meier, Ulrich, 32758, Detmold, DE Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 9/26 → (51) **H01H 71/08**

H01R 11/01 → (51) **C08J 9/00**

H01R 12/08 → (51) **H01R 12/16**

H01R 12/08 → (51) **H01R 43/02**

(51) **H01R 12/16** (11) **1 734 615 A1**
H01R 12/08 **H01R 12/38**
(25) En (26) En
(21) 05105172.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektrischer Verbinder und elektrisches System für ein Bauteil in einem elektronischen Gerät*
• *Electrical connector and system for a component in an electronic device*
• *Connecteur électrique et un système électrique pour un composant dans un appareil électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA Robinson, James, Elmira, Ontario N3B 3L2, CA Phillips, Robert, Waterloo, Ontario N21 6M8, CA Idzik, Jacek, Kenilworth, Ontario N0G 2E0, CA Griffin, Jason, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA Drader, Marc, Kitchener, Ontario N2M 3G7, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H01R 12/38 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 13/24** (11) **1 734 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013092.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kontakt für Signalübertragungsverbinder*
• *Lead for signal transmission connector*
• *Contact pour connecteur de transmission des signaux*

(71) YCL Mechanical Co., Ltd., 1F., No.4, Lane 70, Meishan Road, Niasong Hsiang Kaohsiung Hsien, TW

(72) Huang, Shen-Nan, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H01R 13/24 → (51) **H01R 33/46**

(51) **H01R 13/508** (11) **1 734 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016923.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 SG 200503840

(54) • *Verbinder für Leiterplatte*
• *Connector for printed wiring board*
• *Connecteur pour circuit imprimé*

(71) MEA TECHNOLOGIES PTE. LTD., 2 International Business Park Apt. 12-09/11 Tower 1 The Strategy, Singapore 609930, SG
J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Lim, Chin Hua, 15-4144 Singapore 560725, SG Liang, Wee Ling, 24-105 Singapore 600201, SG Chuang, Lee Yin, 10-212 Singapore 670630, SG Nagamine, Akira 112-779 Yoshihazama Iwasaki-cho, Aichi-Ken Japan 470-0131, JP
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 734 618 A1**
H01R 43/24 **H01R 43/18**
(25) De (26) De
(21) 05012936.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Steckerleiste*
• *Connector strip*
• *Barrette de connexion*

(71) Murr-Elektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Gutekunst, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE Raab, Eberhard, 74206 Bad Wimpfen, DE Eigen, Bernhard, 71711 Murr, DE
(74) Wasimuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H01R 13/62 → (51) **A47F 3/00**

(51) **H01R 13/629** (11) **1 734 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010429.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 JP 2005175262

(54) • *Stecker und Steckverbinder mit Schwenkhebel*
• *A connector and connector assembly of the movable member type*
• *Prise de courant et prises de jonction avec un levier pivotant*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Fukatsu, Yukihiro, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP Sakurai, Toshikazu, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP Fuji, Masayasu, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01F 41/10**

(51) **H01R 33/46** (11) **1 734 620 A2**
H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 06010642.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.06.2005 DE 202005009604 U
(54) • *Mittelkontakt für eine Glühlampenfassung*
• *Central contact for lamp socket*
• *Contact central pour douille de lampe*
(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen
31, 42327 Wuppertal, DE
(72) Breuer, Walter, 53949 Berk, DE
Peters, Detlev, 53925 Kall, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 43/02** (11) **1 734 621 A2**
H01R 12/08
(25) De (26) De
(21) 06113067.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005027852
(54) • *Anordnung und Verfahren zum elektrischen
Anschluss einer elektronischen Schaltung in
einem Gehäuse*
• *Device and method for electrically coupling an
electronic circuit in a housing*
• *Dispositif et méthode pour connecter électri-
quement un circuit électronique dans un boîtier*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Hans-Peter, 72766 Reutlingen, DE
Jacob, Wolfgang, 72160, Horb, DE
Trescher, Ulrich, 72072, Tuebingen, DE

H01R 43/18 → (51) **H01R 13/52**

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01S 3/23** (11) **1 734 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291269.8 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Verstärkten
Spontanen Emission (ASE) eines gepulsten
Faserlasers mit MOPA Konfiguration*
• *Methods of reduction of amplified spontaneous
emission (ASE) in pulsed Master Oscillator
Pulsed Amplifier (MOPA) fiber laser systems*
• *Méthodes pour réduire l'émission spontanée
amplifiée (ASE) dans un laser à fibre optique
pulsé avec un oscillateur principal et un ampli-
ficateur de puissance (MOPA)*
(71) KEOPSYS, 21, rue Louis de Broglie, 22300
Lannion, FR
(72) Williams, Glen M., Alexandria Virginia 22302, US
Vitre, Christophe, 22200 Guingamp, FR
Laurent, Arnaud, 22700 Saint Quay Perros, FR

Delavaux, Jean Marc, Pittstown New Jersey
08867, US
Le Flohic, Marc, 22700 Saint Quay Perros, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/042**

(51) **H01S 5/042** (11) **1 734 623 A1**
H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 06010266.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 JP 2005177637
(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit integrier-
tem gleichrichtendem Element*
• *Surface emitting laser integrated with rectifica-
tion element*
• *Laser à émission de surface avec élément de
redressage intégré*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Kaneko, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 734 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004412.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 US 88961
(54) • *Laser mit externem Resonator und einem
biegsamen Abstimmelement*
• *External cavity laser with flexure tuning ele-
ment*
• *Laser à cavité externe avec élément d'accord
à flexion*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kasawaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP
(72) Sesko, David W., Woodinville, WA 98072, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01S 5/22** (11) **1 734 625 A1**
H01L 33/00
H01S 5/343 **H01S 5/183**
(25) En (26) En
(21) 06011769.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 US 154010
(54) • *Nitrid-Halbleiterlaser mit einem durch einstufig-
es epitaxiales laterales Überwachsen her-
gestellten transversalen PN-Übergangs*
• *Single epitaxial lateral overgrowth transverse
p-n junction nitride semiconductor laser*
• *Laser à semi-conducteur à base de nitru-
re à jonction PN à canal transversal obtenu par
étape unique de surcroissance latérale épi-
taxiale*
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.,
No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Bour, David P., Cupertino CA 95014, US
Corzine, Scott W., Sunnyvale CA 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 734 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014516.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 EP 05012723
(54) • *Kabelkanal*
• *Cableduct*
• *Canalisation pour câble*
(71) Profloor Technology GmbH,
Schwermelbodenstrasse 42, 8305 Dietikon, CH
(72) Mühlebach, Moritz, 8305 Dietikon, CH
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02G 3/08** (11) **1 734 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007235.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 DE 102005027771
(54) • *Dichtkörper für Kabeldurchführungen*
• *Sealing member for cable feedthrough*
• *Corps d'étanchéité pour traversée de câble*
(71) PFLITSCH GmbH. & Co. KG., Mühlenweg 30, 42499
Hückeswagen, DE
(72) Binder, Karlheinz, 42499 Hückeswagen, DE
Wetzels, Ralf, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer
Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **1 734 628 A2**
H02G 3/06 **G01N 27/407**
(25) De (26) De
(21) 06017137.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.02.2001 DE 10105544
(54) • *Kabeldurchführung*
• *Cable feedthrough*
• *Traversée de câble*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) Gutmann, Frank, 79112 Freiburg, DE
Alznauer, Miroslaw, 79697 Wies, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(62) 01990567.8 / 1 362 400

(51) **H02G 13/00** (11) **1 734 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 06115355.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.06.2005 DE 202005009590 U
(54) • *Halterung für einen Blitzableiter*

- Holder for a lightning protector
 - Support pour un parafoudre
- (71) SETOLITE Lichttechnik GmbH, Albert-Einstein-Str. 24, 42929 Wermelskirchen, DE
- (72) Schulte, Rolf, 42859 Remscheid, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H02G 13/00** (11) **1 734 630 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253138.9 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 GB 0512428
- (54) • Verbesserungen an Blitzableitern
 • Improvements in or relating to lightning conductors
 • Perfectionnements relatifs aux paratonnerres
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 8155 T&B Boulevard, Memphis, Tennessee 38125, US
- (72) Bilbie, John Leslie, Beeston, Nottingham, GB
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H02G 15/24** (11) **1 734 631 A1**
H01B 12/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719220.5 (22) 17.02.2005
 (84) DE DK FR GB IT
 (86) JP 2005/002418 17.02.2005
 (87) WO 2005/086307 2005/37 15.09.2005
 (30) 04.03.2004 JP 2004060757
 (54) • SPLICESTRUKTUR EINES SUPRALEITENDEN KABELS
 • SPLICE STRUCTURE OF SUPERCONDUCTING CABLE
 • STRUCTURE DE RACCORDEMENT D'UN CABLE SUPRACONDUCTEUR
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ASHIBE, Yuuichi, Osaka-shi, Osaka, JP
- MASUDA, Takato, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H02H 3/33** (11) **1 734 632 A2**
H02H 11/00
 (25) It (26) En
 (21) 06425296.8 (22) 03.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.05.2005 IT MI20050899
- (54) • Sicherheitsvorrichtung für einen Leitungsschutzschalter
 • Safety device for a circuit breaker
 • Dispositif de sécurité pour un disjoncteur de protection
- (71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
- Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
- Purgato, Flavio, 21039 Valganna (Varese), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H02H 7/08 → (51) **H02P 9/00**

H02H 7/085 → (51) **H02P 9/00**

H02H 11/00 → (51) **H02H 3/33**

H02J 1/00 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 734 633 A1**
B60L 11/18
 (25) De (26) De
 (21) 06010240.7 (22) 18.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 DE 102005027508
- (54) • Kabel für Daten und Leistungübertragung zur Verbindung von Batterie und Ladegerät
 • Cable for data and power transfer used for connecting a battery and a charger
 • Câble capable de transmission de données et de puissance pour la connexion d'une batterie avec un chargeur
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) von Berg, Kai, Dipl.-Ing., 24539 Neumünster, DE
- (74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 734 634 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06011774.4 (22) 07.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 JP 2005172445
- (54) • Auf- und entladbares Leistungsversorgungssystem
 • A chargeable-and-dischargeable power supply system
 • Système d'alimentation chargeable et dechargeable
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yoshida, Shinsuke, Hadano-shi Kanagawa 257-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 734 635 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06012374.2 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005178299
- (54) • Leistungsübertragungsvorrichtung, Leistungseinführungsvorrichtung, Vorrichtung zur elektrischen Ladung, zugehöriges Verfahren und Proxyvorrichtung zur Authentisierung und Abrechnung
 • Power transmitting device, power receiving device, electrical charging system, relative methods and authentication/billing proxy device

- Dispositif de transmission de puissance, dispositif de réception de puissance, système de charge électrique, méthodes correspondantes et dispositif d'authentification et de facturation proxy.

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ochi, Daisuke Int. Prop. Dept, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Kinno, Akira Int. Prop. Dept., NTT doCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Hagino, Hiroaki Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Hashida, Naoki Int. Prop. Dept, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Yoshikawa, Takashi Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H02J 7/00 → (51) **G04G 1/00**

(51) **H02J 13/00** (11) **1 734 636 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06405260.8 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 CH 200501021
- (54) • Schaitdose
 • Switchbox
 • Boîtier de commutation
- (71) Adhoco AG, Jägerstrasse 2, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) Schumann, Thomas, CH-9043 Trogen, CH
- Guillemin, Antoine, CH-1018 Lausanne, CH
- Beer, Hermann, CH-9427 Wolfhalden, CH
- (74) Breiter, Heinz, Patentanwälte Breiter + Wiedner AG, Postfach 366, Seuzachstrasse 2, 8413 Neftenbach-Zürich, CH

H02J 13/00 → (51) **H02P 9/00**

H02K 1/14 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/16 → (51) **H02K 16/02**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 734 637 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04821898.6 (22) 07.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/018221 07.12.2004
- (87) WO 2005/101614 2005/43 27.10.2005
- (30) 06.04.2004 JP 2004112150
- (54) • ROTOR UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG
 • ROTOR AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
 • ROTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) MASUZAWA, Masahiro, Saitama 3660041, JP
- TANIGAWA, Shigeho, Saitama 3630016, JP
- MITA, Masahiro, Fukaya-shi, Saitama 3660052, JP
- KIKUCHI, Keiko, Saitama 3620072, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 734 638 A1**
H02K 1/14
(25) En (26) En
(21) 06000393.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 KR 2005050534
(54) • *Permanentmagnet Motor*
• *Permanent-magnet motor*
• *Moteur à aimants permanents*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Young Kyoun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 734 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012163.9 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 KR 20050051589
(54) • *Synchronmotor mit Sperren für den Magnet-
fluss und Rotor davon*
• *Flux barrier type synchronous reluctance
motor and rotor thereof*
• *Moteur synchrone du type à barrières de flux
et rotor de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-
Gu Seoul, KR
(72) Lee, Kyung-Hoon, Dongjak-Gu Seoul, KR
Won, June-Hee, Nowon-Gu Seoul, KR
Cheong, Dal-Ho, Dongjak-Gu Seoul, KR
Ahn, Jun-Ho, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Oh, Jae-Yoon, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H02K 3/12 → (51) **H02K 16/02**

(51) **H02K 5/22** (11) **1 734 640 A2**
H02K 11/04
(25) De (26) De
(21) 06011584.7 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028426
17.05.2006 DE 102006023050
(54) • *Vorrichtung zum Halten eines elektronischen
Geräts an einem Elektromotor*
• *Device for fixing an electrical apparatus to an
electric motor*
• *Dispositif permettant de fixer un appareil élec-
trique à un moteur électrique*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
(72) Gröning, Norbert, D-67227 Frankenthal, DE
Köhler, Bernd, D-66969 Lemberg, DE
Hebel, Norbert, D-67158 Ellerstadt, DE
Krellner, Markus, D-91278 Pottenstein, DE
Gontermann, Daniel, D-67227 Frankenthal, DE
Schuhmacher, Volker, D-66802 Überherrn, DE

H02K 7/14 → (51) **H02K 16/02**

(51) **H02K 9/02** (11) **1 734 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252967.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 US 150270
(54) • *Kühlsystem für eine elektrische Maschine mit
zentralen Rotorkühlkanälen*
• *Cooling system for an electrical machine with
center rotor cooling ducts*
• *Système de refroidissement d une machine élec-
trique avec canaux de refroidissement centra-
les pour le rotor*
(71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US
(72) De Bock, Hendrik Pieter Jacobus, Clifton Park New
York 12065, US
Grant, James Jonathan, Niskayuna New York
12309, US
Salamah, Samir A., Niskayuna New York 12309,
US
Suguitan, Norman, Ballston Lake New York 12019,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 11/04 → (51) **H02K 5/22**

H02K 11/04 → (51) **H02K 19/38**

(51) **H02K 16/02** (11) **1 734 642 A2**
H02K 7/14
(25) En (26) En
(21) 06002286.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 KR 2005052060
(54) • *Motor mit einem Induktionsrotor und einem
Synchronrotor*
• *Motor with an induction rotor and a synchro-
nous rotor*
• *Moteur avec un rotor à induction et un rotor
synchrone*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-
Gu Seoul, KR
(72) Han, Seung-DO, Incheon, KR
Shin, Hyoun-Jeong, Namdong-Gu Incheon, KR
Ahn, Jae-Hong, Manan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do,
KR
Oh, Seung-Suk, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H02K 16/02** (11) **1 734 643 A2**
H02K 1/16 **H02K 3/12**
(25) En (26) En
(21) 06012164.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 KR 2005051587
(54) • *Induktionsmotor*
• *Induction motor*
• *Moteur à induction*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-
Gu Seoul, KR
(72) Han, Seung-Do, Incheon, KR

Shin, Hyoun-Jeong, Incheon, KR
Ahn, Jae-Hong, Anyang Gyeonggi-Do, KR
Oh, Seung-Suk, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H02K 19/38** (11) **1 734 644 A1**
H02K 11/04
(25) En (26) En
(21) 06253135.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 US 155384
(54) • *Rotierendes Gleichrichtermodul*
• *Rotating rectifier module*
• *Module redresseur rotatif*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton
Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rubbo, Michael, Muskego WI 53150, US
Wainwright, Richard, Grand Rapids MI 49512, US
Calago, Edgar, Lake Villa IL 60046, US
Wallen, Bruce, Waterford WI 53185-2567, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H02K 21/24** (11) **1 734 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012434.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 JP 2005176282
(54) • *Elektromotor mit axialem Luftspalt*
• *Axial air gap-type electric motor*
• *Moteur électrique du type à entrefer axial*
(71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 116 Suenaga Takatsu-
ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) Murakami, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8502, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H02K 37/14** (11) **1 734 646 A2**
H02K 37/18
(25) En (26) En
(21) 06076429.7 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2001 JP 2001223010
(54) • *3-Phasen Permanentmagnet-Schrittmotor*
• *Permanent magnet type three-phase stepping
motor*
• *Moteur pas à pas triphasé à aimants perma-
nents*
(71) JAPAN SERVO CO. LTD., 7, Kandamitoshirocho,
Chiyoda-Ku, Tokyo 101, JP
(72) Sakamoto, Masafumi, Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-
shi, Gunma, JP
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02255182.4 / 1 280 262

H02K 37/18 → (51) **H02K 37/14**

(51) **H02M 1/08** (11) **1 734 647 A1**
H01L 21/8234 **H01L 27/06**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
H01L 27/095

(25) Ja (26) En
(21) 05775056.4 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/015575 26.08.2005
(87) WO 2006/022387 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004246412

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND MODUL DAMIT
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND MODULE USING THE SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET MODULE UTILISANT CELUI-CI

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KITABATAKE, Makoto, c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUSUMOTO, Osamu c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
UCHIDA, Masao c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Kunimasa c/o Matsushita Elect.Ind.Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

YAMASHITA, Kenya c/o Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MIYANAGA, Ryoko c/o Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

HASHIMOTO, Koichi c/o Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02P 3/12 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 734 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012654.9 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Asymmetrische Ansteuerung eines sensorlosen und bürstenlosen Elektromotors
• Asymmetric excitation of a sensorless and brushless electrical motor
• Excitation asymétrique d'un moteur électrique sans capteur et sans balai

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schwarzkopf, Johannes, 97828 Marktheidenfeld, DE

(51) **H02P 7/285** (11) **1 734 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016391.2 (22) 29.12.1997

(84) DE FR GB IT
(30) 31.12.1996 US 777629

(54) • Verstellbare Geschwindichkeitsregelung für Kinderfahrzeug
• Adjustable speed control for children's ride-on vehicle
• Régulateur de vitesse de voiture pour enfant

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) Bienz, Brian, Orchard Park, New York 14127, US

Neaves, Patrice M., West Falls, New York 14170, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 97954238.8 / 0 950 280

(51) **H02P 9/00** (11) **1 734 650 A1**
F03D 7/04 **F03D 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05720772.2 (22) 15.03.2005

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

(86) JP 2005/004515 15.03.2005

(87) WO 2005/088828 2005/38 22.09.2005

(30) 16.03.2004 JP 2004074669

(54) • STROMERZEUGUNGSSYSTEM
• POWER GENERATION SYSTEM
• SYST ME D ALIMENTATION

(71) Shinko Electric Co., Ltd, Shiba NBF Tower 1-1-30 Shibadaimon, Minato-ku Tokyo 1058564, JP

(72) Okubo, Kazuo, Ise-shi, Mie 5168550, JP

Morita, Masami, Ise-shi, Mie 5168550, JP

Nakano, Katsuyoshi, Ise-shi, Mie 5168550, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02P 9/00** (11) **1 734 651 A1**
H02J 13/00 **H02H 7/08**
H02H 7/085

(25) En (26) En

(21) 06253155.3 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 US 155201

(54) • Schutzsystem für einen Stromgenerator
• Protection system for an electrical power generator
• Système de protection pour un générateur de puissance électrique

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Qi, Wei Wei, New Berlin, WI 53151, US

Rubbo, Michael, Muskego, WI 53150, US

Wainwright, Richard, Grand Rapids, MI 49512, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02P 9/14** (11) **1 734 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253161.1 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 US 156216

(54) • Vorrichtung zur Steuerung der Leistung in einem Generator
• Power manager for an electrical power generator
• Dispositif de commande de puissance d'un générateur

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Qi, Wei Wei, New Berlin, WI 53151, US

Rubbo, Michael, Muskego, WI 53150, US

Wainwright, Richard, Grand Rapids, MI 49512, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03F 1/30 → (51) **H03F 3/217**

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/217**

H03F 1/34 → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03F 3/217** (11) **1 734 653 A1**
H03F 1/30 **H03F 1/32**
H03F 1/34

(25) En (26) En

(21) 06012404.7 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 KR 20050051659

(54) • Leistungsverstärker mit hohem Wirkungsgrad
• High efficiency power amplifier
• Amplificateur de puissance à rendement élevé

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-Sup, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, DE

Kim, Tae-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, DE

Kang, Hyun-Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, DE

Baek, Dong-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, DE

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

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 9/25** (11) **1 734 654 A1**
H03H 3/08 **H03H 9/64**

(25) Ja (26) En

(21) 05728856.5 (22) 04.04.2005

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

(86) JP 2005/006608 04.04.2005

(87) WO 2005/099090 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 JP 2004113881

(54) • OBERFLÄCHENWELLENFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• FILTRE A ONDE ACOUSTIQUE SUPERFICIELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) TAKAMINE, Yuichi; c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Kyoto 6178555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 19/00** (11) **1 734 655 A1**
H03L 7/093

(25) Ja (26) En

(21) 04821753.3 (22) 17.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017064 17.11.2004

(87) WO 2005/093952 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093254

- (54) • SWITCHED-CAPACITOR-FILTER UND RÜCK-KOPPLUNGSSYSTEM
 - SWITCHED CAPACITOR FILTER AND FEED-BACK SYSTEM
 - FILTRE DE CONDENSATEUR COMMUT ET SYSTEME D'ALIMENTATION EN RETOUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) DOSHO, Shiro, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TOKUNAGA, Yusuke, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03K 5/15** (11) **1 734 656 A1**
H03K 5/156
- (25) En (26) En
(21) 06252278.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 CN 200510077207
- (54) • Kaskadensystem mit Begrenzung von Tastverhältnisversatz
- Cascade system capable of restraining duty cycle offsets
 - Système en cascade capable de limiter les décalages de rapport cyclique
- (71) Himax Technologies, Inc., 10th Floor, No. 605, Chungshan Road Hsinhua, Tainan County, Taiwan, CN
- (72) Wu, Tsung-Yu, Himax Technologies, Inc., Tainan County Taiwan, CN
Bu, Lin-Kai, Himax Technologies, Inc., Tainan County Taiwan, CN
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H03K 5/156 → (51) **H03K 5/15**

H03K 5/19 → (51) **G01R 23/09**

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 734 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005811.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 DE 102005027446
- (54) • Schaltungsanordnung zum Schutz gegen Überströme und Überspannungen sowie gegen auf den Leitungen auftretenden Kurzschlüssen und Verfahren
- Circuit for protection against overcurrents, over-voltages and short-circuits and method therefor
 - Circuit pour la protection contre surintensité de courant et de tension et court-circuit et procédé
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Picaud, Benoit, 9500 Villach, AT
Rothleitner, Hubert, 9500 Villach, AT
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner
Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03L 7/091 → (51) **G11B 20/14**

H03L 7/093 → (51) **H03H 19/00**

- H03M 7/40** → (51) **G10L 19/02**
- H03M 7/46** → (51) **G10L 19/02**
- H03M 7/48** → (51) **G10L 19/02**
- H03M 13/27** → (51) **H04L 27/12**
- H03M 13/35** → (51) **H04L 27/12**
- H04B 1/06** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 734 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011851.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 JP 2005177957
14.04.2006 JP 2006112225
- (54) • Direktkonversionsgerät für RFID System
- Direct conversion radio apparatus for RFID system
 - Appareil à conversion directe pour un système RFID
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Oishi, Sadatoshi, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 734 659 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/24**
H01Q 9/04 **H01Q 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 06252889.8 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 JP 2005166671
- (54) • Antenne mit einstellbaren Resonanzfrequenz für drahtlose Kommunikation
- Antenna with controllable resonance frequency for wireless communication
 - Antenne avec fréquence de résonance ajustable pour communication sans fil
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 1, Aza Kitano, Shinjo, Mizusawa-ku Oshu-shi Iwate, JP
Hitachi Cable Ltd., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Adachi, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Katagishi, Makoto, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Murata, Ikuo, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Masumi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takei, Ken, c/o Hitachi Cable Ltd., Tokyo, JP
Sugiyama, Takahiro, c/o Hitachi Cable Ltd., Tokyo, JP
Shirakawa, Yohei, c/o Hitachi Cable Ltd., Tokyo, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 1/59 → (51) **H04B 5/02**

H04B 1/707 → (51) **G01S 1/00**

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 734 660 A1**
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 05012929.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Sendeleistungsregelung in einem System mit Frequenzsprung
- Transmission power control in a system using frequency hopping
 - Commande de puissance de transmission dans un système utilisant des sauts de fréquence
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Cooper, David, Newbury, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 734 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013787.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 US 174866
10.08.2000 US 224308
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Leitungslänge und der Brückenabgrifflänge in einer Übertragungsleitung
- Systems and methods for loop length and bridged tap length determination of a transmission line
 - Systèmes et procédé pour déterminer la longueur d'une boucle et d'un branchement en dérivation d'une ligne de transmission
- (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US
- (72) Belge, Murat, Billerica, MA 01821, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (62) 01900917.4 / 1 245 085

H04B 3/46 → (51) **H04L 12/10**

H04B 3/54 → (51) **H04L 12/10**

- (51) **H04B 5/02** (11) **1 734 662 A1**
H04B 1/59 **G06K 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04770892.0 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010499 23.07.2004
(87) WO 2006/011187 2006/05 02.02.2006
- (54) • FUNKETIKETTEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- RADIO TAG COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUNICATION D'ETIQUETTE RADIO
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUKASAWA, Toru, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
OHTSUKA, Masataka, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 734 663 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05253766.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mehrstrecken-Kommunikationssystem*
• *Multi-hop communication system*
• *Système de communication à bonds multiples*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome,
Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
(72) Hart, Michael John, London, W12 9LL, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 734 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253767.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Leistungsregelung im Mehrstreckenkommuni-
kationssystem*
• *Power control in multi-hop communication sys-
tem*
• *Commande de puissance dans un système de
communication à bonds multiple*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome,
Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
(72) Hart, Michael John, London W12 9LL, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 734 665 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05253768.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mehrstrecken-Kommunikationssystem*
• *Multi-hop communication system*
• *Système de communication à bonds multiples*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome,
Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
(72) Hart, Michael John, London, W12 9LL, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 734 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253783.4 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verwaltung von Betriebsmitteln im Mehrstrek-
kenkommunikationssystem*
• *Resource management in multi-hop communi-
cation system*
• *Gestion de ressources dans un système de
communication à bonds multiple*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome,
Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
(72) Hart, Michael John, London W12 9LL, GB

(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 734 667 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05253784.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mehrstrecken-Kommunikationssystem*
• *Multi-hop communication system*
• *Système de communication à bonds multiples*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome,
Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
(72) Hart, Michael John, London, W12 9LL, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 734 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253785.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Leistungsregelung im Mehrstreckenkommuni-
kationssystem*
• *Power control in multi-hop communication sys-
tem*
• *Commande de puissance dans un système de
communication à bonds multiple*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-Chome,
Nakahara-ku, Kawasaki 211, JP
(72) Hart, Michael John, London W12 9LL, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 734 669 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06252979.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 EP 05253783
(54) • *Verwaltung von Betriebsmitteln im Mehrstrek-
kenkommunikationssystem*
• *Resource management in multi-hop communi-
cation system*
• *Gestion de ressources dans un système de
communication à bonds multiples*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Hart, Michael John, London, W12 9LL, GB
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, HASELTINE
LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 734 670 A2**
H04B 7/08
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 06012408.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 KR 20050052119
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Senden und
Empfangen eines Pilotsignals über mehrere
Antennen in einem mobilen Kommunikations-
system*
• *Apparatus and method for transmitting and
receiving pilot signal using multiple antennas
in a mobile communication system*
• *Dispositif et procédé pour transmission et
réception d'un signal pilote sur antennes multi-
ples dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, DE
Lee, Ju-Ho, unknown, DE
Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, DE
Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, DE
Cho, Yun-Ok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, DE
Kim, Youn-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 734 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253070.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 US 150291
(54) • *Schaltung eines VSAT-Senders mit einem
intelligenten Wartemodus*
• *Switching VSAT transmitter with smart
stand-by mode*
• *Commutation de transmetteur VSAT avec
mode de veille intelligent*

(71) Gilat Satellite Networks Ltd., Gilat House, Yegia
Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petach Tikva,
IL
(72) Meirzon, Tal, Raanana 43305, IL
Nordenberg, Ido, Tel Aviv 69973, IL
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 734 672 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05729479.5 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) ES 2005/000163 28.03.2005
(87) WO 2005/096521 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 ES 200400781
(54) • *HOCHFREQUENZ-KOMMUNIKATIONSSY-
STEM MIT VERWENDUNG ZWEIER FRE-
QUENZBÄNDER*

- RADIO FREQUENCY COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING THE USE OF TWO FREQUENCY BANDS
 - SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RADIOFREQUENCE AU MOYEN DE DEUX BANDES DE FREQUENCE
- (71) Sgc Telecom - SGPS, S.A., Alfrapark-Edificio SGC, 2814 Almadora, PT
Cable AML, Inc., 3427 West Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505, US
- (72) VILLA SANZ, Luis, E-28230 Las Rozas (Madrid), ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

H04B 7/26 → (51) **G01C 21/26**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 734 673 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738253.6 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000655 18.06.2004
- (87) WO 2005/099134 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.04.2004 CN 200410030888
- (54) • KAPAZITÄTSERWEITERUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSTRECKENNETZ OHNE DIENSTUNTERBRECHUNG
• CAPACITY EXPANSION METHOD FOR OPTICAL TRANSMISSION LINK NETWORK WITHOUT SERVICE INTERRUPTION
• PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA CAPACITE D'UN RESEAU DE VOIES DE TRANSMISSION OPTIQUE SANS INTERRUPTION DE SERVICE
- (71) ZTE Corporation, A Wing ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
- (72) SUN, Desheng, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Poulin, Gérard, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

H04B 10/00 → (51) **G02B 27/00**

H04B 10/08 → (51) **H04J 13/00**

H04B 10/18 → (51) **G02F 1/365**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 734 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012277.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 JP 2005174441
- (54) • System und Verfahren für Problembenachrichtigungsdienst, sowie Überwachungsvorrichtung
• Trouble ticket service system, monitoring apparatus and trouble ticket service method
• Système et procédé de gestion de dossiers d'incidents et dispositif de surveillance
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Itou, Yoshio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 734 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012050.8 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 KR 20050052093
- (54) • Verfahren zum eingeschränkten Zugriff und DMB System für regional eingeschränkten Empfang von DMB
• Conditional access method and DMB system for regionally limiting DMB reception
• Procédé d'accès conditionnel et système DMB pour limiter la réception DMB à une région
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Ho-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kum, Dong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Beom-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 734 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012315.5 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 KR 20050050993
- (54) • DMB-Datenempfänger und Verfahren zur Verbesserung der DMB-Datenempfangsgeschwindigkeit
• DMB data receiving apparatus and method for improving DMB data receiving speed
• Récepteur de données DMB et méthode pour améliorer la vitesse de réception de données DMB
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Ji-Wuck, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Kim, Young-Jip, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Kim, Hyun-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 734 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012317.1 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 KR 20050051975
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Speichern von DMB-Audiodaten in einem DMB-Endgerät
• Method and apparatus for storing DMB audio data in a DMB terminal
• Procédé et dispositif pour enregistrer des données audio DMB dans un terminal DMB
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Han, Seung-Jae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP

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

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 734 678 A1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 06076009.7 (22) 29.09.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 30.09.1997 JP 26755297
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für den Empfang und die Verarbeitung von digitalen Rundfunksignalen
• Method and apparatus for receiving and processing digital broadcast signals
• Méthode et dispositif pour la réception et le traitement de signaux de radiodiffusion numériques
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nakano, Takehiko c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98307884.1 / 0 905 932

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 734 679 A2**
H04H 3/00
(25) En (26) En
(21) 06076153.3 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 US 153696
- (54) • Verfahren zum Bereitstellen von Zusatzdaten in einem Gleichwellennetz, sowie Empfänger für den Empfang vom digitalen Tonrundfunk über Satellit
• Method for providing secondary data in a single frequency network, and receiver for receiving satellite digital audio radio (SDAR)
• Méthode pour fournir des données secondaires dans un réseau d'émetteurs émettant en onde commune, ainsi que récepteur pour la réception de la radiodiffusion numérique par satellite
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Walker, Glenn A., Greentown IN 46936, US
Dockemeyer, Joseph R., Kokomo IN 46901, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 734 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113312.0 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 JP 2005173895
- (54) • Frequenzumsetzer für den Empfang vom Satellitenrundfunk
• Frequency converter for satellite broadcast reception
• Convertisseur de fréquence pour la réception de la télédiffusion par satellite
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Sato, Keiichiro, Tokyo Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04H 3/00 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04H 9/00** (11) **1 734 681 A1**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06012302.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 KR 20050051965
(54) • *Anrufverfahren für digitalen Rundfunkempfänger anhand einer in der Rundfunkübertragung erhaltenen Telefonnummer und digitales Rundfunksystem, das das Verfahren verwendet*
• *Call originating method using phone number provided during broadcasting for digital broadcasting player and digital broadcasting system using the call originating method*
• *Méthode d'appel pour lecteur de données de diffusion numérique utilisant un numéro de téléphone fourni lors de la diffusion et système de radiodiffusion numérique utilisant ladite méthode*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Jae-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, DE
You, Jeong-Min, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, DE
Kim, Byung-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, DE
Lee, Young-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **1 734 682 A1**
H04J 14/02 **H04B 10/08**
(25) De (26) De
(21) 06018815.8 (22) 16.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.06.1997 DE 19725714
(54) • *Empfangsvorrichtung für in einem Kodemultiplex-Verfahren (CDMA) übertragene Signalisierungs- und Steuerinformationen*
• *Receiver for signalling and control information being transmitted using code multiplexing (CDMA)*
• *Récepteur pour des informations de signalisation et de contrôle étant transmises en utilisant une répartition de code (AMRC)*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Ziemann, Olaf, 12307 Berlin, DE
Gladisch, Andreas, 13129 Berlin, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 98930695.6 / 0 990 323

H04J 14/02 → (51) **H04J 13/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 734 683 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012222.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 DE 102005027579
22.12.2005 DE 102005061380
10.04.2006 DE 102006017094
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Datentelegrammen über eine Funkstrecke*
• *Method for transmission of data telegrams via a radio link*
• *Procédé de transmission de télégrammes de données via une liaison radio*
(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, IM OSTPARK 2, 35435 Wettenberg, DE
(72) Schlotzhauer, Björn, 35041 Marburg, DE
Koch, Jörg, 35452 Hauchelheim, DE
Niehaus, Michael, 61197 Florstadt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 734 684 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06012452.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 US 690846 P
15.06.2005 US 690743 P
01.05.2006 US 414965
(54) • *Multiplexierungsschema für Unicast- und Broadcast-Verkehr in einem drahtlosen Mehrträger-Kommunikationsnetzwerk*
• *Multiplexing broadcast and unicast traffic in a multi-carrier wireless network*
• *Multiplexage pour trafic d'unidiffusion et trafic de diffusion générale dans un réseau de communication sans fil multiporteuse*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Khan, Farooq, Allen Collin County TX 75002, US
(74) Lang, Johannes, Paten-und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 734 685 A1**
H04L 9/28
(25) Ja (26) En
(21) 04773013.0 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2004/013331 13.09.2004
(87) WO 2005/088897 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 PCT/JP2004/003504

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENLESEVERFAHREN*
• *DATA PROCESSING METHOD AND DATA READING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES*
(71) Japan-Wave Inc., Higobashi Center-Building 15F, 1-9-1, Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) OKAMOTO, Akiyoshi, Yoshino-gun, Nara 6393114, JP

ISHIDA, Masataka; c/o Japan Wave. Inc., Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/14 → (51) **G06F 12/14**

H04L 9/28 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 734 686 A2**
H04L 9/08 **H04L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06010827.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.05.2005 JP 2005154098
(54) • *Schlüsselübertragungssystem unter Verwendung von Vorrichtungsauthentifizierungsschlüsseln*
• *Cipher communication system using device authentication keys*
• *Système de communication de clés de chiffrement utilisant des clés d'authentification de dispositif*
(71) Fukaya, Hiromi, 1114-5 Ooaza Kami, Ageo-shi Saitama 362-0001, JP
(72) Fukaya, Hiromi, Ageo-shi Saitama 362-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **1 734 687 A1**
H04L 12/26 **G06F 1/26**
H04B 3/46 **H04B 3/54**
H04L 25/02

(25) De (26) De
(21) 06011040.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 DE 202005009309 U
(54) • *Aktives Leitungsprüfgerät zur Erkennung der Leistungsfähigkeit eines Netzwerkanschlusses*
• *Active line testing device for the determination of the performance of a network outlet*
• *Appareil d'examen pour la détermination de l'efficacité d'un prise de courant de réseau*
(71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG, Niederwirth 1-10, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Bünger, Frank, 58553 Halver, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 734 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012215.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 CN 200510026790
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Multicast-Verwaltung einer Benutzerschnittstelle in einem Netzzugangsgerät*
• *Method and apparatus for multicast management of user interface in a network access device*

- Procédé et dispositif pour gestion de multidirection d'un interface utilisateur dans un dispositif d'accès au réseau
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lu, LinLi, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN
Yu, HongBin, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN
Miao, YingZhong, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN
Zhu, JianHua, Pudong Jinqiao 2001206 Shanghai, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- Suppression d'alarmes échelonnables et selectives pour réseaux de communication de données
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Elie-Dit-Cosaque, David, TX 75080 Richardson, US
Suhail, Atiya, TX 75025 Plano, US
Rodriguez, Oscar, 28110 Algete Madrid, ES
Sridhar, Kamakshi, TX 75093 Plano, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Status Management einer redundanten Gruppe
- Redundancy group status management apparatus and methods
 - Méthode et appareil pour la gestion de statut d'un groupe redondant
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gopinadhan, Bijunath, Nepean Ontario K2B 7T4, CA
Tan, Lay Been, Kanata Ontario K2K 2R7, CA
Martineau, Terrence, Ottawa Ontario K1N 8N9, CA
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 734 689 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013049.1 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Veto-Operation für ein Managementsystem mit einer Multi-Manager-Konfiguration
- Veto operation for a management system comprising a multi manager configuration
 - Opération de veto pour un système de gestion avec une configuration multi manager
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pollakowski, Olaf, Dr., 10629 Berlin, DE
Suerbaum, Clemens, 81371 München, DE

H04L 12/24 (11) **1 734 690 A1**
H04L 12/26
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06010797.6 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 US 691493 P
16.05.2006 US 383741
- (54) • Leistungsüberwachung für die Übertragung von Rahmen in einem OAM-Protokoll-Datenetzwerk
- Performance monitoring of frame transmission in a data network utilising OAM protocols
 - Surveillance de performance de transmission de trames dans un réseau de données utilisant le protocole OAM
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Damm, Gerard, TX 75025 Plano, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/24 (11) **1 734 691 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06011794.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2005 US 691491 P
15.07.2005 US 699678 P
16.08.2005 US 708815 P
28.04.2006 US 380825
- (54) • Skalierbare und selektive Alarmunterdrückung für Datenkommunikationsnetzwerke
- Scalable selective alarm suppression for data communication network

(51) **H04L 12/24** (11) **1 734 692 A1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 06253081.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 US 690149 P
13.06.2006 US 423826
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Informationen der Topologie des physikalischen Netzwerk
- Method and apparatus for monitoring physical network topology information
 - Procédé et dispositif pour la surveillance d'information sur la topologie d'un réseau physique
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Nordin, Ronald A., Neaperville Illinois 60540, DE
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 734 693 A1**
B60R 16/02
H04L 12/46

- (25) En (26) En
(21) 06253117.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 JP 2005176489
- (54) • Kommunikationssystem und Kommunikationsmethode für ein Fahrzeug zum Ermitteln des Vorhandenseins einer Netzeinheit
- Vehicular communication system and method for detecting the presence of network units
 - Système et méthode pour un véhicule pour la détection de la présence d'une unité de réseau
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kanki, Rie c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 734 694 A1**
H04L 29/14

- (25) En (26) En
(21) 06300560.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 US 152478

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 734 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012799.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Vor-, Nachendgerät und System
- Back end device, front end device and a system
 - Dispositif frontal, dispositif dorsal et système
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schaaf, Anton Hendrik, 2614 GP NL-Delft, NL
Van Overmeir, Peter, 81731 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 734 696 A1**
H04Q 7/38
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 05291281.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Senden von Abwärtsverkehr von einer Vermittlungsstelle
- Method for sending downstream traffic from a switching center
 - Procédé pour envoyer trafic descendant d'un centre de commutation
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Juan Huarte, Frederico, 75014 Paris, FR
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 734 697 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 05757292.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000781 03.06.2005
(87) WO 2005/119968 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 CN 200410037136
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON POLICY-INFORMATIONEN ZWISCHEN GERÄTEN IN EINEM NETZ
- A METHOD FOR TRANSMITTING THE POLICY INFORMATION BETWEEN THE NETWORK DEVICES
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DES INFORMATIONS CONTENANT DES PRINCIPES DIRECTEURS ENTRE DES DISPOSITIFS DE RESEAU
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHENG, Rong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHI, Qingquan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HU, Yuelin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 734 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011937.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2005 KR 20050051186
(54) • *Energiesparvorrichtung und Verfahren in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Power saving apparatus and method in a wireless communication system*
• *Dispositif économiseur d'énergie et procédé dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo, Gangnam-gu Seoul, KR
Suh, Jung-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Jun, Gangnam-gu Seoul, KR
Park, Jong-Ho, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-Jin, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 734 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012269.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 KR 20050050987
(54) • *Stromsparverfahren für eine tragbare Kommunikationsvorrichtung*
• *Power saving method of portable communication device*
• *Procédé d'économie de puissance d'un dispositif de communication portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Jung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Hyun School of Electrical Engineering, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/36**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 734 700 A1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 05013016.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeit-Übertragung von Daten in einem Ethernet-Daten-netz*
• *Method and apparatus for realtime data transmission in an Ethernet data network*
• *Procédé et dispositif pour la transmission de données en temps réel dans un réseau Ethernet*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Albrecht, Andreas, 92712 Pirk, DE
Lomakin, Dimitri, Dr., 90411 Nürnberg, DE
Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 734 701 A1**
H04L 12/413
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115517.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 FR 0551654
(54) • *Kapselung von E1-Rahmen in Ethernet*
• *Encapsulation of E1 frames within Ethernet*
• *Encapsulation de trames de type E1 sous ethernet*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Boutaud de la Combe, Xavier, 22560 Trebeurden, FR
Dupuy, Pierre, 75017 Paris, FR
Neustadt, Alf, 70180 Stuttgart, DE
Thiberville, Jean, 22560 Trebeurden, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **1 734 702 A1**
H04L 12/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115519.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 FR 0551653
(54) • *Einkapselung von STM-n/STS-m Rahmen in Ethernet*
• *Encapsulation of STM-n/STS-m frames under Ethernet*
• *Encapsulation de trames STM-n/STS-m sous ethernet*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dollo, Philippe, 22300, LANNION, FR
Stephan, Yannick, 22730, TREGASTEL, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 734 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012907.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schnelle Zeitschlitzzuweisung in GPRS Netzen*
• *Fast time slot allocation in GPRS networks*
• *Allocation d'intervalles temporel rapides dans des réseaux GPRS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Cooper, David, Newbury, GB
Dhanda, Mungal, Slough, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 734 704 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06011939.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 JP 2005176745
(54) • *Automatische Erkennung und Konfiguration eines mit einem drahtlosen Netzwerk verbundenen Gerätes*
• *Automatic detection and configuration of a device connected to a wireless network*
• *Détection et configuration automatique d'un appareil connecté à un réseau sans fil*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kawakami, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Endo, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 734 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012536.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.06.2005 KR 20050052764
(54) • *Leitweglenkungs Vorrichtung und -verfahren in einem zellularen multi-hop Netz*
• *Routing apparatus and method in a multi-hop relay cellular network*
• *Appareil et procédé de routage dans un réseau cellulaire à relais multi-saut*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Mi-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Geun-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 734 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018534.5 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 13.05.2003 JP 2003134713
(54) • *Steuerung von Suchabfragen in einem Kurzstreckenfunksystem*
• *Controlling searches in a short-range radio system*
• *Contrôler des recherches dans un système radio à courtes distances*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukui, Yasuhiro, c/o Int. Prop. Div., Tokyo, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
(62) 04010563.7 / 1 480 394

(51) **H04L 12/56** (11) **1 734 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115046.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2005 KR 2005051138
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterscheidung vom Paketverlusttyp*
• *Method and apparatus for discriminating type of packet loss*
• *Procédé et dispositif pour distinguer le type de perte de paquets*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Min-kyu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 734 708 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 05103095.5 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung verschiedener Ebenen für einen zuverlässigen Nachrichtenaustausch zwischen Kunden und Server*
• *System and method for providing various levels of reliable messaging between a client and a server*
• *Système et méthode pour fournir plusieurs niveaux de messagerie fiable entre un client et un serveur*
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Karmakar, Srimantee, L5M 5W1, Mississauga, CA
Goring, Bryan R., L9T 5V4, Milton, CA
Bibr, Viera, LOP 1G0, Kilbride, CA

Matovsky, Michael, M2R 2E2, Toronto, CA
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA
Fritsch, Brindusa, M9C 2J9, Toronto, CA
Vitanov, Kamen B., L5M 6E8, Mississauga, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04L 27/04** (11) **1 734 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719309.6 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002640 18.02.2005
(87) WO 2005/099208 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099237
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSIGNAL-ERZEUGUNGS-VORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION SIGNAL PRODUCING APPARATUS*
• *APPAREIL PRODUISANT UN SIGNAL DE TRANSMISSION*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) NISHIMURA, Masaaki, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
SUZUKI, Hirohisa, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 27/12** (11) **1 734 710 A1**
H03M 13/27 **H03M 13/35**
(25) Ja (26) En
(21) 05728638.7 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006726 30.03.2005
(87) WO 2005/096576 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107774
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BASISBANDSIGNALS UND PROGRAMM ZUR BEWIRKUNG, DASS EIN COMPUTER DAS VERFAHREN AUSFÜHRT*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A BASE BAND SIGNAL AND PROGRAM CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THE METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE BANDE DE BASE ET UN PROGRAMME FAISANT EXÉCUTER LA MÉTHODE À L'ORDINATEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) MAJIMA, Taichi, Kanagawa 241-0004, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 734 711 A1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 05291271.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur OFDM-Symbolfolgeanpassung für das Vermeiden von benachbarter Subträgerinterferenz, Sender, Programmmodul und Mobilfunknetz dafür*

• *A method for OFDM symbol sequence adaptation avoiding neighbor subcarrier interference, a transmitter, a program module and a mobile network therefor*
• *Procédé pour adaptation de séquence de symboles pour éviter l'interférence de porteuse voisine, émetteur, module de programme et réseau mobile correspondant*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian, Dr., 71254 Ditzingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 734 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005744.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 US 691280 P
21.12.2005 US 312510
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung und Korrektur der Abtastfrequenz in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for sampling frequency offset estimation and correction in a wireless communication system*
• *Dispositif et procédé pour l'estimation et correction de la fréquence d'échantillonnage dans un système de communication sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Moorti, Rajendra Tushar, CA 94040, US
Gaikwad, Rohit V., Broadcom Corporation, Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 734 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011655.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2005 KR 20050051828
(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von OFDM-Signalen und mobiles Kommunikations- endgerät hierzu*
• *Method of transmitting/receiving OFDM signal and mobile communication terminal thereof*
• *Méthode de transmission et de réception d'un signal OFDM et terminal mobile de communication associé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lim, Byung Chun, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 734 714 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
(25) En (26) En
(21) 06012537.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 KR 20050052675
13.09.2005 KR 20050085452

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung/ zum Empfang von Rundfunkdaten in einem Mobilfunksystem*
- *Apparatus and method for transmitting/receiving broadcast data in a mobile communication system*
- *Dispositif et procédé pour la transmission/réception de données de radiodiffusion dans un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Yu-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Youn-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 734 715 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253085.2 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 JP 2005175781
- (54) • *Verzögerungsmessung in einem OFDM Empfänger*
- *Delay measurements in an OFDM receiver*
- *Mesures du retard de propagation dans un système OFDM*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fuji, Hiromasa, c/o Intellectual Property Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Yoshino, Hitoshi, c/o Intellectual Property Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Sugiyama, Takatoshi, c/o Intellectual Property Dpt, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 734 716 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05013147.3 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System zur Echtzeitsübertragung und Empfangen von Audio / Video und Handschriftinformation.*
- *System for real-time transmitting and receiving of audio/video and handwriting information*
- *Système de transmission et réception en temps réel d'information audio, video et écriture manuscrite.*
- (71) Wu, Chao-Hung, 10F., No. 108-1, Min Chuan Road, Hsin-Tien City, Taipei, TW
- (72) Wu, Chao-Hung, Hsin-Tien City, Taipei, TW
- (74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälté Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 734 717 A2**
H04L 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 05018695.6 (22) 29.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 JP 2005172146
- (54) • *Authentisierungssysteme, drahtlose Kommunikationssysteme, drahtlose Basisstationen*
- *Authentication systems, wireless communication terminals and wireless base stations*
- *Systèmes d'authentification, terminaux de réseau sans fil, et stations de base sans fil*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Okochi, Toshio, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 734 718 A2**
H04L 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 05021656.3 (22) 04.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2005 US 160230
- (54) • *Computer-eingeführte Methode mit Realzeit-warteeinheit für das Ermitteln der Viren in der Datenübertragung auf einer Stromgrundlage*
- *Computer-implemented method with real-time response mechanism for detecting viruses in data transfer on a stream basis*
- *Procédé réalisé par ordinateur avec mécanisme de réponse en temps réel pour trouver des virus dans le transfert de données dans un flux de données*
- (71) DrayTek Corp., No. 26, Fu-Shing Rd., Hu-Kou County, Hsin-Chu Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW
- (72) Yang, Tzu-Jian, Hsinchuang City Taipei Hsien, TW
- Chang, Wei-Tai, Kao-Hsiung Hsien, TW
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 734 719 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05253771.9 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verschlüsselung von Nachrichten zum Gebrauch in einem Kommunikationssystem basierend auf dem Sicherheitsklassifikationsstatus*
- *Encoding messages for use in a communication system based on security classification status*
- *Encodage de messages utilisant un système de communication basé sur le statut de classification de sécurité*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Brown, Michael K., Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
- Little, Herbert A., Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
- Brown, Michael S., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
- McCallum, Michael E., Elmira Ontario N3B 3M2, CA

Totzke, Scott W., Waterloo Ontario N2K 3Y5, CA
 Adams, Neil P., Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 734 720 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06008214.6 (22) 07.03.2003
 (84) DE FR GB

- AL LT LV MK
- (30) 08.03.2002 US 363381 P
- 11.03.2002 US 363356 P
- 16.04.2002 US 372851 P
- 16.04.2002 US 372852 P
- 29.08.2002 US 230643
- (54) • *System und Verfahren zur Identifikation von Grenzen von Nachrichten höherer Schichten*
- *System and method for identifying upper layer protocol message boundaries*
- *Système et méthode d'identification des limites d'un message d'une couche supérieure*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Elzur, Uri, Irvine California 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 03005161.9 / 1 345 382

(51) **H04L 29/06** (11) **1 734 721 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06012097.9 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 JP 2005173660
- (54) • *PoC Kommunikationsservervorrichtung, Verfahren zur Floor-Regelung und Kommunikationsterminalsteuerungsverfahren*
- *PoC Server, PoC terminal, floor control method and PoC terminal control method*
- *Serveur de communication PoC, procédé de gestion de tour de parole et procédé de commande de terminal PoC*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yoshida, Naomasa, IP Dept, chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Hayashi, Yosuke, IP Dept, chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Sato, Atsushi, IP Dept, chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Sato, Koji, 2-4-5 Akasaka Minato-ku Tokyo 105-0052, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 734 722 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06019576.5 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektronisches Sicherheitssystem und Sicherheitsverfahren für ein Kommunikationsnetz*
- *Electronic security system and scheme for a communication network*
- *Système et procédé de sécurité électronique pour un réseau de communication*
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Cornelius, Shawn S., Strongsville, Ohio 44149, US
Donoughe, Clifford, Medina, Ohio 44256, US
Huffman, Arnold Z., Chicago, Illinois, 60613, US
Klug, Matthew C., Hudson, Ohio 44236, US
Krahn, Richard R., North Lake Elmo, Minnesota 55042, US
Kurup, Mohan, Shaker Heights, Ohio 44122, US
Madden, Edward, Oakwood Village, Ohio 44146, US
Sabaka, David E., North Canton, Ohio 44720, US
Su, Eric C., Foster City, California 94404, US
Sweeney, Michael S., Parma Heights, Ohio 44130, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00992491.1 / 1 340 338

(51) **H04L 29/06** (11) **1 734 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115509.9 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • System und Verfahren zum Schutz von Daten in einem Kommunikationsgerät
- System and method of protecting data on a communication device
- Procédé et dispositif de protection de données dans un appareil de communication
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herb, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 03706161.1 / 1 595 381

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/10** (11) **1 734 724 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04726706.7 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2004/000333 09.04.2004
- (87) WO 2005/099229 2005/42 20.10.2005
- (54) • A ASN.1 PROTOKOLLPROZESSOR
- A ASN.1 PROTOCOL PROCESSOR
- PROCESSEUR DE PROTOCOLE ASN.1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DUAN, Jinzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Kefeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Xinyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
TIAN, Guotao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Zheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/26**

H04M 1/00 → (51) **H01H 35/02**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 734 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012135.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 KR 20050050990
- (54) • Tragbares Endgerät mit Verschiebemodul
- Portable terminal having sliding module
- Terminal portable avec module de coulissement
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Young-Kyu c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/22 → (51) **G09G 3/34**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 734 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011839.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 KR 20050050364
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Daten in einem mobilen Kommunikationsendgerät
- Apparatus and method for data processing in a mobile communication terminal
- Dispositif et procédé pour le traitement de l'information dans un terminal mobile de communication
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jong Hwan, Gangseo-gu, Seoul, KR
- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 734 727 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 05105167.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Anwendungsabhängige Tastenwertzuordnung in mobilem Endgerät mit mehreren Tastaturen
- Application dependent keystroke mapping in mobile device having multiple keyboards
- Attribution de la fonction des touches dépendant d'une application dans un terminal mobile comprenant plusieurs claviers
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Plestid, Trevor, K2B 5Z4, Ottawa, CA
- Munje, Arun, K2W 1E3, Kanata, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 734 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105408.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Umschalten zwischen mehreren Nachrichtensitzungen
- Method and apparatus for switching between concurrent messaging sessions

- Procédé et dispositif permettant de commuter entre séances de messagerie simultanées
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Klassen, Gerhard D, N2T 1H7, Waterloo, CA
Wisebourt, Shaul, N2V 2H8, Waterloo, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 734 729 A1**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 05105409.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für einen dynamischen Sitzungsplatzhalter für eine Benutzerschnittstelle von einer Nachrichtensammlung
- Method and apparatus for dynamic session placeholder for message collection user interface
- Procédé et appareil pour un élément d'emplacement de session dynamique pour une interface utilisateur de collecte des messages
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Klassen, Gerhard D, N2T 1H7, Waterloo, CA
Wisebourt, Shaul, N2V 2H8, Waterloo, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 734 730 A1**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 06007043.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.04.2005 KR 20050028431
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Dateien während einer Bluetooth-Kommunikationsverbindung in einem drahtlosen Endgerät
- Device and method for displaying files during bluetooth communication in a wireless terminal
- Dispositif et procédé d'affichage de fichiers pendant une communication Bluetooth dans un terminal sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Seung-Kwon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Suk, Ji-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Seung-Chul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 9/445**

H04M 3/38 → (51) **G10L 17/00**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 734 731 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762113.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2004/000977 23.08.2004
- (87) WO 2005/060227 2005/26 30.06.2005

- (30) 16.12.2003 CN 200310123638
- (54) • PRÄSENZSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR TELEFONSTATUSINFORMATIONEN
- A PRESENCE SYSTEM AND METHOD FOR THE TELEPHONE STATUS INFORMATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE PRESENCE POUR L'INFORMATION DE STATUT DE TELEPHONE
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) WANG, Meng, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 734 732 A2**
H04L 12/14
- (25) De (26) De
- (21) 06012036.7 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 DE 102005027242
- (54) • Verfahren zur Vergebüfung von Datenverkehr in einem Funk-Kommunikationssystem, Netzübergang-Netzknotten, Vergebüfungsserver und Vergebüfungssystem
- Method for billing data traffic in a radio-communication system as well as network gateway, billing server and billing system
- Procédé pour la facturation de trafic à données dans un système de communication radio et passerelle de réseau, et serveur et système de facturation
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Purkop, Thomas, 40489 Düsseldorf, DE Hillier, Michael, 64347 Griesheim, DE
- (74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 734 733 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06114484.6 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 US 154601
- (54) • Maschineninstallation mittels Scannen eines Konfigurationsblattes
- MACHINE SETUP BY SCANNING A CONFIGURATION SHEET
- Installation d'une machine en lisant une feuille de configuration
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Braswell, Charles D., Henrietta, NY 14667, US Baxter, David G., Rochester, NY 14618, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/028 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 734 734 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012133.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 JP 2005172212
- (54) • Multimedia Vorrichtung, um das Benutzerkennzeichen und -adressbuch aus einem tragbaren Objekt zu erhalten
- Multifunction apparatus to obtain user's authentication information and address book from an external medium
- Appareil multifonction permettant d'obtenir les informations d'identification ainsi que le carnet d'adresse d'un utilisateur se trouvant sur un moyen de stockage externe
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakamura, Rie, Tokyo, JP Asakawa, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP Kouchi, Miki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Kakoi, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Furuichi, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Yano, Tomoaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 734 735 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06012303.1 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 JP 2005178066
- (54) • Bilderzeugungsgerät
- Image-forming device
- Dispositif de formation d'images
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ikeno, Takahiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP Kuno, Takeshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04N 1/401** (11) **1 734 736 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06113612.3 (22) 08.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 US 155227
- (54) • Ausgleich für defekte Düsen
- Compensation for malfunctioning jets
- Compensation pour les jets fonctionnant mal
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Mantell, David A., Rochester, OR 14610, US Kroon, Stephen M., Sherwood, OR 97140, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 734 737 A1**
H04N 1/409
- (25) En (26) En
- (21) 06250357.8 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 JP 2005177704
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren und Speichermedium für die Lagerung eines Bildverarbeitungsprogramms
- Image processing method and a recording medium storing image processing program
- Méthode de traitement d'image et support d'enregistrement pour le stockage de programme de traitement d'image
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Washio, Koji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/409 → (51) **H04N 1/405**

- (51) **H04N 1/41** (11) **1 734 738 A2**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 06251296.7 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.06.2005 KR 20050050143
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Bildern, und rechnerlesbarer Aufzeichnungsträger, der ein Programm zur Durchführung des Verfahrens enthält
- Image encoding and decoding method and apparatus, and computer-readable recording medium storing program for executing the method
- Méthode et appareil de codage et de décodage d'images, et support d'enregistrement lisible par ordinateur stockant le programme pour appliquer la méthode
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, So-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Park, Jeong-hoon, Seoul, KR Lee, Sang-rae 248-806 Hwanggol Maeul 2-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Sohn, Yu-mi 503-1005 Topmaeul Ssangyong Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 734 739 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114973.8 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 EP 05300475
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung numerischer Bildpixelwerte
- Apparatus and method for image processing of digital image pixels
- Dispositif et procédé de traitement de signaux numériques pour les valeurs de pixels d'image numérique

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) BLONDE, LAURENT, 35235, THORIGNE-FOUILLARD, FR
DOYEN, DIDIER, 35340, La Bouexiere, FR
STAUDER, JURGEN, 35440, MONTREUIL/ILLE, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/00 → (51) **H04H 1/00****H04N 5/14** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/222** (11) **1 734 740 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05076425.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von audiovisuellen Produktionen*
• *Improved method for manufacturing audio visual productions*
• *Procédé amélioré de création de productions audiovisuelles*
(71) De Haas, Johannes M.C.W., Haagweg 82 A, 4814 GG Breda, NL
(72) De Haas, Johannes M.C.W., 4814 GG Breda, NL

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 734 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024355.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 US 150133
(54) • *Web Kamera*
• *Web camera*
• *Caméra web*
(71) Top Eight Industrial Corp., 8F., No.79, Zhouzi St., Neihu Technology Park, Taipei City 114, TW
(72) Kuo, Claire Lee Jung, Taipei, TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 734 742 A1**
F16M 11/00
(25) En (26) En
(21) 05300476.8 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Halterung für eine Videokamera*
• *Camera support*
• *Support pour caméras*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Boneschanscher, Machiel, 5111 VT, Baarle-Nassau, NL
Moerdijk, Victor, 5627 JW, Eindhoven, NL
Dam, Jeffrey, 4701 EA, Roosendaal, NL
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 734 743 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012090.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 DE 102005027892
24.05.2006 DE 102006024466
(54) • *Träger für Sensorboards*
• *Carrier for sensor boards*
• *Support de circuit imprimé pour un capteur*
(71) Basler Aktiengesellschaft, An der Strusbek 60 - 62, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Brachmann, Ralf, 22926 Ahrensburg, DE
Dierks, Friedrich, 22926 Ahrensburg, DE
Schmidt, Michael, 22041 Hamburg, DE
Schomann, Björn, 23795 Bad Segeberg, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 734 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012410.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 KR 20050051401
(54) • *Kameralinsenbaugruppe für ein tragbares Endgerät*
• *Camera lens assembly for portable terminals*
• *Assemblage lentille-caméra pour terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Doo-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Byung-Kwon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 734 745 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 06253113.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 JP 2005175016
24.06.2005 JP 2005185113
(54) • *Digitale Kamera und Steuerungsverfahren dafür*
• *Digital camera and control method thereof*
• *Caméra numérique et procédé de contrôle pour la même*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shiohara, Ryuichi Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-0785, JP
Ito, Ryohei Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-0785, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 734 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253130.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 US 155870
(54) • *Ende-zu-Ende Design eines elektro-optischen Bilderzeugungssystems*
• *End-to-end design of electro-optic imaging systems*
• *Design de bout en bout de systèmes électro-optiques pour la formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Robinson, Dirk M. c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
Stork, David G. c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 734 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253047.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2005 JP 2005172109
09.11.2005 JP 2005325268
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image-processing apparatus and image-pickup apparatus*
• *Dispositif de traitement d'image et dispositif de capture d'image*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kinoshita, Masaya, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Inaba, Seiji, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Gomi, Keizo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/148**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 734 748 A1**
G06F 11/00 **G06F 11/14**
H04B 1/06 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 05728862.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

JP 2005/006614 04.04.2005

- (87) WO 2005/099250 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 JP 2004111803
(54) • *PROGRAMMAUSFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *PROGRAM EXECUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXÉCUTION DE PROGRAMME*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAKAMI, Yoshio Matsushita Elec Indu Co., Ltd, 3-7, Shiromi, 1-chome Chu-ku, Osaka-shi, JP
HORII, Yuki Matsushita Elec Indu Co., Ltd, 3-7, Shiromi, 1-chome Chu-ku, Osaka-shi, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly,
CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04N 5/44** (11) **1 734 749 A2**

(25) En (26) En

(21) 06012292.6 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 JP 2005176868

01.05.2006 JP 2006127508

(54) • *Rundfunkempfangssystem, Rundfunk-
empfänger, Anzeigevorrichtung und Rundfunk-
empfangsverfahren*

• *Broadcast reception system, broadcast
receiver, display apparatus and broadcast
reception method*

• *Système de réception de radiodiffusion, récep-
teur de radiodiffusion, appareil d'affichage et
procédé de réception de radiodiffusion*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Asai, Masahiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 734 750 A2**
H04N 5/445

(25) En (26) En

(21) 06012449.2 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 KR 20050052116

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Empfang
von digitalem Rundfunk*

• *Method and apparatus for receiving digital
broadcasting*

• *Méthode et dispositif pour la réception de
signaux de télédiffusion numérique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Young-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Paten- und Rechtsanwälte,
Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler
Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 734 751 A2**
G06F 1/24

(25) En (26) En

(21) 06115395.3 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 KR 2005051889

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Datenstruktur für
die Rückstellung der Hardware*

• *Apparatuses, methods, and data structures for
hard reset*

• *Appareil, procédé et structure de données
pour remise à zéro du hardware*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-
gu Seoul, KR

(72) Kim, In Moon, 431-070, Gyeonggi-do, KR

(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 734 752 A2**

(25) En (26) En

(21) 06010801.6 (22) 19.12.1997

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

(30) 19.12.1996 US 34784 P

(54) • *Elektronische Programmführer mit Einfügung
von Rekalme*

• *EPG with advertising inserts*

• *Guide électronique de programmes (EPG)
avec insertion de publicités*

(71) E-Guide, Inc., West Tower 7th Floor 9100 Wilshire
Boulevard, Beverly Hills CA 90212, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20,
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 97952633.2 / 0 947 093

(51) **H04N 5/445** (11) **1 734 753 A1**
H04N 7/08

(25) En (26) En

(21) 06114701.3 (22) 30.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 KR 2005048609

(54) • *Behandlung von Anhangsinformation*

• *Handling appendix information*

• *Traitement d'information annexe*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yoo, Eun-jong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 734 754 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121758.4 (22) 30.07.2003

(84) DE FR GB IT NL

(30) 08.08.2002 KR 20020046942

(54) • *Videoaufzeichnungs- und -wiedergabegerät
und Verfahren zum Anzeigen eines Menüfüh-
rers*

• *Video recording/reproducing apparatus and
method of displaying a menu guide*

• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction
vidéo et procédé d'affichage de guide de menu*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Kim, Chul-min 924-1601 Beokjeokgol 9danji Apt.,
Gyeonggi-do, KR

Choi, Hye-jin 204, 153-96 Maetan-1-dong,
Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 03254771.3 / 1 396 998

(51) **H04N 5/445** (11) **1 734 755 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121759.2 (22) 30.07.2003

(84) DE FR GB IT NL

(30) 08.08.2002 KR 20020046942

(54) • *Videoaufzeichnungs- und -wiedergabegerät
und Verfahren zum Anzeigen eines Menüfüh-
rers*

• *Video recording/reproducing apparatus and
method of displaying a menu guide*

• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction
vidéo et procédé d'affichage de guide de menu*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Kim, Chul-min 924-1601 Beokjeokgol 9danji Apt.,
Gyeonggi-do, KR

Choi, Hye-jin 204, 153-96 Maetan-1-dong,
Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 03254771.3 / 1 396 998

(51) **H04N 5/445** (11) **1 734 756 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121760.0 (22) 30.07.2003

(84) DE FR GB IT NL

(30) 08.08.2002 KR 20020046942

(54) • *Videoaufzeichnungs- und -wiedergabegerät
und Verfahren zum Anzeigen eines Menüfüh-
rers*

• *Video recording/reproducing apparatus and
method of displaying a menu guide*

• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction
vidéo et procédé d'affichage de guide de menu*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Kim, Chul-min 924-1601 Beokjeokgol 9danji Apt.,
Gyeonggi-do, KR

Choi, Hye-jin 204, 153-96 Maetan-1-dong,
Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 03254771.3 / 1 396 998

(51) **H04N 5/445** (11) **1 734 757 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121761.8 (22) 30.07.2003

(84) DE FR GB IT NL

(30) 08.08.2002 KR 20020046942

(54) • *Videoaufzeichnungs- und -wiedergabegerät
und Verfahren zum Anzeigen eines Menüfüh-
rers*

• *Video recording/reproducing apparatus and
method of displaying a menu guide*

• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction
vidéo et procédé d'affichage de guide de menu*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Kim, Chul-min 924-1601 Beokjeokgol 9danji Apt.,
Gyeonggi-do, KR

Choi, Hye-jin 204, 153-96 Maetan-1-dong,
Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 03254771.3 / 1 396 998

(51) **H04N 5/445** (11) **1 734 758 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121763.4 (22) 30.07.2003

(84) DE FR GB IT NL

(30) 08.08.2002 KR 20020046942

(54) • *Videoaufzeichnungs- und -wiedergabegerät
und Verfahren zum Anzeigen eines Menüfüh-
rers*

• *Video recording/reproducing apparatus and
method of displaying a menu guide*

• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction
vidéo et procédé d'affichage de guide de menu*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Kim, Chul-min 924-1601 Beokjeokgol 9danji Apt.,
Gyeonggi-do, KR

Choi, Hye-jin 204, 153-96 Maetan-1-dong,
Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 03254771.3 / 1 396 998

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/63** (11) **1 734 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252657.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 KR 10200550178
12.08.2005 KR 10200574149

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Leistungsverwaltung einer Anzeigevorrichtung*
• *A device and method for power management in a display device*
• *Dispositif et procédé de la gestion d'alimentation d'un dispositif d'affichage*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(84) DE FR GB NL

(72) Kim, Dae Hyun, Nam-gu Busan, KR
Lee, Tae Hwa, Suseong-gu Daegu, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 734 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253051.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 JP 2005174275

(54) • *Fernsehprojektorgerät*
• *Projection television apparatus*
• *Appareil de projection de télévision*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Corn, Roger, Tokyo 141, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 734 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253066.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 JP 2005174296

(54) • *Projektionsfernsehgerät*
• *Projection television apparatus*
• *Téléviseur à projection*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Corn, Roger c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 734 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012411.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 KR 20050051967

(54) • *Wiedergabeverfahren in einem digitalen Multimedia Rundfunkempfänger und digitaler Multimedia Rundfunkempfänger dafür*
• *Playback method in a digital multimedia broadcasting receiver and digital multimedia broadcasting receiver therefor*
• *Méthode de reproduction d'un récepteur de radiodiffusion numérique multimédia et récepteur de radiodiffusion numérique multimédia associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Yeon-Ju, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04N 5/91 → (51) **G11B 20/10**

H04N 7/01 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/08 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/16 → (51) **G06F 12/14**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 734 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012157.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 KR 20050052648

(54) • *Inhaltsbereitstellungssystem und Verfahren*
• *Content providing system and method thereof*
• *ystème et procédé de fourniture de contenu*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) Oh, Dong-Hyuck, Bupyeong-Gu, Incheon, KR
Cho, Je-Hyun, 1132-26,Guro 3-Dong,Guro-Gu, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 734 764 A1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 05105234.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sicherheitsvorrichtung zur elektronischen Überwachung*
• *Security Device of Electronic Surveillance*
• *Dispositif de sécurité pour la surveillance électronique*

(71) Polaris Wireless system Corp., 17F-34, No. 50, Sec. 1, Jhongsiao W.Rd., Jhongjheng District, Taipei City 100, TW

(72) Lin, Ping-Lih, Tainan Country 725, TW
Jeng, Cheng-Huei, Shilin District Taipei City 111, TW

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 734 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012180.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 JP 2005177128

(54) • *Informationsverteilungssystem*
• *Information distribution system*
• *Système de distribution d'information*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Mishina, Yusuke, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kaneko, Kazuhisa, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Tanioka, Katsuaki, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 734 766 A2**
H04N 13/00 **H04N 7/58**
(25) En (26) En
(21) 06111745.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 KR 2005051135

(54) • *Transportstrom- Struktur inklusive Bilddaten sowie Vorrichtung und Methode zu Übertragung und Empfang von Bilddaten*
• *Transport stream structure including image data and apparatus and method for transmitting and receiving image data*
• *Flux de transport incluant des données d'image et dispositif et méthode pour la transmission et la réception des données d'image*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yu, Pii-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Ha, Tae-hyeun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 734 767 A1**
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 05012682.0 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung digitaler Bilddaten*
• *Method for processing digital image data*
• *Procédé pour traiter des données digitales d'image*

(71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Incesu, Yalcin, Hedelfingerstrasse 61 70327 Stuttgart, DE

Erdler, Oliver, Hedelfingerstrasse 61 70327 Stuttgart, DE

Tappermann, Jörg, Hedelfingerstrasse 61 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 734 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253703.2 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Von Netzwerkbelastung abhängiges intra/inter Moden adaptives Video*
• *Adaptive video with intra/inter mode decision based on network congestion*
• *Vidéo adaptative avec décision du mode de codage intra/inter basée sur l'encombrement du réseau*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Matsushita IMP Building 19th Floor 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(72) Zaharia, Ramona c/o Panasonic Broadband Comm., Wellington Road Berkshire RG40 2AQ, GB

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 734 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115313.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 US 690131 P
20.04.2006 KR 2006035906

- (54) • *Kodiereinrichtung und Verfahren zur Kodierung der Bewegungsschätzung.*
• *An encoder and encoding method for motion estimation*
• *Encodeur et méthode de codage pour l'estimation de mouvement.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Kwon, Nyeong-kyu 105-102 Donga Apt., Daejeon, Metropolitan, KR

Baik, Hyun-ki 1208-2103 Mujigae Maeul Jugong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 734 770 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720039.6 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/003767 04.03.2005
(87) WO 2005/101850 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115227

- (54) • *BILDSIGNAL-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMM UND VIDEO-KAMERA*
• *IMAGE SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD, RECORDING MEDIUM, PROGRAM AND VIDEO CAMERA*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE SIGNAL IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET CAMÉRA VIDÉO*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OGAWA, Kaname, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

YAGASAKI, Yoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP

SEKI, Takahito, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/58 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 734 771 A1**
G02B 27/48
(25) En (26) En
(21) 05012806.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Beleuchtungsoptik, Beleuchtungseinheit und Bilderzeugungseinheit*
• *Illumination optics, illumination unit and image generation unit*
• *Optique d'éclairage, unité d'éclairage, et dispositif de génération d'images*

(71) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Kamm, Markus, Hedeffinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE

Ripoll, Olivier, Hedeffinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 9/73 → (51) **G09G 3/34**

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/24**

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 734 772 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 05783904.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2005/001408 05.09.2005
(87) WO 2006/111052 2043/06 26.10.2006
(30) 18.04.2005 CN 200510064733

- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT ZUR AUFNAHME IN EIN BESTEHENDES GRUPPENGESPRÄCH MIT PREEMTIVER BELEGUNG DES AUFWÄRTSKANALS*
• *THE METHOD FOR THE USER'S TERMINAL WHICH ENTERS INTO GROUP COMMUNICATION LATER THAT HAS ESTABLISHED THE GROUPING CALL TO OCCUPY THE UPLINK*
• *PROCEDE PERMETTANT A L'UTILISATEUR QUI ENTRE DANS UNE COMMUNICATION DE GROUPE PREALABLEMENT ETABLIE D'OCCUPER LA LIAISON MONTANTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, De, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) LIU, Guang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/36**

H04Q 7/32 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/34 → (51) **G01C 21/26**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 734 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291278.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Aufwärtsinterferenzkoordinierung in Monofrequenznetzen, Basisstation, Mobilstation und Mobilnetz dafür*
• *A method for uplink interference coordination in single frequency networks, a base station a mobile terminal and a mobile network therefor*
• *Procédé de coordination d'interférence sur le lien montant dans des réseaux monofréquents, station de base, station mobile et réseau mobile correspondants*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gerlach, Christian, Dr., 71254 Ditzingen, DE

Haberland, Bernd, 70186 Stuttgart, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 734 774 A1**
H04Q 7/30 **H04B 7/26**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06012169.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 KR 20050050472

- (54) • *Relaisystem und Verfahren für Zellularkommunikation*
• *Relay system and method for cellular communication*
• *Système de relais et procédé de communication cellulaire*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Yeon-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

H04Q 7/36 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012928.7 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Dynamische Zuweisung Rücken-an-Rücken*
• *Back to back dynamic allocation*
• *Allocation dynamique dos à dos*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Cooper, David, Newbury, GB
Dhanda, Mungal, Slough, GB

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013050.9 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren für SACCH Signalisierung
• Method for SACCH signaling
• Procédé pour signalisation SACCH
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hofmann, Jürgen, 86504 Merching, DE
Monschau, Jörg, 81377 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 777 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05817630.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CN 2005/002063 30.11.2005
(87) WO 2006/058498 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 CN 200410101020
11.08.2005 CN 200510036558
(54) • WEITERREICHVERFAHREN IN EINEM
MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR
SICHERSTELLUNG DER KOMMUNIKATI-
ONSFORTSETZUNG
• HANDOVER METHOD IN A MOBILE COM-
MUNICATION SYSTEM FOR GUARANTEE-
ING COMMUNICATION CONTINUATION
• PROCEDE DE TRANSFERT INTERCELLU-
LAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION MOBILE POUR GARANTIR LA
CONTINUATION DE LA COMMUNICATION
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Fang, c/o Huawei Administration Building,
Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011861.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2005 KR 20050051969
(54) • System und Verfahren zur gerechten proportio-
nalen Verteilung
• System and method for proportional fair
scheduling
• Système et procédé pour l'ordonnement
équitable proportionnel
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
Park, Seung-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012301.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 KR 20050050984
31.10.2005 KR 20050103232
(54) • Verfahren zum Ausführen von Weiterreichen in
einem mobilen Kommunikationssystem
• Method for performing handover in a mobile
communication system
• Procédé d'exécution de transfert dans un sys-
tème de communication mobile
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jong-In, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Kwon, Young-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Hwang, Sung-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Choi, Soong-Yoon, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Han, Ki-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Hwang, Keun-Chul, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 780 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 06012424.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 JP 2005177815
(54) • Mobiles Kommunikationssystem, mobiles End-
gerät und Übertragungssteuerungsverfahren
für mobiles Endgerät
• Mobile communication system, mobile terminal
and mobile terminal transmission scheduling
method
• Système de communications mobiles, terminal
mobile et procédé d'ordonnement de trans-
mission du terminal mobile
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Nishimura, Osami, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawabata, Hisashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakuma, Emiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Haseba, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
Kondo, Daisuke, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076162.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.06.2005 US 156124

- (54) • System und Verfahren zur Erkennung eines
HF-Geräts eines Fahrzeugs
• Vehicle RF device detection system and
method
• Système et procédé de détection de dispositif
de véhicule RF
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
Michigan 48007, US
(72) Bolduc, Timothy D., Westfield, IN 46074, US
Pollard, Mark A., Greentown, IN 46936, US
Scharenbroch, Gregory K., Kokomo, IN 46901, US
Smith, Mathew R., Westfield, IN 46074, US
Witt, Gerard J., Carmel, IN 46032, US
Harter Jr. Joseph E., Kokomo, IN 46902, US
Mateychuck, Duane N., Westfield, IN 46074, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114153.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2005 GB 0512041
(54) • Ein Verfahren für eine "Dual Transfer Mode"
Weiterreichung
• A method of dual transfer mode handover
• Procédé de transfert en mode double
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Davis, Simon, Romsey, Hampshire SO51 7LX, GB
Isaacs, Kenneth, Salisbury, Wiltshire SP1 3FW, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 734 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251918.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.06.2005 GB 0512200
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen
Kommunikation unter Verwendung von stand-
ortbezogener Diensterkennung
• Method and apparatus for wireless communi-
cation using location based service discovery
• Procédé et appareil de communication sans fil
utilisant découverte de services basés sur la
localisation
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Haines, Russell John, Bristol BS1 4ND, GB
Basgeet, Dharmayashdev Rai, Bristol BS1 4ND, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 734 784 A1**
H04R 9/02 **H04R 9/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05728861.5 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006613 04.04.2005
(87) WO 2005/099303 2005/42 20.10.2005

- (30) 05.04.2004 JP 2004110779
- (54) **LAUTSPRECHEREINRICHTUNG**
 - **SPEAKER DEVICE**
 - **DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUMURA, Toshiyuki, Mats. El. Ind. Co, IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SAIKI, Shuji, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev Ct, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04R 5/02** (11) **1 734 785 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06012295.9 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 JP 2005174140
 - (54) **Akustisches Gerät**
 - **Acoustic apparatus**
 - **Appareil acoustique**
 - (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Miura, Koji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Shima, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Niinuma, Shingo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Watanabe, Toshiaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - Okazaki, Shigeru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04R 7/04** (11) **1 734 786 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06011024.4 (22) 29.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 IT MI20051106
 - (54) **Schallpaneel und Verfahren zu dessen Herstellung**
 - **Sound panel and method for manufacturing the same**
 - **Panneau acoustique et son procédé de fabrication**
 - (71) ENRICO CIRESA S.R.L., Località Piera, 18, 38038 Tesero TN, IT
 - (72) Ognibeni, Fabio, 38038 Tesero Prov. of Trento, IT
 - (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H04R 9/02 → (51) **H04R 1/28**
H04R 9/04 → (51) **H04R 1/28**

(51) **H04R 9/06** (11) **1 734 787 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290744.9 (22) 10.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.05.2005 FR 0504839
 - (54) **Inertial-Lautsprecher ohne Membran**
 - **Inertial loudspeaker without diaphragm**
 - **Haut-parleur inertiel sans membrane**
 - (71) Fradin, Bernard, 2 Rue du Bois du Pont, 44350 Guerande, FR

- (72) Fradin, Bernard, 44350 Guerande, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04S 1/00 → (51) **G06F 3/02**

H04S 7/00 → (51) **G06F 3/02**

H05B 3/03 → (51) **F23Q 7/00**

H05B 3/06 → (51) **H05B 3/14**

(51) **H05B 3/14** (11) **1 734 788 A2**
H05B 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 06012399.9 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 JP 2005176903
 - (54) **Metallkeramische Vorrichtung und keramischer Heizer**
 - **Ceramic-metal assembly and ceramic heater**
 - **Ensemble métal-céramique et élément chauffant céramique**
 - (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
 - (72) Sakurai, Kikuo NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi, JP
 - Takagi, Yasuhiro NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi, JP
 - Tanaka, Kuniharu NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi, JP
 - Suzuki, Masahito NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi, JP
 - (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H05B 3/14 → (51) **F23Q 7/00**

H05B 3/48 → (51) **F23Q 7/00**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 734 789 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06011351.1 (22) 01.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 DE 102005028829
 - (54) **Verfahren und Anordnung zur Leistungsvorsorge einer Induktionsheizeinrichtung**
 - **Method and device for controlling the power supply of an induction heating device**
 - **Procédé et dispositif d'alimentation pour un appareil de chauffage à induction**
 - (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
 - (72) Bögel, Jörg, 75038 Oberderdingen, DE
 - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05B 6/12 → (51) **F24C 15/08**

H05B 6/12 → (51) **F24C 15/10**

(51) **H05B 6/14** (11) **1 734 790 A1**
F16C 19/52
 (25) En (26) En
 (21) 06115234.4 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.06.2005 JP 2005171854
 - (54) **Induktiv beheizte Rolle**
 - **Inductive heating roller device**
 - **Rouleau chauffé par induction**
 - (71) Tokuden Co., Ltd, 40, Rikyuchō, Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 - (72) Kitano, Yoshio TOKUDEN CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto, JP
 - Okamoto Kozo TOKUDEN CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto, JP
 - Yamamura, Yoshihiko TOKUDEN CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **1 734 791 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05728854.0 (22) 04.04.2005
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/006606 04.04.2005
- (87) WO 2005/099309 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 JP 2004113272
- (54) **HOCHFREQUENZHEIZVORRICHTUNG**
 - **HIGH-FREQUENCY HEATING DEVICE**
 - **DISPOSITIF CHAUFFANT HAUTE FRÉQUENCE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUENAGA, H. c/o Matsushita Elect. Indus. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- MORIYA, H. c/o Matsushita Elect. Indus. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- SAKAI, S. c/o Matsushita Elect. Indus. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- MORIKAWA, H. c/o Matsushita Elect. Indus. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- MATSUKURA, T. c/o Matsushita Elect. Indus. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- SHIROKAWA, N. c/o Matsushita Elect. Indus. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/02** (11) **1 734 792 A1**
H05B 33/12
H05B 33/26

(25) Ja (26) En
 (21) 05726966.4 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/005224 23.03.2005
 (87) WO 2005/094130 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.03.2004 JP 2004092618
 (54) **ORGANISCHES LICHTMISSIONSELEMENT**

- **ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT**
- **ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) IDE, N., c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 5718686, JP

ENDO, Jun, c/o Int. Man. & Eng. ServicesCo. Ltd., Kanagawa 2520811, JP
KIDO, Junji, 9920062, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/28**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 734 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012736.4 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zum Betreiben eines organischen lichtemittierenden Bauteils und organisches lichtemittierendes Bauteil
• Method and device for operating an OLED device
• Méthode et appareil pour alimenter un dispositif OLED

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Burghart, Markus, 01099 Dresden, DE Birmstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE Murano, Sven, Dr., 01127 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/34**

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/28**

H05B 33/14 → (51) **C07D 235/08**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/28**

H05B 33/22 → (51) **C07D 235/08**

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/02**

(51) **H05B 33/28** (11) **1 734 794 A1**
H05B 33/14 **H05B 33/02**
H05B 33/12 **H01B 5/14**
G09F 9/30

(25) Ja (26) En
(21) 04725987.4 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/004971 06.04.2004
(87) WO 2005/101915 2005/43 27.10.2005

(54) • ELEKTRODENSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTRODE SUBSTRATE AND ITS MANUFACTURING METHOD
• SUBSTRAT D'ELECTRODE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Tokairin, Hiroshi Central Research Labs., Sodegaura-shi Chiba 2990205, JP Nagasaki, Yoshikazu, Central Research Labs., Sodegaura-shi, Chiba 2990205, JP Shibuya, Tadao, Central Research Labs., Sodegaura-shi, Chiba 2990205, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 734 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253637.2 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Lampenregler
• Lamp control units
• Unité de commande pour une lampe

(71) Sangamo Limited, Port Glasgow Industrial Estate, Port Glasgow Renfrewshire PA14 5XG, GB

(72) Byers, David, c/o Sangamo Limited, Port Glasgow, Renfrewshire PA14 5GX, GB

Addies, Fraser James, c/o Sangamo Limited, Port Glasgow, Renfrewshire PA14 5GX, GB

(74) Gray, John James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05B 41/24 → (51) **H01J 61/32**

(51) **H05B 41/282** (11) **1 734 796 A1**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 06114949.8 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 KR 2005048608

(54) • Anzeigeegerät und Energieversorgungsgerät für eine Lampeneinheit damit
• Display apparatus and power supplying apparatus for lamp unit thereof
• Appareil d'affichage et appareil d'alimentation en courant pour unité de lampe correspondante

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Cheol-jin, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/38**

H05B 41/36 → (51) **H01J 61/32**

(51) **H05B 41/38** (11) **1 734 797 A1**
H05B 41/288

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290957.7 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 FR 0506194

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Vorschaltgerät insbesondere von Auto lampen
• Method and apparatus of controlling a ballast in particular of car lamps
• Procédé et dispositif de gestion de ballast notamment pour projecteur de véhicule automobile

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Nicolai, Jean-Marc, 94200 Courbevoie, FR Duarte, Marc, 93250 Villemomble, FR

(51) **H05H 1/30** (11) **1 734 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05726969.8 (22) 25.03.2005

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

(86) JP 2005/005523 25.03.2005

(87) WO 2005/099322 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004105472

(54) • KOAXIAL-MIKROWELLEN-PLASMA-BRENNER

• COAXIAL MICROWAVE PLASMA TORCH
• CHALUMEAU AU PLASMA MICRO-ONDE COAXIAL

(71) ADTEC Plasma Technology Co., Ltd., 6-10, 5-chome, Hikino-cho, Fukuyama City, Hiroshima 721-0942, JP

(72) FUJII, Shuitsu, Adtec Plasma Technology Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 7210942, JP

RAMASAMY, Raju, Adtec Plasma Technology Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 7210942, JP

URAYAMA, Takuya, Adtec Plasma Technology Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 7210942, JP

FUJIIOKA, Kazunari Adtec Plasma Technology Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 7210942, JP

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

H05K 1/03 → (51) **C08J 5/24**

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/34**

H05K 3/00 → (51) **C08J 5/24**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/28**

H05K 3/10 → (51) **C08K 3/22**

(51) **H05K 3/12** (11) **1 734 799 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05105143.1 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Passiver kompakter Transponder
• Passive compact transponder
• Transpondeur passif compact

(71) MBBS Holding SA, Rue de la Gare 5a, CH-2035 Corcelles, CH

(72) Ballif, Julien, 1040, Villars-le-Terroir, CH Bui, Ngoc Chau, 2046, Fontaines, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **H05K 3/28** (11) **1 734 800 A2**
H05K 3/00 **H05K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06076163.2 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.06.2005 US 150997 P

(54) • Technik zum Herstellen von einer umgossenen elektronischen Baugruppe
• Technique for manufacturing an overmolded electronic assembly
• Technique de fabrication d'un ensemble électronique surmoulé

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN46902, US Laudick, David A., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 3/30 → (51) **H01F 41/10**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 734 801 A1**
H05K 1/18 **H01L 23/12**
B23K 35/363

(25) Ja (26) En
(21) 05793130.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/018743 12.10.2005

(87) WO 2006/041068 2006/16 20.04.2006

(30) 12.10.2004 JP 2004297426

- (54) • VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
- PACKAGING METHOD OF ELECTRONIC COMPONENT
- PROCEDE DE MISE SOUS BOITIER D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WADA, Yoshiyuki, Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAKAI, Tadahiko, Matsushita Electric Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H05K 3/34 → (51) **B23K 3/06**

H05K 3/34 → (51) **C23C 8/28**

H05K 5/00 → (51) **H05K 3/28**

H05K 9/00 → (51) **H01F 10/16**

H05K 13/02 → (51) **B25J 15/06**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 734 802 A2**

(25) De (26) De

(21) 06115056.1 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005027901

- (54) • Bestückkopf für einen Bestückautomaten zum Bestücken von Substraten mit elektrischen Bauteilen

• Insertion head for an insertion machine of electrical components on a substrate

• Tête d'insertion pour automate d'insertion de composants électriques sur des substrats.

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burger, Stefan, 81379, München, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 734 803 A1**

(25) NL (26) En

(21) 06076132.7 (22) 31.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2005 NL 1029247

- (54) • Verfahren zur Einschaltung wenigstens eines fakultativen Einstellwertes in einem Bestückautomat, ein Bestückautomat und ein elektronischer Schlüssel

- Method of adjusting at least one optional setting of a process characteristic of a component placement device, as well as such a component placement device and an electronic key

- Méthode pour la sélection d'au moins une valeur de préférence dans un dispositif de montage de composants, le dispositif de montage et clé électronique

(71) Assembléon N.V., Building HVS De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) Nies, Alexander A. F., 5663 HP Geldorp, NL
Wilders, Richard A., 5503 PB Veldhoven, NL

Wendrich, Albertus R., 5671 HE Nuenen, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H05K 13/08** (11) **1 734 804 A2**

(25) De (26) De

(21) 06115059.5 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2005 DE 102005027900

- (54) • Vorrichtung zum Handhaben von Bauteilen und zugehöriges Steuerverfahren

• Device for handling components and method of controlling

• Dispositif de manutention de composants et procédé de commande

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burger, Stefan, 81379, München, DE

H05K 13/08 → (51) **B25J 15/06**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

- Separate publication of the European search report (A3)

- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 911 584 F23Q 2/16	(51) F23D 11/36	(11) 1 326 151	(51) G05B 19/4103	(11) 1 428 634 G06T 1/00	(51) B25J 9/16 G06T 7/00
(11) 0 962 977	(51) H01L 23/498	(11) 1 331 336	(51) E05D 7/04	(11) 1 434 247 H01J 61/36	(51) H01J 5/32 C22C 27/04
(11) 0 968 788	(51) B23K 20/12	(11) 1 331 344	(51) E05F 11/44	(11) 1 437 915	(51) H04S 5/00
(11) 0 994 197 C22C 38/38	(51) C22C 38/04	(11) 1 331 630 G06F 17/20	(51) G10L 15/18	(11) 1 441 108 F01D 5/26	(51) F01D 11/00
(11) 1 078 815 E04H 12/18	(51) B60Q 1/26	(11) 1 331 798 H04M 1/725	(51) H04M 1/2745	(11) 1 441 394 H04N 3/15	(51) H01L 27/148
(11) 1 083 746	(51) H04N 5/445	(11) 1 339 257	(51) H05B 1/02	(11) 1 443 182 F01D 11/00	(51) F01D 25/12
(11) 1 120 445 B41F 33/00	(51) C09D 11/00	(11) 1 342 618 B60Q 1/12 B60Q 1/124 F21V 17/02	(51) B60Q 1/06 F21V 11/16 F21V 14/02	(11) 1 445 563 F26B 13/14	(51) F26B 25/08
(11) 1 120 843	(51) H01M 8/02	(11) 1 343 054	(51) G03G 15/00	(11) 1 452 673 E05B 15/08	(51) E05B 19/02 E05B 35/10
(11) 1 122 116	(51) B60K 41/22	(11) 1 344 677 B60N 2/06 B60N 2/30	(51) B60N 2/01 B60N 2/36	(11) 1 452 702 F01N 3/035 B29D 31/00	(51) F01N 3/022 B28B 3/26 B01D 39/20
(11) 1 124 173 H04L 29/06	(51) G06F 1/00	(11) 1 345 349 H04L 27/26	(51) H04L 1/00 H04L 5/02	(11) 1 452 709 F02D 21/08	(51) F02D 41/00 F02D 41/14
(11) 1 143 331	(51) G06F 5/06	(11) 1 359 592 H02M 3/07	(51) G11C 16/06 H03K 3/03	(11) 1 453 360	(51) H05B 6/02
(11) 1 158 815 H04M 3/42	(51) H04Q 3/00	(11) 1 361 523	(51) G06F 17/27	(11) 1 455 285 G06K 9/62	(51) G06F 17/30
(11) 1 160 564	(51) G01N 21/31	(11) 1 363 139	(51) G01V 3/08	(11) 1 464 213	(51) A01B 61/04
(11) 1 164 503	(51) G06F 17/30	(11) 1 380 462	(51) B60K 15/067	(11) 1 470 862 F01N 3/022 B01D 46/24	(51) B01J 35/04 B01D 53/92
(11) 1 168 473 B29C 43/00	(51) H01M 8/02	(11) 1 380 773	(51) F16H 59/02	(11) 1 471 508 G11B 7/007	(51) G11B 11/105 G11B 20/00
(11) 1 174 353 B65D 21/032 B65D 43/16	(51) B65D 6/00 B65D 25/24 B65D 75/22	(11) 1 385 227 H01M 8/02 H01M 8/04	(51) H01M 8/24 B60L 11/18	(11) 1 477 051	(51) A01B 61/04
(11) 1 198 021	(51) H01M 8/10	(11) 1 387 493 H03F 1/52	(51) H01L 27/02	(11) 1 481 841 B60N 2/02	(51) B60N 2/50
(11) 1 209 641	(51) G08C 17/02	(11) 1 389 759	(51) G06F 12/08	(11) 1 482 623 H02K 15/00	(51) B08B 1/00
(11) 1 217 731	(51) H03G 7/00	(11) 1 391 413	(51) B66B 7/06	(11) 1 486 372	(51) B60N 2/48
(11) 1 258 586 E05F 1/10	(51) E05D 15/26	(11) 1 394 350 E06B 9/11	(51) E06B 9/80 A47B 96/00	(11) 1 489 698	(51) H01R 12/38
(11) 1 260 913 G06F 17/21	(51) G06F 17/24	(11) 1 398 954	(51) H04N 1/44	(11) 1 492 289	(51) H04L 25/03
(11) 1 271 495	(51) G11B 7/135	(11) 1 401 037 H01M 10/40	(51) H01M 2/16	(11) 1 496 685	(51) H04N 1/60
(11) 1 271 995	(51) H04Q 11/04	(11) 1 401 149	(51) H04L 12/28	(11) 1 496 685	(51) H04N 1/60
(11) 1 274 136	(51) H01L 51/40	(11) 1 406 388	(51) H03K 19/003	(11) 1 500 763	(51) E05B 65/46
(11) 1 282 174 H04R 17/02	(51) H01L 41/053	(11) 1 406 460 H04L 29/06	(51) H04Q 7/32	(11) 1 503 076 F03D 3/06	(51) F03D 3/00
(11) 1 284 557	(51) H04L 12/56	(11) 1 411 666	(51) H04J 14/02	(11) 1 505 679 H01M 4/88	(51) H01M 8/10
(11) 1 288 924 G11B 27/32	(51) G11B 7/007	(11) 1 413 475	(51) B60N 2/68	(11) 1 512 455 B01D 59/28 C01B 4/00	(51) B01D 59/04 B01D 59/50
(11) 1 304 466	(51) F02D 19/08	(11) 1 413 823 B60Q 1/30	(51) F21S 8/10 F21V 5/04	(11) 1 514 782	(51) B62J 17/00
(11) 1 310 621	(51) E05D 3/06	(11) 1 414 119 G02B 1/10	(51) H01S 3/00	(11) 1 514 999 F01D 5/08	(51) F01D 5/18
(11) 1 312 899	(51) G01G 19/393	(11) 1 416 566 H01M 8/04	(51) H01M 8/06	(11) 1 516 573 A47L 9/16 A47L 9/28	(51) A47L 7/00 A47L 9/19
(11) 1 315 151 G11B 5/54	(51) G11B 5/60	(11) 1 418 638 H01M 2/08	(51) H01M 10/40 H01M 10/04	(11) 1 516 716 B30B 11/00	(51) B30B 1/26
(11) 1 315 227 H01M 16/00 B60L 11/18	(51) H01M 10/44 H02J 7/00	(11) 1 420 232	(51) G01G 19/393	(11) 1 516 943 C25D 5/50	(51) C25D 5/10
(11) 1 319 932	(51) G01G 19/393	(11) 1 420 396 G11B 7/26 G11B 13/04	(51) G11B 7/007 G11B 7/09 G11B 7/20	(11) 1 519 232 G02B 7/14	(51) G03F 7/20
		(11) 1 424 692	(51) G11B 7/26	(11) 1 519 469 H02K 11/04	(51) H02K 3/50
		(11) 1 424 812 H04L 29/06	(51) H04L 12/28		
		(11) 1 426 826	(51) G03F 7/20		

(11) 1 521 167 G06T 7/00 G06T 11/80	(51) G06F 3/033 G06F 15/00	(11) 1 586 396 B30B 15/02 B30B 15/30	(51) B22F 3/03 B30B 11/02 B30B 15/04	(11) 1 630 147 C04B 40/06	(51) C04B 28/14
(11) 1 522 451 G01D 5/14 B60N 2/02	(51) B60N 2/22 G01D 5/16 B60R 21/01	(11) 1 587 259 H04L 12/56 H04L 29/06	(51) H04L 12/28 H04Q 7/38	(11) 1 630 636 E02F 9/20	(51) G05D 1/02 E02F 3/84
(11) 1 528 486	(51) G06F 17/30	(11) 1 589 631	(51) H02J 7/00	(11) 1 632 378	(51) B60K 6/04
(11) 1 528 713	(51) H04L 12/26	(11) 1 589 654	(51) H02P 7/00	(11) 1 632 454 B60L 7/22	(51) B66F 9/24
(11) 1 528 730	(51) H04L 12/56	(11) 1 589 765 H04N 7/26	(51) H04N 7/30	(11) 1 632 949 G11C 7/10	(51) G11C 7/22 G11C 11/4076
(11) 1 531 499	(51) H01L 33/00	(11) 1 591 259	(51) B41J 13/10	(11) 1 634 849 B66D 1/14	(51) B66D 5/00
(11) 1 533 104 F04D 29/22	(51) B29C 65/00	(11) 1 591 824 H02N 1/00	(51) G02B 26/08 B81B 3/00	(11) 1 635 607	(51) H04R 5/02
(11) 1 533 680	(51) G06F 1/18	(11) 1 594 027	(51) G06F 1/00	(11) 1 637 594	(51) C12N 9/02
(11) 1 538 802	(51) H04L 27/26	(11) 1 594 138 G11B 33/08	(51) G11B 33/02	(11) 1 637 767	(51) F16G 1/28
(11) 1 541 766	(51) D21H 23/56	(11) 1 596 480	(51) H01R 25/00	(11) 1 640 785	(51) G02C 7/04
(11) 1 542 216 G11B 21/02	(51) G11B 7/14	(11) 1 596 519	(51) H04L 1/00	(11) 1 640 978	(51) G11B 7/0045
(11) 1 544 458 F03D 7/04	(51) F03D 7/02	(11) 1 602 979	(51) G03F 7/20	(11) 1 640 979 G11B 7/125	(51) G11B 7/0065
(11) 1 544 834 G09F 9/30	(51) G09F 9/00 H04N 7/14	(11) 1 605 444 G11B 19/20	(51) G11B 7/0065	(11) 1 641 219 H04L 29/08	(51) G06F 17/30 H03M 7/30
(11) 1 548 162 D01H 5/86	(51) D01H 5/26	(11) 1 605 736 H01L 21/768	(51) H05K 3/10	(11) 1 643 158	(51) F16G 1/28
(11) 1 550 748 D01H 13/10	(51) D01H 7/90	(11) 1 607 537 E04B 1/76	(51) E04B 1/10	(11) 1 645 818 F25B 7/00	(51) F25B 13/00
(11) 1 553 804 H04R 7/00	(51) H04S 3/00	(11) 1 607 782 G02B 7/02 H04N 5/225 H01L 31/0216	(51) G02B 7/00 G02B 13/00 H01L 27/146	(11) 1 645 862	(51) G01M 17/06
(11) 1 557 622 F28D 1/053	(51) F25B 39/04	(11) 1 608 114	(51) H04L 12/56	(11) 1 645 990 G07C 9/00	(51) G06K 9/68 A61B 5/117
(11) 1 559 331 A47J 27/10 F25D 31/00	(51) A23L 1/31 F24C 15/32 A47J 27/18	(11) 1 609 545 B21D 26/02	(51) B21D 22/12 B21D 39/04	(11) 1 646 005	(51) G06Q 10/00
(11) 1 559 800 B22F 1/00	(51) C22C 1/10	(11) 1 612 055 B41M 3/14	(51) B41M 7/00 B41M 5/00	(11) 1 646 068 G01N 27/64	(51) H01J 49/40
(11) 1 561 845	(51) D01H 13/16	(11) 1 612 749 H04M 19/04	(51) G08B 6/00 H04Q 7/32	(11) 1 647 777 H01T 23/00	(51) F24F 3/16 A61L 9/22
(11) 1 561 893	(51) E06B 3/36	(11) 1 614 413 A61K 9/34	(51) A61K 9/32	(11) 1 647 939	(51) G07B 17/00
(11) 1 564 736 G11B 5/09	(51) G11B 19/04 G11B 7/004	(11) 1 616 977 C22C 29/08	(51) C23C 30/00	(11) 1 650 221 A61K 38/17 C12N 15/62 C12N 15/70 C12N 1/21 G01N 33/50	(51) C07K 14/47 A61K 31/711 C12N 15/12 C12N 15/85 C07K 16/18 C12Q 1/68
(11) 1 566 308	(51) B60Q 1/48	(11) 1 619 076	(51) B60R 3/02	(11) 1 650 395 E06B 3/10	(51) E06B 3/58
(11) 1 566 548	(51) F04D 29/16	(11) 1 622 089	(51) G07B 17/00	(11) 1 652 988	(51) D06F 37/30
(11) 1 569 205	(51) G11B 5/55	(11) 1 622 104	(51) G07F 17/32	(11) 1 653 754	(51) H04Q 7/32
(11) 1 569 220 G11B 5/02 G11B 11/105	(51) G11B 19/04 G11B 7/004	(11) 1 622 131 G11B 7/125 G11B 7/00	(51) G11B 7/007 G11B 5/09 H04B 17/00	(11) 1 656 847 A44B 21/00	(51) A44B 15/00 A61J 17/00
(11) 1 571 254 C08G 18/12 C08G 18/44 C08G 18/79	(51) D06N 3/14 C08G 18/40 C08G 18/48	(11) 1 622 132	(51) G11B 7/007	(11) 1 659 226	(51) E03C 1/04
(11) 1 571 417	(51) G01C 19/56	(11) 1 623 786 B23K 9/173	(51) B23K 9/133	(11) 1 659 293	(51) F04D 27/02
(11) 1 571 866 H04B 7/005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 624 258 F24F 12/00	(51) F24F 7/08	(11) 1 659 798 G06T 5/00	(51) H04N 7/26
(11) 1 574 471 E04F 13/08	(51) B66B 11/02	(11) 1 624 549 F02B 67/06	(51) H02K 7/00	(11) 1 661 602 A61Q 19/08 A61K 8/894	(51) A61Q 19/00 A61K 8/06 A61K 8/81
(11) 1 574 710	(51) F04B 27/18	(11) 1 626 222	(51) F16M 11/10	(11) 1 662 036	(51) D06F 37/42
(11) 1 580 734 G11B 7/006	(51) G11B 7/0045	(11) 1 626 262	(51) G01M 3/32	(11) 1 662 344 G04G 7/00 G04C 11/02	(51) G04G 5/00 G04C 9/02
(11) 1 582 743	(51) F04B 27/18	(11) 1 627 683	(51) C07C 233/00	(11) 1 662 494	(51) G11B 7/007
		(11) 1 630 123	(51) B66F 9/12	(11) 1 666 163 B05C 5/02	(51) B05C 1/10 B65C 9/00

(11) 1 666 667 E01F 15/04	(51) E01F 15/14	(11) 1 710 754 G07F 7/10	(51) G06Q 20/00 G06Q 10/00	(11) 1 728 495 A61H 7/00 A46B 13/00	(51) A61H 15/00 A46B 11/00
(11) 1 666 862 G01L 9/02 G01L 9/06	(51) G01L 9/04 G01D 3/08 G01R 17/10	(11) 1 710 961 H04N 5/00	(51) H04L 12/28	(11) 1 728 546 B01D 65/00	(51) B01D 63/08
(11) 1 669 756 A61P 25/28	(51) G01N 33/50 G01N 33/68	(11) 1 712 946 G02B 27/00	(51) G02B 23/16	(11) 1 728 553 B01J 31/24 B01J 31/18	(51) B01J 31/16 B01J 31/22 C08F 10/00
(11) 1 674 750	(51) F16D 3/38	(11) 1 714 738 B23Q 1/00 B23Q 39/04	(51) B24B 27/00 B23Q 7/02	(11) 1 728 734	(51) B65D 85/812
(11) 1 674 784	(51) F16M 11/10	(11) 1 714 981 C07K 14/47 A61K 38/17	(51) C07K 14/705 G01N 33/68 A61K 39/00	(11) 1 728 863 A61K 31/7115 A61P 31/00 A61P 35/00	(51) C12N 15/11 A61K 31/7125 A61P 37/08 A61P 11/06
(11) 1 676 521 A47L 15/42	(51) A47L 15/23	(11) 1 714 982 C07K 19/00	(51) C07K 16/00 C07K 1/22	(11) 1 728 984 F01N 7/18 F01N 3/20 F01N 1/24 F01N 3/04	(51) F01N 3/035 F01N 3/025 F01N 9/00 F01N 1/08
(11) 1 681 298 C07K 14/705	(51) C07K 1/20	(11) 1 715 183 F04B 1/14	(51) F04B 1/12	(11) 1 729 295	(51) G11B 7/09
(11) 1 681 484	(51) F16D 27/112	(11) 1 716 859	(51) A61K 36/00	(11) 1 729 421	(51) H03M 7/30
(11) 1 684 562 H05K 5/02	(51) H05K 7/20 G06F 1/20	(11) 1 716 942	(51) B22D 15/02	(11) 1 731 126	(51) A61G 9/02
(11) 1 688 315	(51) B60R 21/0132	(11) 1 716 948 B22F 7/04	(51) B22F 7/08 E21B 10/573	(11) 1 731 244 B22D 17/14 B22D 17/30 B22D 21/02	(51) B22D 17/04 B22D 17/20 B22D 27/02 B22D 17/22
(11) 1 691 545 H04N 5/14	(51) H04N 5/44	(11) 1 717 012 B29C 47/32	(51) B29C 47/90	(11) 1 731 928 G02B 15/04 G02B 3/00	(51) G02B 3/14 G02F 1/29
(11) 1 693 651 G01F 1/115	(51) G01F 1/075	(11) 1 717 323	(51) C12Q 1/68	(11) 1 732 079 G06F 17/30	(51) G11B 27/34 G11B 27/10
(11) 1 695 727 A61M 5/158	(51) A61M 5/142 A61M 5/32	(11) 1 718 008 H04L 12/40	(51) H04L 12/56		
(11) 1 696 039 G01N 33/569	(51) C12Q 1/68 C12N 15/11	(11) 1 719 766	(51) C07D 235/20		
(11) 1 696 569 H03J 3/04	(51) H03L 1/02	(11) 1 719 780 A61K 38/00	(51) C07K 16/24 A61P 37/00		
(11) 1 696 667 H04N 7/173	(51) H04N 7/00	(11) 1 719 843 B60R 21/13	(51) E02F 9/16 B60R 21/11		
(11) 1 698 347 C07K 14/16 C12N 15/86	(51) A61K 39/21 C12N 15/49 C12N 5/10	(11) 1 720 276 H04L 29/08	(51) H04L 1/00		
(11) 1 702 561	(51) A61B 5/00	(11) 1 720 314 H04N 1/00 G06Q 10/00	(51) H04L 29/06 G03D 15/00 H04L 29/08		
(11) 1 702 635 A61M 5/158	(51) A61M 5/142 A61M 5/32	(11) 1 721 564 A61B 17/34	(51) A61B 1/00		
(11) 1 702 782 B60K 28/10	(51) B60K 6/04	(11) 1 721 575 A61F 2/00 A61B 17/064	(51) A61B 17/00 A61B 17/04 A61B 17/068	(11) 1 092 791 (87) WO 2000/053828	(51) C25D 13/10
(11) 1 703 422	(51) G06F 17/30	(11) 1 721 992	(51) C12Q 1/68	(11) 1 101 792 (87) WO 2000/068305	(51) H01M 2/16
(11) 1 705 658 G11B 7/125	(51) G11B 23/40	(11) 1 722 437 H01M 10/14	(51) H01M 10/04	(11) 1 115 167 (87) WO 2001/004976	(51) H01M 4/68
(11) 1 705 805	(51) H04B 1/44	(11) 1 723 982 A61M 25/00	(51) A61M 25/06	(11) 1 130 457 (87) WO 2001/016649	(51) G03B 7/18
(11) 1 705 971	(51) H05K 3/34	(11) 1 724 011 G01N 35/00	(51) B01J 19/00 B25J 9/02	(11) 1 156 707 (87) WO 2001/039561	(51) H05K 1/11
(11) 1 707 164	(51) A61F 5/455	(11) 1 724 199 B65D 85/57	(51) B65D 27/06	(11) 1 161 669 (87) WO 2000/047978	(51) G01N 13/14
(11) 1 707 230	(51) A61M 5/32	(11) 1 724 768 G11B 7/095	(51) G11B 7/09	(11) 1 191 810 (87) WO 2001/082649	(51) H04R 19/01
(11) 1 707 233 A61B 17/12	(51) A61M 19/00	(11) 1 726 348 B01D 46/52 B60H 1/00	(51) B01D 46/12 F24F 13/28	(11) 1 197 123 (87) WO 2001/003470	(51) H04R 25/00
(11) 1 707 818 F04C 18/356	(51) F04C 29/02	(11) 1 726 774 E21B 19/10	(51) E21B 19/07	(11) 1 220 481 (87) WO 2001/015367	(51) H04J 13/04
(11) 1 708 055 G05B 23/02	(51) G05B 17/02	(11) 1 727 041 G06F 9/46	(51) G06F 9/44	(11) 1 222 363 (87) WO 2001/020131	(51) E21D 21/00
(11) 1 708 061	(51) G05B 19/418	(11) 1 727 045 G06F 9/44	(51) G06F 9/46	(11) 1 229 602 (87) WO 2002/005371	(51) H01M 8/02
(11) 1 708 174	(51) G10L 19/14	(11) 1 727 207	(51) H01L 27/32	(11) 1 237 607 (87) WO 2001/043794	(51) A61M 11/06
(11) 1 708 545	(51) H05B 6/06				
(11) 1 709 960 A61Q 5/04	(51) A61K 8/36				
(11) 1 710 291	(51) C09K 11/64				
(11) 1 710 564 G01N 21/43	(51) G01N 21/77				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 257 912 (87) WO 2001/053934	(51) G06F 9/312	(11) 1 368 922 (87) WO 2002/075934	(51) H04J 14/02	(11) 1 437 761 (87) WO 2003/030211	(51) H01J 61/12
(11) 1 263 452 (87) WO 2001/058921	(51) A61K 38/00	(11) 1 371 330 (87) WO 2002/065916	(51) A61B 6/03	(11) 1 441 366 (87) WO 2003/038840	(51) H01B 12/02
(11) 1 265 972 (87) WO 2001/060943	(51) C09K 11/08	(11) 1 372 948 (87) WO 2002/070244	(51) B32B 3/00	(11) 1 445 325 (87) WO 2003/033717	(51) C12P 19/12
(11) 1 271 777 (87) WO 2001/056152	(51) H03H 11/24	(11) 1 377 721 (87) WO 2002/044504	(51) E05C 1/12	(11) 1 446 203 (87) WO 2003/045515	(51) G07F 17/32
(11) 1 274 527 (87) WO 2002/068140	(51) B22D 27/04	(11) 1 380 980 (87) WO 2002/084552	(51) G06F 17/60	(11) 1 447 446 (87) WO 2003/035865	(51) C12Q 1/68
(11) 1 286 367 (87) WO 2002/078020	(51) B66D 5/30	(11) 1 381 228 (87) WO 2002/089468	(51) H04N 5/222	(11) 1 447 686 (87) WO 2003/044572	(51) G02B 5/02
(11) 1 290 615 (87) WO 2001/080158	(51) G01W 1/10	(11) 1 395 169 (87) WO 2002/082968	(51) A61B 5/00	(11) 1 448 081 (87) WO 2003/047394	(51) A47C 27/05
(11) 1 293 007 (87) WO 2001/097314	(51) H01M 8/04	(11) 1 397 247 (87) WO 2002/094562	(51) B32B 27/12	(11) 1 450 205 (87) WO 2003/087931	(51) G03B 21/62
(11) 1 295 543 (87) WO 2002/001983	(51) A45D 34/04	(11) 1 401 509 (87) WO 2002/100448	(51) A61L 9/00	(11) 1 451 418 (87) WO 2003/042466	(51) E04B 1/00
(11) 1 297 403 (87) WO 2001/084266	(51) G09B 7/00	(11) 1 402 391 (87) WO 2002/100117	(51) G06F 17/30	(11) 1 453 997 (87) WO 2003/042440	(51) F16L 57/04
(11) 1 300 637 (87) WO 2002/006738	(51) F25B 1/00	(11) 1 402 442 (87) WO 2003/001325	(51) G06F 17/60	(11) 1 454 947 (87) WO 2003/048239	(51) C08J 9/18
(11) 1 300 875 (87) WO 2002/080248	(51) H01J 37/32	(11) 1 406 326 (87) WO 2003/005467	(51) H01M 8/02	(11) 1 455 367 (87) WO 2003/052774	(51) H01B 12/08
(11) 1 300 877 (87) WO 2002/080251	(51) H05H 1/46	(11) 1 406 423 (87) WO 2003/007569	(51) H04L 29/02	(11) 1 456 346 (87) WO 2002/066613	(51) C12N 15/63
(11) 1 303 333 (87) WO 2002/005871	(51) A61M 1/10	(11) 1 408 672 (87) WO 2003/007578	(51) H04L 29/14	(11) 1 457 045 (87) WO 2003/053052	(51) G11B 19/12
(11) 1 310 452 (87) WO 2002/012110	(51) B66C 23/64	(11) 1 415 019 (87) WO 2003/002773	(51) C23C 22/57	(11) 1 457 508 (87) WO 2003/054047	(51) C08G 18/48
(11) 1 311 899 (87) WO 2002/008829	(51) G02F 1/1335	(11) 1 417 064 (87) WO 2003/015962	(51) B22F 1/00	(11) 1 458 559 (87) WO 2003/037614	(51) B32B 5/02
(11) 1 318 561 (87) WO 2002/013305	(51) H01M 10/40	(11) 1 417 397 (87) WO 2003/010418	(51) F01C 1/344	(11) 1 463 457 (87) WO 2003/059200	(51) A61L 27/16
(11) 1 320 316 (87) WO 2002/028251	(51) A47L 1/00	(11) 1 422 055 (87) WO 2003/011589	(51) B32B 15/08	(11) 1 465 598 (87) WO 2003/059321	(51) A61K 9/127
(11) 1 320 551 (87) WO 2002/020617	(51) C07K 16/00	(11) 1 427 026 (87) WO 2003/017382	(51) H01L 31/072	(11) 1 468 810 (87) WO 2003/061947	(51) B29C 49/64
(11) 1 320 995 (87) WO 2002/011451	(51) H04N 7/18	(11) 1 427 027 (87) WO 2003/017383	(51) H01L 31/0352	(11) 1 469 013 (87) WO 2003/066689	(51) C08F 8/26
(11) 1 322 266 (87) WO 2002/028326	(51) A61F 2/80	(11) 1 427 567 (87) WO 2003/008137	(51) B23Q 17/00	(11) 1 476 403 (87) WO 2003/070649	(51) C02F 3/12
(11) 1 322 425 (87) WO 2002/004124	(51) B05B 1/34	(11) 1 428 077 (87) WO 2002/101471	(51) G03G 15/02	(11) 1 479 179 (87) WO 2003/067953	(51) H04L 1/18
(11) 1 324 589 (87) WO 2002/032112	(51) H04N 1/407	(11) 1 429 665 (87) WO 2003/020106	(51) A61B 17/08	(11) 1 479 795 (87) WO 2003/072856	(51) C30B 29/38
(11) 1 332 578 (87) WO 2002/035312	(51) H04L 9/00	(11) 1 430 462 (87) WO 2003/027991	(51) C12Q 1/68	(11) 1 480 883 (87) WO 2003/074364	(51) B31D 5/00
(11) 1 339 634 (87) WO 2002/036481	(51) B05B 7/12	(11) 1 431 581 (87) WO 2003/027502	(51) F16L 37/40	(11) 1 482 984 (87) WO 2003/070190	(51) A61K 48/00
(11) 1 350 199 (87) WO 2002/037376	(51) G06F 17/60	(11) 1 433 177 (87) WO 2003/025932	(51) G11B 21/02	(11) 1 483 810 (87) WO 2003/069439	(51) H01S 3/04
(11) 1 355 411 (87) WO 2002/060044	(51) H02M 7/12	(11) 1 435 017 (87) WO 2003/032056	(51) G02F 1/133	(11) 1 484 482 (87) WO 2003/076773	(51) F01N 3/02
(11) 1 355 746 (87) WO 2002/036276	(51) B08B 9/027	(11) 1 436 035 (87) WO 2003/039603	(51) B29C 65/04	(11) 1 485 043 (87) WO 2003/073963	(51) A61F 2/06
(11) 1 358 651 (87) WO 2002/056293	(51) H04R 1/28	(11) 1 437 716 (87) WO 2003/036628	(51) G11B 19/12	(11) 1 485 875 (87) WO 2003/073738	(51) G06T 15/00

(11) 1 494 869 (87) WO 2003/086769	(51) B41J 2/14	(11) 1 554 118 (87) WO 2004/033207	(51) B41M 3/12	(11) 1 607 483 (87) WO 2004/078987	(51) C12N 15/861
(11) 1 498 512 (87) WO 2003/091481	(51) C23D 1/02	(11) 1 558 104 (87) WO 2004/026700	(51) A44B 19/00	(11) 1 609 081 (87) WO 2004/081711	(51) G06F 17/30
(11) 1 506 013 (87) WO 2003/099329	(51) A61K 39/395	(11) 1 558 403 (87) WO 2004/037447	(51) B05D 5/12	(11) 1 609 094 (87) WO 2004/084041	(51) G06F 17/30
(11) 1 506 490 (87) WO 2003/056407	(51) G06F 17/30	(11) 1 559 319 (87) WO 2004/036994	(51) A01N 25/14	(11) 1 609 104 (87) WO 2004/086190	(51) G06F 17/60
(11) 1 506 637 (87) WO 2003/101023	(51) H04L 29/06	(11) 1 559 719 (87) WO 2004/039823	(51) C07H 17/08	(11) 1 610 098 (87) WO 2004/088251	(51) G01D 11/28
(11) 1 508 185 (87) WO 2003/100916	(51) H01R 24/00	(11) 1 563 298 (87) WO 2004/043563	(51) G01N 33/53	(11) 1 610 135 (87) WO 2004/088339	(51) G01R 31/28
(11) 1 509 745 (87) WO 2003/098147	(51) G01B 7/14	(11) 1 564 917 (87) WO 2005/002096	(51) H04B 13/00	(11) 1 611 493 (87) WO 2004/079531	(51) G06F 1/00
(11) 1 512 197 (87) WO 2003/100940	(51) H01R 24/08	(11) 1 566 036 (87) WO 2004/049671	(51) H04L 29/08	(11) 1 614 102 (87) WO 2004/053836	(51) G10L 15/22
(11) 1 517 410 (87) WO 2004/008586	(51) H01R 24/04	(11) 1 571 469 (87) WO 2004/057380	(51) G02B 5/20	(11) 1 618 187 (87) WO 2004/097003	(51) C12Q 1/68
(11) 1 517 987 (87) WO 2003/102021	(51) A61K 39/21	(11) 1 576 062 (87) WO 2004/058903	(51) C09D 11/00	(11) 1 620 573 (87) WO 2004/091548	(51) C12Q 1/68
(11) 1 518 301 (87) WO 2003/107489	(51) H01R 13/648	(11) 1 578 783 (87) WO 2004/061075	(51) C07K 1/00	(11) 1 622 464 (87) WO 2004/082392	(51) A23G 3/00
(11) 1 521 797 (87) WO 2004/007192	(51) C08G 77/04	(11) 1 578 949 (87) WO 2004/035743	(51) C12N 15/67	(11) 1 625 131 (87) WO 2004/101574	(51) C07D 487/22
(11) 1 522 324 (87) WO 2004/007007	(51) A61M 15/00	(11) 1 581 102 (87) WO 2004/052182	(51) A61B 5/00	(11) 1 625 742 (87) WO 2004/086745	(51) H04N 7/173
(11) 1 526 677 (87) WO 2004/019553	(51) H04L 9/08	(11) 1 581 617 (87) WO 2003/066816	(51) C12P 7/06	(11) 1 626 434 (87) WO 2004/105080	(51) H01J 41/12
(11) 1 529 210 (87) WO 2004/011924	(51) G01N 33/00	(11) 1 582 329 (87) WO 2004/048064	(51) B29C 59/02	(11) 1 627 287 (87) WO 2004/097580	(51) G06Q 10/00
(11) 1 532 977 (87) WO 2004/002464	(51) A61K 31/137	(11) 1 583 853 (87) WO 2004/065671	(51) D01F 9/12	(11) 1 627 356 (87) WO 2004/103151	(51) G06Q 10/00
(11) 1 538 357 (87) WO 2004/025130	(51) F04B 23/02	(11) 1 584 481 (87) WO 2004/062933	(51) B41L 13/04	(11) 1 628 427 (87) WO 2004/107640	(51) H04L 1/16
(11) 1 541 163 (87) WO 2004/019962	(51) A61K 35/78	(11) 1 585 388 (87) WO 2004/047523	(51) A01K 61/00	(11) 1 630 245 (87) WO 2004/106579	(51) F01D 5/28
(11) 1 541 958 (87) WO 2004/025210	(51) F42B 3/04	(11) 1 585 904 (87) WO 2004/059181	(51) F16C 17/04	(11) 1 630 246 (87) WO 2004/106578	(51) F01D 5/28
(11) 1 546 301 (87) WO 2004/027021	(51) G01N 33/569	(11) 1 588 120 (87) WO 2004/068186	(51) G01B 9/04	(11) 1 631 676 (87) WO 2004/108883	(51) C12Q 1/00
(11) 1 546 385 (87) WO 2004/022721	(51) C12Q 1/68	(11) 1 588 244 (87) WO 2005/055010	(51) G06F 19/00	(11) 1 631 743 (87) WO 2004/092582	(51) H02K 5/173
(11) 1 546 995 (87) WO 2004/032032	(51) H04N 7/26	(11) 1 592 725 (87) WO 2004/074339	(51) C08G 8/18	(11) 1 632 062 (87) WO 2004/112332	(51) H04L 12/56
(11) 1 548 111 (87) WO 2004/027059	(51) C12P 21/02	(11) 1 594 154 (87) WO 2004/073011	(51) H01J 61/68	(11) 1 632 411 (87) WO 2004/094205	(51) B60R 25/02
(11) 1 550 813 (87) WO 2003/102434	(51) F16C 19/52	(11) 1 594 979 (87) WO 2004/099307	(51) C12Q 1/68	(11) 1 632 556 (87) WO 2004/108870	(51) C11B 5/00
(11) 1 550 857 (87) WO 2004/031748	(51) G01N 21/64	(11) 1 596 231 (87) WO 2004/074892	(51) G02B 6/38	(11) 1 634 093 (87) WO 2004/106962	(51) G01R 33/58
(11) 1 551 866 (87) WO 2004/007534	(51) C07K 7/00	(11) 1 596 971 (87) WO 2004/067158	(51) B01F 11/00	(11) 1 635 079 (87) WO 2004/109133	(51) F16C 25/08
(11) 1 552 033 (87) WO 2004/033742	(51) C23C 14/34	(11) 1 605 078 (87) WO 2004/083487	(51) C23C 22/52	(11) 1 635 641 (87) WO 2004/112699	(51) C07D 498/04
(11) 1 552 335 (87) WO 2004/036269	(51) G02B 13/14	(11) 1 606 715 (87) WO 2004/084035	(51) G11B 20/00	(11) 1 635 793 (87) WO 2004/110413	(51) A61K 9/50
(11) 1 554 073 (87) WO 2004/030851	(51) B22F 5/08	(11) 1 606 723 (87) WO 2004/081710	(51) G06F 17/30	(11) 1 636 119 (87) WO 2005/000716	(51) A21B 1/48

(11) 1 639 498 (87) WO 2005/006282	(51) G06F 17/00	(11) 1 666 444 (87) WO 2005/026091	(51) C07C 31/22	(11) 1 697 449 (87) WO 2005/061602	(51) C08K 3/22
(11) 1 644 848 (87) WO 2005/006143	(51) G06F 17/30	(11) 1 666 746 (87) WO 2005/028890	(51) F16C 23/08	(11) 1 697 671 (87) WO 2005/047746	(51) F16L 1/00
(11) 1 646 717 (87) WO 2005/010149	(51) C12N 15/00	(11) 1 667 954 (87) WO 2005/028411	(51) C07C 57/00	(11) 1 697 805 (87) WO 2005/062148	(51) G05D 16/00
(11) 1 648 918 (87) WO 2005/010165	(51) C07K 14/47	(11) 1 668 002 (87) WO 2005/032488	(51) C07D 409/12	(11) 1 699 147 (87) WO 2005/104402	(51) H04B 7/26
(11) 1 649 057 (87) WO 2005/012560	(51) C12Q 1/68	(11) 1 669 137 (87) WO 2005/018811	(51) B02C 19/06	(11) 1 700 876 (87) WO 2005/061576	(51) C08G 61/02
(11) 1 649 558 (87) WO 2005/050794	(51) H01S 3/038	(11) 1 669 563 (87) WO 2005/026506	(51) F01N 3/027	(11) 1 702 612 (87) WO 2005/053658	(51) A61K 9/48
(11) 1 649 929 (87) WO 2004/105940	(51) B01J 27/22	(11) 1 670 832 (87) WO 2005/035679	(51) C08F 8/00	(11) 1 702 966 (87) WO 2005/040297	(51) C08J 7/04
(11) 1 650 206 (87) WO 2005/012293	(51) C07D 405/12	(11) 1 672 064 (87) WO 2005/028646	(51) C12N 15/09	(11) 1 708 723 (87) WO 2006/015055	(51) A61K 33/24
(11) 1 650 299 (87) WO 2004/113529	(51) C12Q 1/68	(11) 1 672 978 (87) WO 2005/025512	(51) A61K 47/48		
(11) 1 650 900 (87) WO 2005/006656	(51) H04L 12/26	(11) 1 673 865 (87) WO 2005/034607	(51) H03K 17/693		
(11) 1 650 922 (87) WO 2005/013576	(51) H04L 1/00	(11) 1 674 173 (87) WO 2005/028142	(51) B22C 1/00		
(11) 1 651 239 (87) WO 2005/004879	(51) A61K 48/00	(11) 1 674 316 (87) WO 2005/030516	(51) B60K 1/00		
(11) 1 653 969 (87) WO 2005/013907	(51) C07D 487/04	(11) 1 680 582 (87) WO 2005/031131	(51) F01N 1/08		
(11) 1 654 529 (87) WO 2005/059506	(51) C12N 13/00	(11) 1 680 934 (87) WO 2005/048567	(51) H04Q 7/24		
(11) 1 660 419 (87) WO 2005/019143	(51) C07C 27/00	(11) 1 682 606 (87) WO 2005/041902	(51) C08G 73/02		
(11) 1 660 420 (87) WO 2005/021421	(51) C07C 27/00	(11) 1 682 710 (87) WO 2005/040473	(51) D04B 23/16		
(11) 1 660 427 (87) WO 2005/016862	(51) C07C 59/64	(11) 1 683 376 (87) WO 2005/039201	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 660 642 (87) WO 2005/007835	(51) C12N 5/02	(11) 1 685 514 (87) WO 2005/050703	(51) H03K 17/687		
(11) 1 660 687 (87) WO 2005/040340	(51) C12Q 1/68	(11) 1 685 571 (87) WO 2005/041107	(51) G11C 29/00		
(11) 1 661 258 (87) WO 2005/020454	(51) H04B 1/40	(11) 1 686 136 (87) WO 2005/035571	(51) C07K 14/75		
(11) 1 661 456 (87) WO 2005/011371	(51) A01K 67/02	(11) 1 687 169 (87) WO 2005/049361	(51) B60K 17/00		
(11) 1 661 985 (87) WO 2005/024008	(51) C12N 9/10	(11) 1 687 421 (87) WO 2005/033274	(51) C12N 15/09		
(11) 1 663 249 (87) WO 2005/030222	(51) C07C 401/00	(11) 1 687 936 (87) WO 2005/039107	(51) H04L 12/24		
(11) 1 663 250 (87) WO 2005/030223	(51) A61K 31/593	(11) 1 688 492 (87) WO 2005/045029	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 663 725 (87) WO 2005/023599	(51) B60R 21/04	(11) 1 691 879 (87) WO 2005/051172	(51) A61M 29/00		
(11) 1 663 920 (87) WO 2005/026082	(51) C07C 17/02	(11) 1 692 270 (87) WO 2005/056775	(51) C12P 19/32		
(11) 1 663 923 (87) WO 2005/021474	(51) C07C 27/00	(11) 1 694 077 (87) WO 2005/057938	(51) H04N 9/07		
(11) 1 664 337 (87) WO 2004/037990	(51) C12Q 1/68	(11) 1 694 408 (87) WO 2005/049135	(51) A61N 1/40		
(11) 1 665 102 (87) WO 2005/031514	(51) G06F 17/30	(11) 1 694 942 (87) WO 2005/073512	(51) F01C 1/26		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2		(87) WO 2005/014940	(51) E02D 35/00	(87) WO 2005/017325	(51) F01N 7/14
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) AU 2004/001061	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) FR 2004/002080	(87) 2005/08 24.02.2005
		(21) 04761098.5	11.08.2004	(21) 04786255.2	09.03.2006
		(87) WO 2005/014942	(51) E03C 1/298	(87) WO 2005/017326	(51) F01P 7/16
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) CN 2004/000930	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008491	(87) 2005/08 24.02.2005
		(21) 04762066.1	14.03.2006	(21) 04763596.6	09.03.2006
		(87) WO 2005/014945	(51) E04B 1/76	(87) WO 2005/017328	(51) F01P 7/16
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) AU 2004/001074	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008616	(87) 2005/08 24.02.2005
		(21) 04761111.6	14.03.2006	(21) 04763690.7	15.03.2006
(87) WO 2004/016898	(51) E06C 7/48	(87) WO 2005/014954	(51) E04G 1/15	(87) WO 2005/017358	(51) F04B 39/12
(86) AU 2003/001033	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) GB 2004/003415	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) KR 2004/002000	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03787514.3	16.03.2006	(21) 04768002.0	09.03.2006	(21) 04774286.1	14.03.2006
(87) WO 2004/035975	(51) E05D 7/081	(87) WO 2005/014990	(51) F02D 29/04	(87) WO 2005/017360	(51) F04C 11/00
(86) AU 2003/001396	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) JP 2004/011353	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) DE 2004/001714	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03753143.1	14.03.2006	(21) 04771352.4	14.03.2006	(21) 04762559.5	21.03.2006
(87) WO 2004/037134	(51) A61F 2/48	(87) WO 2005/014998	(51) F02M 47/02	(87) WO 2005/017404	(51) F16N 1/00
(86) ES 2003/000535	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) DE 2004/001305	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/026342	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03758133.7	23.05.2005	(21) 04738754.3	09.03.2006	(21) 04781087.4	15.03.2006
(87) WO 2004/042078	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/015009	(51) F03D 1/06	(87) WO 2005/017420	(51) F24J 1/00
(86) AU 2003/001459	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) JP 2004/006785	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/026202	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03769066.6	07.06.2006	(21) 04732759.8	14.03.2006	(21) 04780959.5	14.03.2006
(87) WO 2004/086919	(51) A47G 19/06	(87) WO 2005/015020	(51) F04B 39/00	(87) WO 2005/017431	(51) F26B 3/08
(86) MX 2004/000022	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) AT 2004/000280	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) CH 2003/000558	(87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04724910.7	03.11.2005	(21) 04737410.3	09.03.2006	(21) 03818069.1	21.03.2006
(87) WO 2004/100304	(51) H01P 1/15	(87) WO 2005/015028	(51) F04D 29/60	(87) WO 2005/018399	(51) A47K 1/00
(86) GB 2004/001932	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) CA 2004/000978	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) BR 2004/000080	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04731201.2	07.12.2005	(21) 04737917.7	08.07.2004	(21) 04735462.6	22.03.2006
(87) WO 2004/102977	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2005/015083	(51) F23G 5/14	(87) WO 2005/018400	(51) A47K 5/18
(86) GB 2004/002125	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) KR 2004/001999	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) NZ 2004/000192	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04733373.7	20.12.2005	(21) 04748526.3	14.03.2006	(21) 04775118.5	21.09.2004
(87) WO 2004/109077	(51) F02F 1/00	(87) WO 2005/015088	(51) F24C 1/00	(87) WO 2005/019538	(51) E02D 29/02
(86) US 2004/011102	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/011667	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) KR 2004/002102	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04785671.1	12.07.2006	(21) 04748301.1	09.03.2006	(21) 04774363.8	23.08.2004
(87) WO 2004/111663	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/015096	(51) F25D 17/02	(87) WO 2005/019551	(51) E04B 2/02
(86) US 2004/017577	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) ES 2004/000177	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/007074	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04754230.3	13.01.2006	(21) 04729449.1	18.02.2005	(21) 04745283.4	26.05.2004
(87) WO 2004/113944	(51) G01R 31/36	(87) WO 2005/015111	(51) F28F 21/08	(87) WO 2005/019553	(51) E04B 2/56
(86) US 2004/019608	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2003/010213	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2003/010586	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04755650.1	20.01.2006	(21) 03817995.8	14.03.2006	(21) 03818290.3	22.03.2006
(87) WO 2005/001052	(51) C12N 1/00	(87) WO 2005/016102	(51) A47K 3/28	(87) WO 2005/019556	(51) E04B 9/00
(86) US 2004/018142	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) AU 2004/001092	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/024086	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04754688.2	07.01.2006	(21) 04761129.8	16.08.2004	(21) 04757308.4	28.07.2004
(87) WO 2005/004749	(51) A61M 31/00	(87) WO 2005/016339	(51) A61K 31/425	(87) WO 2005/019559	(51) E04C 1/00
(86) US 2004/021245	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2003/023082	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/005181	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04777408.8	02.02.2006	(21) 03818170.7	27.02.2006	(21) 04712936.6	20.02.2004
(87) WO 2005/006225	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/017285	(51) E04H 1/12	(87) WO 2005/019564	(51) E04G 3/02
(86) GB 2004/002846	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) GB 2004/003459	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) AU 2004/001149	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04743192.9	10.02.2006	(21) 04743688.6	14.03.2006	(21) 04761186.8	28.03.2006
(87) WO 2005/010103	(51) C09D 1/00	(87) WO 2005/017287	(51) E04H 4/16	(87) WO 2005/019571	(51) E05B 49/00
(86) RU 2004/000292	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IB 2004/002644	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2004/011596	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04775236.5	01.03.2006	(21) 04744273.6	14.03.2006	(21) 04771571.9	13.09.2004
(87) WO 2005/013698	(51) A21C 11/00	(87) WO 2005/017303	(51) E21B 1/00	(87) WO 2005/019577	(51) E05F 3/22
(86) AU 2004/001050	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/026345	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) FI 2004/000364	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04737664.5	09.08.2004	(21) 04786505.0	15.03.2006	(21) 04742107.8	15.06.2004
(87) WO 2005/013789	(51) A47K 7/00	(87) WO 2005/017306	(51) E21B 19/15	(87) WO 2005/019581	(51) E05G 1/024
(86) KR 2003/001852	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) NO 2004/000242	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) ES 2003/000435	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 03818006.3	14.03.2006	(21) 04775026.0	16.03.2006	(21) 03818269.7	28.03.2006
(87) WO 2005/014339	(51) B60R 1/08	(87) WO 2005/017320	(51) F01D 5/30	(87) WO 2005/019585	(51) E06B 1/00
(86) CA 2004/001085	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) DE 2004/001771	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) US 2004/027276	(87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04761582.8	10.11.2006	(21) 04762616.3	21.03.2006	(21) 04781877.8	23.03.2006

(87) WO 2005/019591 (86) AU 2004/001128 (21) 04761165.2	(51) E06C 7/42 (87) 2005/09 03.03.2005 24.09.2004	(87) WO 2005/021909 (86) US 2004/026976 (21) 04781628.5	(51) E05F 3/20 (87) 2005/10 10.03.2005 20.08.2004	(87) WO 2005/028329 (86) IB 2004/003102 (21) 04769462.5	(51) B65D 51/22 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/019594 (86) US 2004/026203 (21) 04780960.3	(51) E21B 10/62 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/021920 (86) US 2004/027509 (21) 04782077.4	(51) E21B 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 26.10.2004	(87) WO 2005/028530 (86) US 2004/029653 (21) 04783752.1	(51) B29D 23/00 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006
(87) WO 2005/019610 (86) SE 2004/001223 (21) 04775329.8	(51) F01L 1/26 (87) 2005/09 03.03.2005 24.08.2004	(87) WO 2005/021957 (86) EP 2004/009305 (21) 04764289.7	(51) F02M 61/18 (87) 2005/10 10.03.2005 20.10.2004	(87) WO 2005/028751 (86) FI 2004/000556 (21) 04767070.8	(51) D21H 23/72 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/019620 (86) US 2003/025792 (21) 03749063.8	(51) F02B 75/18 (87) 2005/09 03.03.2005 18.08.2003	(87) WO 2005/022051 (86) EP 2004/009026 (21) 04764030.5	(51) F25B 9/00 (87) 2005/10 10.03.2005 13.08.2004	(87) WO 2005/030270 (86) US 2004/030886 (21) 04784673.8	(51) A61F 13/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/019624 (86) NL 2004/000559 (21) 04774866.0	(51) F02D 35/02 (87) 2005/09 03.03.2005 10.08.2004	(87) WO 2005/022093 (86) CA 2004/001582 (21) 04761746.9	(51) G01F 23/34 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/030399 (86) JP 2004/014707 (21) 04788462.2	(51) B04B 5/02 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/019639 (86) US 2004/019503 (21) 04755590.9	(51) F02M 51/06 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/022200 (86) US 2004/029299 (21) 04783518.6	(51) G01W 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/030441 (86) GB 2004/004090 (21) 04768634.0	(51) B25B 13/48 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/019642 (86) EP 2003/009306 (21) 03818264.8	(51) F03D 7/02 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/023900 (86) US 2004/021142 (21) 04777363.5	(51) C08G 63/78 (87) 2005/11 17.03.2005 29.03.2006	(87) WO 2005/030566 (86) ES 2004/000181 (21) 04729665.2	(51) B62K 25/28 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/019644 (86) JP 2003/017085 (21) 03768388.5	(51) F03G 7/10 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/024229 (86) US 2004/025744 (21) 04780559.3	(51) F04B 7/00 (87) 2005/11 17.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/030622 (86) TR 2003/000079 (21) 03781274.0	(51) B65G 65/30 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/019654 (86) EP 2004/008320 (21) 04741263.0	(51) F04D 13/06 (87) 2005/09 03.03.2005 27.07.2004	(87) WO 2005/024367 (86) IL 2004/000807 (21) 04770478.8	(51) G01L 27/00 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/031141 (86) IE 2004/000131 (21) 04770406.9	(51) F02G 1/043 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/019736 (86) US 2003/025515 (21) 03818341.4	(51) F24C 15/20 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/025361 (86) HU 2004/000054 (21) 04733033.7	(51) A44B 11/00 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/031148 (86) EP 2004/010651 (21) 04765512.1	(51) F02M 37/22 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/019749 (86) US 2004/025949 (21) 04780734.2	(51) F26B 17/00 (87) 2005/09 03.03.2005 12.08.2004	(87) WO 2005/025473 (86) DK 2004/000615 (21) 04762835.9	(51) A61F 13/20 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/031162 (86) US 2004/031171 (21) 04784857.7	(51) F04D 1/04 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/019752 (86) US 2004/022836 (21) 04778374.1	(51) F26B 17/12 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/025811 (86) EP 2004/052133 (21) 04766765.4	(51) B25F 1/02 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/031498 (86) SG 2003/000235 (21) 03755711.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/020285 (86) US 2004/026668 (21) 04781376.1	(51) F25B 21/02 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/026246 (86) GB 2004/003926 (21) 04768472.5	(51) C08K 3/22 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/031922 (86) US 2004/030925 (21) 04784689.4	(51) H01R 13/648 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/020387 (86) GB 2004/003505 (21) 04768068.1	(51) H01R 25/14 (87) 2005/09 03.03.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/026436 (86) IB 2004/002737 (21) 04769164.7	(51) D21F 5/04 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/032749 (86) IB 2004/003110 (21) 04769469.0	(51) B23G 3/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/020627 (86) KR 2004/002103 (21) 04774364.6	(51) H04R 1/10 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/026489 (86) JP 2004/011587 (21) 04771562.8	(51) E06B 9/04 (87) 2005/12 24.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/032758 (86) EP 2004/050555 (21) 04741471.9	(51) B23K 26/38 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/021016 (86) CN 2004/000778 (21) 04738376.5	(51) A61K 35/78 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/026513 (86) US 2004/024172 (21) 04809514.5	(51) F02B 71/00 (87) 2005/12 24.03.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/032810 (86) US 2004/030746 (21) 04784573.0	(51) E04C 2/00 (87) 2005/15 14.04.2005 22.10.2004
(87) WO 2005/021696 (86) US 2004/027523 (21) 04782089.9	(51) F23Q 25/00 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/026721 (86) US 2004/026488 (21) 04781209.4	(51) G01N 33/497 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/033429 (86) OA 2004/000002 (21) 04786034.1	(51) E04B 2/14 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/021870 (86) FR 2004/002167 (21) 04786333.7	(51) E01C 9/08 (87) 2005/10 10.03.2005 22.08.2004	(87) WO 2005/026811 (86) KR 2004/002355 (21) 04774614.4	(51) G02B 21/00 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/033464 (86) IT 2004/000528 (21) 04817111.0	(51) E06B 9/72 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/021889 (86) AT 2004/000222 (21) 04737354.3	(51) E04F 13/08 (87) 2005/10 10.03.2005 25.06.2004	(87) WO 2005/026812 (86) KR 2004/002356 (21) 04774615.1	(51) G02B 21/00 (87) 2005/12 24.03.2005 15.11.2006	(87) WO 2005/033476 (86) CN 2004/000860 (21) 04738440.9	(51) F01D 1/02 (87) 2005/15 14.04.2005 27.07.2004
(87) WO 2005/021908 (86) EP 2004/051071 (21) 04741764.7	(51) E05C 9/02 (87) 2005/10 10.03.2005 11.06.2004	(87) WO 2005/028315 (86) GB 2004/003924 (21) 04768470.9	(51) B65B 69/00 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/033504 (86) CZ 2004/000057 (21) 04762309.5	(51) F03B 13/04 (87) 2005/15 14.04.2005 21.10.2004

(87) WO 2005/033517 (86) IB 2004/003202 (21) 04769533.3	(51) F04B 53/16 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/036410 (86) JP 2004/013056 (21) 04787739.4	(51) G06F 13/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/038183 (86) EP 2004/010593 (21) 04765468.6	(51) E06B 3/22 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/033581 (86) EP 2004/010823 (21) 04765643.4	(51) F22G 5/12 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/036419 (86) IN 2003/000334 (21) 03782760.7	(51) G06F 17/30 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038196 (86) RU 2003/000577 (21) 03813496.1	(51) E21B 43/295 (87) 2005/17 28.04.2005 29.12.2003
(87) WO 2005/033792 (86) KR 2004/002549 (21) 04774777.9	(51) G03B 9/08 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036444 (86) SG 2004/000340 (21) 04775661.4	(51) G06F 19/00 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038198 (86) FI 2003/000770 (21) 03750775.3	(51) F01C 1/073 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/034704 (86) EP 2004/011333 (21) 04790249.9	(51) A47K 11/10 (87) 2005/16 21.04.2005 12.11.2004	(87) WO 2005/036945 (86) US 2004/033772 (21) 04794994.6	(51) G06F 15/16 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038201 (86) CN 2004/001153 (21) 04762282.4	(51) F01L 9/02 (87) 2005/17 28.04.2005 12.10.2004
(87) WO 2005/035652 (86) JP 2004/014925 (21) 04792194.5	(51) C08L 59/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/037043 (86) US 2004/033592 (21) 04794842.7	(51) A47K 3/022 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038203 (86) DE 2004/002307 (21) 04817193.8	(51) F01N 3/021 (87) 2005/17 28.04.2005 20.10.2004
(87) WO 2005/035793 (86) US 2004/033192 (21) 04794514.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/037175 (86) US 2004/034879 (21) 04795966.3	(51) A47K 3/022 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038218 (86) EP 2004/010446 (21) 04765340.7	(51) F02D 13/02 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/035879 (86) BR 2004/000150 (21) 04761512.5	(51) E02B 7/08 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037384 (86) US 2004/034198 (21) 04795375.7	(51) A63F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038226 (86) JP 2003/013158 (21) 03754119.0	(51) F02F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.10.2003
(87) WO 2005/035893 (86) US 2004/033226 (21) 04794544.9	(51) E04B 1/26 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/037437 (86) JP 2004/015613 (21) 04792762.9	(51) B02C 21/02 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038240 (86) JP 2003/013288 (21) 03754170.3	(51) F02M 69/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/035897 (86) RU 2004/000328 (21) 04775263.9	(51) E04B 2/14 (87) 2005/16 21.04.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/037708 (86) SE 2004/001548 (21) 04793849.3	(51) C01B 3/06 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038254 (86) JP 2004/015550 (21) 04792700.9	(51) F04C 18/02 (87) 2005/17 28.04.2005 15.10.2004
(87) WO 2005/035898 (86) HR 2003/000066 (21) 03789567.9	(51) E04B 2/30 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037901 (86) JP 2004/016055 (21) 04793163.9	(51) C08J 7/04 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038256 (86) JP 2004/015572 (21) 04792722.3	(51) F04C 18/02 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/035899 (86) NZ 2004/000254 (21) 04793718.0	(51) E04B 2/72 (87) 2005/16 21.04.2005 17.10.2004	(87) WO 2005/037924 (86) JP 2004/015957 (21) 04793069.8	(51) C08L 81/06 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038258 (86) BE 2004/000148 (21) 04789653.5	(51) F04C 29/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/035925 (86) NZ 2004/000256 (21) 04793720.6	(51) E05D 7/081 (87) 2005/16 21.04.2005 15.11.2004	(87) WO 2005/037966 (86) US 2004/034240 (21) 04817252.2	(51) C10M 125/02 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038262 (86) US 2004/033468 (21) 04794739.5	(51) F04D 15/00 (87) 2005/17 28.04.2005 14.10.2004
(87) WO 2005/035938 (86) GB 2004/004238 (21) 04768773.6	(51) E21B 37/06 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038139 (86) EP 2004/052488 (21) 04791188.8	(51) E01C 19/40 (87) 2005/17 28.04.2005 10.10.2004	(87) WO 2005/038264 (86) US 2004/033631 (21) 04794879.9	(51) F04D 29/40 (87) 2005/17 28.04.2005 13.10.2004
(87) WO 2005/035944 (86) IB 2004/002877 (21) 04769280.1	(51) E21B 47/10 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/038141 (86) JP 2004/015632 (21) 04792781.9	(51) E01C 23/08 (87) 2005/17 28.04.2005 22.11.2004	(87) WO 2005/038265 (86) US 2004/033635 (21) 04794883.1	(51) F04D 29/62 (87) 2005/17 28.04.2005 12.05.2006
(87) WO 2005/035973 (86) GB 2004/004245 (21) 04768779.3	(51) F02M 61/18 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038147 (86) US 2004/033209 (21) 04794530.8	(51) E02D 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 09.12.2004	(87) WO 2005/038347 (86) US 2004/033140 (21) 04794480.6	(51) F23D 11/00 (87) 2005/17 28.04.2005 08.10.2004
(87) WO 2005/035982 (86) JP 2004/015049 (21) 04792293.5	(51) F04B 27/12 (87) 2005/16 21.04.2005 14.10.2004	(87) WO 2005/038160 (86) US 2004/034144 (21) 04795326.0	(51) E04B 7/22 (87) 2005/17 28.04.2005 16.11.2004	(87) WO 2005/038357 (86) IB 2004/003401 (21) 04769661.2	(51) F25B 9/02 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/035987 (86) US 2004/033002 (21) 04794375.8	(51) F04F 1/06 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038163 (86) JP 2004/015129 (21) 04792361.0	(51) E04C 2/24 (87) 2005/17 28.04.2005 15.11.2004	(87) WO 2005/038359 (86) CA 2004/001842 (21) 04789749.1	(51) F25B 43/00 (87) 2005/17 28.04.2005 21.11.2004
(87) WO 2005/035989 (86) BE 2004/000144 (21) 04789650.1	(51) F04C 18/16 (87) 2005/16 21.04.2005 13.11.2004	(87) WO 2005/038169 (86) GB 2004/004378 (21) 04768908.8	(51) E04H 3/14 (87) 2005/17 28.04.2005 15.10.2004	(87) WO 2005/038361 (86) JP 2003/013345 (21) 03758737.5	(51) F25C 5/12 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/036070 (86) EP 2004/011064 (21) 04765797.8	(51) F24F 13/02 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038171 (86) ES 2004/000333 (21) 04742061.7	(51) E04H 17/02 (87) 2005/17 28.04.2005 14.07.2004	(87) WO 2005/038378 (86) CA 2004/001829 (21) 04789737.6	(51) F28F 3/08 (87) 2005/17 28.04.2005 17.10.2004
(87) WO 2005/036086 (86) JP 2004/014961 (21) 04792229.9	(51) F28F 3/04 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/038181 (86) US 2004/034237 (21) 04817250.6	(51) E05G 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.11.2004	(87) WO 2005/038398 (86) EP 2004/011383 (21) 04790283.8	(51) G01C 19/56 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006

(87) WO 2005/038419 (86) US 2004/034598 (21) 04809984.0	(51) G01J 3/44 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038686 (86) US 2004/033147 (21) 04794487.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/040581 (86) EP 2004/052574 (21) 04791251.4	(51) F02C 6/16 (87) 2005/18 06.05.2005 20.11.2004
(87) WO 2005/038462 (86) JP 2004/013883 (21) 04773365.4	(51) G01N 33/574 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038772 (86) US 2004/033849 (21) 04817246.4	(51) G09B 5/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040600 (86) JP 2004/015617 (21) 04792766.0	(51) F02M 69/00 (87) 2005/18 06.05.2005 22.10.2004
(87) WO 2005/038551 (86) IB 2004/003277 (21) 04769583.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/039161 (86) US 2004/034172 (21) 04795350.0	(51) H04M 3/00 (87) 2005/17 28.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/040683 (86) PL 2003/000125 (21) 03777499.9	(51) F24C 15/14 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/038581 (86) US 2004/033077 (21) 04785384.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/039312 (86) JP 2004/016078 (21) 04793186.0	(51) A23L 1/015 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040686 (86) KR 2004/002375 (21) 04774634.2	(51) F24F 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 17.10.2004
(87) WO 2005/038584 (86) US 2004/033233 (21) 04794549.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/039625 (86) DK 2004/000717 (21) 04762936.5	(51) A61K 38/25 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040687 (86) KR 2004/002377 (21) 04774636.7	(51) F24F 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/038588 (86) US 2004/033716 (21) 04794944.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039729 (86) CN 2003/000915 (21) 03769165.6	(51) B01D 17/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040690 (86) KR 2004/002276 (21) 04774535.1	(51) F24F 3/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/038593 (86) US 2004/033811 (21) 04795030.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/039742 (86) CA 2004/001897 (21) 04789804.4	(51) B01D 61/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040692 (86) KR 2004/002373 (21) 04774632.6	(51) F24F 1/02 (87) 2005/18 06.05.2005 17.09.2004
(87) WO 2005/038602 (86) US 2004/033873 (21) 04795083.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/039749 (86) NL 2004/000762 (21) 04793686.9	(51) B01J 2/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040698 (86) JP 2004/015856 (21) 04792972.4	(51) F25C 1/24 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/038605 (86) US 2004/033892 (21) 04795098.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039784 (86) US 2004/026915 (21) 04809586.3	(51) C09D 5/00 (87) 2005/18 06.05.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/040703 (86) JP 2004/015411 (21) 04792580.5	(51) F25D 21/08 (87) 2005/18 06.05.2005 20.10.2004
(87) WO 2005/038615 (86) US 2004/034056 (21) 04795243.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/040066 (86) JP 2004/016495 (21) 04793415.3	(51) C04B 35/80 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041210 (86) RU 2003/000456 (21) 03818911.4	(51) G21F 5/008 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/038617 (86) US 2004/034098 (21) 04795285.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/040067 (86) JP 2004/016496 (21) 04793416.1	(51) C04B 35/80 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041450 (86) GB 2004/004349 (21) 04768880.9	(51) H04B 10/10 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/038624 (86) US 2004/034235 (21) 04795407.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/040068 (86) JP 2004/016498 (21) 04793418.7	(51) C04B 35/80 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041579 (86) US 2004/035478 (21) 04817365.2	(51) H04N 7/173 (87) 2005/18 06.05.2005 26.05.2006
(87) WO 2005/038630 (86) US 2004/034422 (21) 04795566.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/040070 (86) JP 2004/016207 (21) 04793308.0	(51) C05F 7/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041643 (86) US 2004/035197 (21) 04796231.1	(51) A01K 13/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/038631 (86) US 2004/034463 (21) 04795605.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/040498 (86) JP 2003/013719 (21) 03818902.3	(51) E01C 23/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041688 (86) JP 2004/015608 (21) 04792757.9	(51) A23L 1/01 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/038640 (86) CN 2004/001166 (21) 04762289.9	(51) G06F 3/023 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040502 (86) CN 2004/001212 (21) 04789871.3	(51) E02B 3/04 (87) 2005/18 06.05.2005 27.05.2006	(87) WO 2005/041707 (86) AM 2004/000002 (21) 04789544.6	(51) A43C 15/14 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/038647 (86) JP 2004/015124 (21) 04792356.0	(51) G06F 9/06 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/040512 (86) GR 2004/000003 (21) 04702002.9	(51) E03D 11/04 (87) 2005/18 06.05.2005 16.02.2004	(87) WO 2005/041723 (86) IB 2004/002460 (21) 04769104.3	(51) A47C 27/14 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/038658 (86) JP 2004/014918 (21) 04792187.9	(51) G06F 13/14 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/040539 (86) IB 2004/002206 (21) 04769094.6	(51) E06B 3/673 (87) 2005/18 06.05.2005 02.08.2004	(87) WO 2005/041726 (86) US 2004/036098 (21) 04796810.2	(51) A47F 5/12 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/038666 (86) US 2004/034020 (21) 04809960.0	(51) G06F 17/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040573 (86) EP 2004/009999 (21) 04764942.1	(51) F01N 3/32 (87) 2005/18 06.05.2005 09.09.2004	(87) WO 2005/041766 (86) US 2004/036133 (21) 04796833.4	(51) A61B 5/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/038671 (86) FI 2004/000608 (21) 04767122.7	(51) G06F 17/30 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040577 (86) SE 2004/001512 (21) 04793814.7	(51) F02B 37/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041901 (86) US 2004/036744 (21) 04810315.4	(51) A61K 38/31 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/038683 (86) KR 2004/002632 (21) 04793494.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040579 (86) JP 2004/014719 (21) 04792075.6	(51) F02B 61/02 (87) 2005/18 06.05.2005 07.10.2004	(87) WO 2005/042057 (86) US 2004/036466 (21) 04800591.2	(51) B29C 33/76 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006

(87) WO 2005/042122 (86) EP 2004/052785 (21) 04817403.1	(51) A63F 3/02 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/042950 (86) US 2004/035067 (21) 04796118.0	(51) F02D 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 24.10.2004	(87) WO 2005/043877 (86) EP 2004/050423 (21) 04725390.1	(51) H04M 3/527 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042160 (86) US 2004/036301 (21) 04810197.6	(51) B01L 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042974 (86) JP 2004/015832 (21) 04817417.1	(51) F04B 43/04 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043950 (86) US 2004/036545 (21) 04810239.6	(51) H04R 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042407 (86) US 2004/035960 (21) 04810104.2	(51) C02F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042977 (86) US 2004/032024 (21) 04789276.5	(51) F04C 18/02 (87) 2005/19 12.05.2005 01.11.2004	(87) WO 2005/043992 (86) JP 2004/016395 (21) 04818187.9	(51) A01K 67/027 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042412 (86) US 2004/036212 (21) 04796849.0	(51) C02F 1/30 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043074 (86) JP 2004/016263 (21) 04799466.0	(51) G01B 7/30 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044019 (86) US 2004/031413 (21) 04789015.7	(51) A23G 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042424 (86) JP 2004/015702 (21) 04792844.5	(51) C03C 4/08 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043141 (86) GB 2004/004472 (21) 04768988.0	(51) G01N 21/89 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/044027 (86) ES 2004/000499 (21) 04798226.9	(51) A24F 15/04 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006
(87) WO 2005/042580 (86) FR 2004/002795 (21) 04805349.0	(51) C07K 16/28 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043184 (86) GB 2004/004457 (21) 04768975.7	(51) G01R 33/385 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/044120 (86) US 2004/027843 (21) 04782341.4	(51) A61B 17/70 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042622 (86) JP 2004/015887 (21) 04817418.9	(51) C08J 3/12 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043281 (86) JP 2004/016708 (21) 04799602.0	(51) H04L 29/06 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044206 (86) US 2004/036464 (21) 04810227.1	(51) A61K 7/075 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042660 (86) FR 2004/002812 (21) 04805363.1	(51) C09K 5/18 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043487 (86) CA 2004/001907 (21) 04797161.9	(51) G09B 21/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044312 (86) US 2004/035928 (21) 04796718.7	(51) A61K 51/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042670 (86) JP 2004/015909 (21) 04793021.9	(51) C09K 19/54 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043489 (86) IL 2003/000908 (21) 03772606.4	(51) G09C 1/06 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044370 (86) DE 2004/002421 (21) 04790057.6	(51) A61N 1/16 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042719 (86) US 2004/036200 (21) 04800511.0	(51) C12N 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043600 (86) US 2004/036413 (21) 04817511.1	(51) G01B 11/24 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044573 (86) US 2004/034640 (21) 04795756.8	(51) B41M 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/042726 (86) US 2004/036641 (21) 04810273.5	(51) C07K 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/043602 (86) IB 2004/003582 (21) 04769765.1	(51) H01L 21/02 (87) 2005/19 12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/044589 (86) US 2004/033897 (21) 04795103.3	(51) B32B 9/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042757 (86) KR 2003/002841 (21) 03779015.1	(51) C12P 17/06 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043628 (86) DE 2004/002434 (21) 04817377.7	(51) H01L 29/78 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044655 (86) NZ 2004/000283 (21) 04800206.7	(51) B62D 57/02 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/042779 (86) JP 2004/016216 (21) 04799422.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043656 (86) JP 2004/016163 (21) 04793264.5	(51) H01M 4/96 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/044842 (86) EP 2004/011681 (21) 04790520.3	(51) C07K 7/08 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/042848 (86) AU 2004/001491 (21) 04789629.5	(51) E01C 19/12 (87) 2005/19 12.05.2005 29.10.2004	(87) WO 2005/043721 (86) FR 2004/002801 (21) 04805354.0	(51) H02K 19/20 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044984 (86) US 2004/033874 (21) 04816921.3	(51) A61K 38/00 (87) 2005/20 19.05.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/042851 (86) HR 2004/000044 (21) 04798723.5	(51) E02B 15/04 (87) 2005/19 12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/043800 (86) EP 2004/050655 (21) 04741498.2	(51) H04L 1/18 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044990 (86) US 2004/036404 (21) 04810214.9	(51) C12N 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042905 (86) US 2004/031033 (21) 04788906.8	(51) E21B 29/12 (87) 2005/19 12.05.2005 21.09.2004	(87) WO 2005/043814 (86) US 2004/035734 (21) 04810076.2	(51) H04L 12/18 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044995 (86) US 2004/036866 (21) 04810385.7	(51) C12N 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042909 (86) US 2004/034720 (21) 04795828.5	(51) E21B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/043818 (86) IB 2004/003546 (21) 04817411.4	(51) H04L 12/24 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/044996 (86) US 2004/037032 (21) 04810450.9	(51) C07K 16/46 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042910 (86) US 2004/035842 (21) 04817469.2	(51) E21B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 28.10.2004	(87) WO 2005/043833 (86) EP 2004/052581 (21) 04817383.5	(51) H04L 12/56 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/045004 (86) JP 2004/016597 (21) 04818237.2	(51) C12N 1/20 (87) 2005/20 19.05.2005 11.06.2006
(87) WO 2005/042911 (86) US 2004/036328 (21) 04817501.2	(51) E21B 15/02 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043845 (86) US 2004/036761 (21) 04810327.9	(51) H04L 12/56 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045008 (86) KR 2004/002879 (21) 04800064.0	(51) C12N 5/06 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/042923 (86) US 2004/036233 (21) 04817499.9	(51) F01C 1/06 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043854 (86) KR 2004/002783 (21) 04799974.3	(51) H04L 27/26 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/045019 (86) EP 2004/012560 (21) 04797666.7	(51) C12N 9/64 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006

(87) WO 2005/045024 (86) JP 2004/016799 (21) 04799650.9	(51) C12N 15/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/045367 (86) JP 2004/014609 (21) 04792020.2	(51) G01C 19/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045911 (86) JP 2004/016599 (21) 04818239.8	(51) H01L 21/027 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/045043 (86) SG 2004/000364 (21) 04800429.5	(51) C12N 15/12 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045375 (86) JP 2004/014937 (21) 04792206.7	(51) G01G 23/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045912 (86) JP 2004/016518 (21) 04818210.9	(51) H01L 21/306 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/045051 (86) DK 2004/000765 (21) 04797427.4	(51) C12P 17/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045386 (86) JP 2004/014602 (21) 04792013.7	(51) G01L 1/12 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045916 (86) JP 2004/016541 (21) 04818220.8	(51) H01L 21/316 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006
(87) WO 2005/045054 (86) EP 2004/012555 (21) 04797662.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/045450 (86) JP 2004/016410 (21) 04818190.3	(51) G01R 27/02 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045920 (86) JP 2004/016341 (21) 04818183.8	(51) H01L 21/68 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045063 (86) JP 2004/016397 (21) 04799506.3	(51) C12Q 1/02 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/045483 (86) KR 2004/002232 (21) 04774493.3	(51) G02B 5/12 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045933 (86) US 2004/034952 (21) 04796018.2	(51) H01L 25/065 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045069 (86) EP 2004/012853 (21) 04803137.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/20 19.05.2005 10.06.2006	(87) WO 2005/045496 (86) FR 2004/002729 (21) 04805291.4	(51) G02B 6/34 (87) 2005/20 19.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/045937 (86) IB 2004/052284 (21) 04770367.3	(51) H01L 29/78 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045070 (86) FR 2004/050551 (21) 04805794.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045526 (86) JP 2004/017030 (21) 04799707.7	(51) G03F 7/027 (87) 2005/20 19.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/045940 (86) JP 2004/016752 (21) 04799613.7	(51) H01L 31/02 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/045074 (86) NL 2004/000782 (21) 04800174.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045533 (86) EP 2004/012664 (21) 04818132.5	(51) G04B 19/04 (87) 2005/20 19.05.2005 10.06.2006	(87) WO 2005/045942 (86) JP 2004/006061 (21) 04729748.6	(51) H01L 31/042 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045140 (86) US 2004/029248 (21) 04783484.1	(51) E02D 27/34 (87) 2005/20 19.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/045607 (86) US 2004/034297 (21) 04795458.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/045946 (86) JP 2004/016574 (21) 04818229.9	(51) H01L 51/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/045158 (86) DE 2003/003341 (21) 03757698.0	(51) E04G 9/05 (87) 2005/20 19.05.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/045618 (86) US 2004/035501 (21) 04796473.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046021 (86) US 2004/027495 (21) 04782064.2	(51) F01D 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 25.08.2004
(87) WO 2005/045179 (86) US 2004/035471 (21) 04796444.0	(51) E21B 21/06 (87) 2005/20 19.05.2005 27.11.2004	(87) WO 2005/045789 (86) JP 2004/016589 (21) 04818233.1	(51) G09C 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046027 (86) KR 2004/002809 (21) 04800000.4	(51) H02K 5/16 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/045184 (86) US 2004/035623 (21) 04796531.4	(51) E21B 34/10 (87) 2005/20 19.05.2005 28.10.2004	(87) WO 2005/045790 (86) IB 2004/002387 (21) 04744045.8	(51) G09F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046036 (86) JP 2004/016720 (21) 04818254.7	(51) H02M 3/155 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/045199 (86) GB 2004/004185 (21) 04768727.2	(51) F01D 5/30 (87) 2005/20 19.05.2005 02.11.2004	(87) WO 2005/045802 (86) JP 2004/016236 (21) 04799442.1	(51) G10K 11/16 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046042 (86) BR 2004/000220 (21) 04797137.9	(51) H02P 1/44 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006
(87) WO 2005/045231 (86) DE 2004/001810 (21) 04762655.1	(51) F02M 61/16 (87) 2005/20 19.05.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/045804 (86) JP 2004/016195 (21) 04793296.7	(51) G10L 15/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046068 (86) US 2004/036652 (21) 04810284.2	(51) H04B 1/38 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045242 (86) US 2004/029052 (21) 04783337.1	(51) F03B 13/10 (87) 2005/20 19.05.2005 03.10.2004	(87) WO 2005/045866 (86) FR 2004/002758 (21) 04805315.1	(51) H01H 13/70 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046079 (86) US 2004/035049 (21) 04796102.4	(51) H04B 3/54 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/045249 (86) GB 2004/004213 (21) 04768753.8	(51) F04C 18/02 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045871 (86) KR 2004/002898 (21) 04818267.9	(51) H01J 1/30 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046126 (86) US 2004/035735 (21) 04818302.4	(51) H04L 12/18 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/045271 (86) IB 2004/003545 (21) 04769753.7	(51) F16D 25/08 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/045875 (86) US 2004/017617 (21) 04754265.9	(51) H01J 37/317 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/046159 (86) EP 2004/011424 (21) 04790312.5	(51) H04L 29/06 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045282 (86) NL 2004/000775 (21) 04800167.1	(51) F16H 7/18 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045879 (86) CN 2003/000944 (21) 03773427.4	(51) H01J 61/26 (87) 2005/20 19.05.2005 11.06.2006	(87) WO 2005/046180 (86) EP 2004/012441 (21) 04797573.5	(51) H04L 29/08 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045285 (86) JP 2004/016016 (21) 04793124.1	(51) F16H 61/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045884 (86) IL 2004/001027 (21) 04799336.5	(51) H01L 21/00 (87) 2005/20 19.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/046196 (86) EP 2004/012499 (21) 04797623.8	(51) H04M 15/28 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045361 (86) US 2004/035704 (21) 04796578.5	(51) G01B 11/06 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045907 (86) JP 2004/015835 (21) 04792956.7	(51) H01L 21/02 (87) 2005/20 19.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/046197 (86) EP 2004/012500 (21) 04797624.6	(51) H04M 15/28 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006

(87) WO 2005/046264 (86) EP 2004/052510 (21) 04791202.7	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046551 (86) EP 2004/012920 (21) 04803143.9	(51) A61F 17/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047044 (86) US 2004/036872 (21) 04800766.0	(51) B60K 17/36 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046265 (86) EP 2004/052718 (21) 04791342.1	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046565 (86) IL 2004/001049 (21) 04799357.1	(51) C07H 21/04 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047068 (86) EP 2004/012001 (21) 04790792.8	(51) B60R 21/02 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046273 (86) US 2004/036539 (21) 04810235.4	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046630 (86) JP 2004/016719 (21) 04818486.5	(51) A61K 7/06 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047082 (86) IB 2004/003763 (21) 04798890.2	(51) B62D 5/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/046284 (86) US 2004/037155 (21) 04810513.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046653 (86) KR 2004/002965 (21) 04818582.1	(51) A61K 9/70 (87) 2005/21 26.05.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/047085 (86) EP 2004/052945 (21) 04818426.1	(51) B62D 6/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/046285 (86) US 2004/037277 (21) 04818357.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046654 (86) KR 2004/002966 (21) 04818583.9	(51) A61K 9/70 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047098 (86) ZA 2004/000115 (21) 04789543.8	(51) B63B 35/74 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/046289 (86) EP 2004/012702 (21) 04797765.7	(51) H05B 6/02 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/046676 (86) US 2004/037813 (21) 04810834.4	(51) A61K 31/40 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047171 (86) AU 2004/001569 (21) 04797018.1	(51) B67D 1/08 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046297 (86) DE 2004/002380 (21) 04790043.6	(51) H05K 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046695 (86) KE 2004/000008 (21) 04712244.5	(51) A61K 31/51 (87) 2005/21 26.05.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/047176 (86) US 2004/037920 (21) 04810903.7	(51) B81C 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046301 (86) US 2004/036238 (21) 04810171.1	(51) H05K 13/00 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/046711 (86) US 2004/037287 (21) 04800903.9	(51) A61K 38/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047225 (86) ES 2004/000504 (21) 04798231.9	(51) C07C 49/593 (87) 2005/21 26.05.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/046303 (86) FR 2004/002843 (21) 04805393.8	(51) H05K 13/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046715 (86) JP 2004/016827 (21) 04818507.8	(51) A61K 38/21 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047312 (86) JP 2003/014577 (21) 03772815.1	(51) C07K 5/087 (87) 2005/21 26.05.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/046308 (86) BY 2003/000015 (21) 03773369.8	(51) A01F 15/07 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/046742 (86) JP 2004/015778 (21) 04792915.3	(51) A61L 2/20 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047395 (86) JP 2004/017079 (21) 04818556.5	(51) C08L 101/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/046316 (86) US 2004/036873 (21) 04800767.8	(51) A01J 7/04 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046764 (86) IB 2004/002139 (21) 04743817.1	(51) A61M 3/02 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047398 (86) EP 2004/012884 (21) 04803139.7	(51) C09B 67/00 (87) 2005/21 26.05.2005 18.06.2006
(87) WO 2005/046324 (86) NO 2004/000348 (21) 04800196.0	(51) A01K 73/06 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/046803 (86) IB 2004/052154 (21) 04791814.9	(51) A63B 21/055 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/047399 (86) JP 2004/016967 (21) 04818545.8	(51) C09B 67/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/046339 (86) JP 2004/017208 (21) 04799753.1	(51) A22C 13/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046805 (86) EP 2004/012611 (21) 04803109.0	(51) A63B 21/22 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047462 (86) US 2004/034088 (21) 04795275.9	(51) C12N 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046372 (86) US 2004/032779 (21) 04800471.7	(51) A41D 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046812 (86) FI 2004/000681 (21) 04798290.5	(51) A63C 5/044 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047470 (86) US 2004/037340 (21) 04810591.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046396 (86) FI 2004/000689 (21) 04798298.8	(51) A47C 17/22 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/046924 (86) KR 2004/001438 (21) 04736949.1	(51) B23K 5/22 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047471 (86) US 2004/037342 (21) 04810593.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046401 (86) JP 2004/017108 (21) 04799722.6	(51) A47F 3/06 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/046925 (86) EP 2004/012412 (21) 04797551.1	(51) B23K 9/04 (87) 2005/21 26.05.2005 16.06.2006	(87) WO 2005/047763 (86) US 2004/035926 (21) 04796717.9	(51) F21L 2/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046425 (86) IL 2004/001035 (21) 04799343.1	(51) A61M 5/178 (87) 2005/21 26.05.2005 17.06.2006	(87) WO 2005/046942 (86) JP 2004/016968 (21) 04818546.6	(51) B25J 13/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047774 (86) US 2004/035230 (21) 04796258.4	(51) F24C 15/16 (87) 2005/21 26.05.2005 26.10.2004
(87) WO 2005/046510 (86) CA 2004/001979 (21) 04818373.5	(51) A61F 2/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/046945 (86) US 2004/037719 (21) 04801006.0	(51) B26B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047786 (86) KR 2004/002925 (21) 04818573.0	(51) F25D 23/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/046538 (86) EP 2003/012801 (21) 03782203.8	(51) A61F 5/453 (87) 2005/21 26.05.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/046992 (86) KR 2004/002933 (21) 04800084.8	(51) B32B 31/20 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047815 (86) JP 2003/014404 (21) 03772727.8	(51) G01B 11/24 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046542 (86) JP 2003/014604 (21) 03772836.7	(51) A61F 9/08 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047001 (86) AU 2003/001529 (21) 03770789.0	(51) B41J 2/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047826 (86) US 2004/037640 (21) 04810739.5	(51) G01F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006

(87) WO 2005/047831 (86) EP 2004/011033 (21) 04765780.4	(51) G01G 23/48 (87) 2005/21 26.05.2005 17.06.2006	(87) WO 2005/048121 (86) US 2003/033118 (21) 03777690.3	(51) G06F 15/16 (87) 2005/21 26.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/048327 (86) JP 2004/017043 (21) 04799720.0	(51) H01L 21/027 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/047840 (86) JP 2004/016659 (21) 04799565.9	(51) G01L 3/08 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048150 (86) KR 2004/000160 (21) 04706378.9	(51) G06F 17/60 (87) 2005/21 26.05.2005 17.06.2006	(87) WO 2005/048328 (86) JP 2004/017122 (21) 04799735.8	(51) H01L 21/027 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/047843 (86) AU 2004/001585 (21) 04797034.8	(51) G01M 3/20 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048201 (86) IB 2004/003692 (21) 04798831.6	(51) G07C 13/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048336 (86) JP 2004/016667 (21) 04799567.5	(51) H01L 21/304 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047851 (86) US 2004/034987 (21) 04816930.4	(51) C12M 1/34 (87) 2005/21 26.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/048204 (86) IB 2003/005114 (21) 03775596.4	(51) G07F 19/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048337 (86) JP 2004/016588 (21) 04818467.5	(51) H01L 21/31 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047859 (86) US 2004/037382 (21) 04800928.6	(51) G01T 1/20 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048219 (86) RU 2003/000494 (21) 03815281.5	(51) G09F 3/10 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048338 (86) FI 2004/000677 (21) 04798286.3	(51) H01L 21/3213 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/047874 (86) JP 2004/016965 (21) 04818544.1	(51) G01N 21/88 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048220 (86) US 2004/037573 (21) 04818693.6	(51) G09F 3/14 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048340 (86) IL 2004/001040 (21) 04799348.0	(51) H01L 21/68 (87) 2005/21 26.05.2005 17.06.2006
(87) WO 2005/047906 (86) US 2004/037496 (21) 04800960.9	(51) G01N 33/68 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048221 (86) JP 2004/016814 (21) 04799664.0	(51) G09F 9/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048342 (86) US 2004/033417 (21) 04794692.6	(51) H01L 21/768 (87) 2005/21 26.05.2005 09.06.2006
(87) WO 2005/047908 (86) CA 2004/001971 (21) 04797213.8	(51) G01P 5/22 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048222 (86) JP 2004/016798 (21) 04799649.1	(51) G09F 9/30 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048346 (86) US 2004/036754 (21) 04800726.4	(51) H01L 23/38 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/047937 (86) US 2004/038100 (21) 04811008.4	(51) G03B 9/10 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048223 (86) JP 2004/016809 (21) 04799659.0	(51) G09F 9/30 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048353 (86) JP 2004/016796 (21) 04799647.5	(51) H01L 29/786 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047949 (86) JP 2004/017205 (21) 04799750.7	(51) G02B 6/40 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048276 (86) JP 2004/016811 (21) 04799661.6	(51) H01F 1/34 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048354 (86) JP 2004/016797 (21) 04799648.3	(51) H01L 29/786 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047951 (86) JP 2004/016687 (21) 04818483.2	(51) G02B 13/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048280 (86) GB 2004/004630 (21) 04798361.4	(51) H01H 3/26 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048359 (86) JP 2004/016314 (21) 04799493.4	(51) H01L 33/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047957 (86) FR 2004/050578 (21) 04805821.8	(51) G02B 27/10 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048285 (86) JP 2004/016519 (21) 04818460.0	(51) H01J 9/02 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048410 (86) US 2004/037239 (21) 04810548.0	(51) H01R 13/24 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/047960 (86) US 2004/036771 (21) 04800732.2	(51) G02C 7/02 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048289 (86) US 2004/034338 (21) 04809974.1	(51) H01J 37/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048411 (86) CA 2004/001932 (21) 04797186.6	(51) H01R 13/44 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047964 (86) JP 2004/017062 (21) 04818555.7	(51) G02F 1/015 (87) 2005/21 26.05.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/048307 (86) US 2004/037309 (21) 04818661.3	(51) H01L 201/00 (87) 2005/21 26.05.2005 09.06.2006	(87) WO 2005/048420 (86) JP 2004/016872 (21) 04818527.6	(51) H01S 5/02 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047974 (86) US 2004/037553 (21) 04810696.7	(51) G03F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048310 (86) US 2004/037512 (21) 04810669.4	(51) H01L 25/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048421 (86) JP 2004/016768 (21) 04799628.5	(51) H01S 5/022 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047979 (86) EP 2004/012113 (21) 04790892.6	(51) G03F 7/20 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048311 (86) US 2004/037647 (21) 04810746.0	(51) H01L 21/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048426 (86) US 2004/028940 (21) 04783251.4	(51) H01T 13/38 (87) 2005/21 26.05.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/047981 (86) US 2004/037542 (21) 04810685.0	(51) G03F 7/20 (87) 2005/21 26.05.2005 11.06.2006	(87) WO 2005/048315 (86) US 2004/037843 (21) 04810861.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048435 (86) EP 2004/011150 (21) 04765845.5	(51) H02K 7/10 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/047983 (86) US 2004/036996 (21) 04800819.7	(51) G03F 7/26 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/048322 (86) US 2004/034339 (21) 04809975.8	(51) H01J 37/32 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048438 (86) CN 2004/000547 (21) 04738174.4	(51) H02M 3/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047987 (86) JP 2004/015919 (21) 04793031.8	(51) G03H 1/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048324 (86) SG 2004/000282 (21) 04775604.4	(51) H01L 21/02 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048451 (86) JP 2004/017127 (21) 04799740.8	(51) H03H 7/09 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/048026 (86) US 2004/034158 (21) 04795338.5	(51) G06F 17/10 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048326 (86) JP 2004/016885 (21) 04799671.5	(51) H01L 21/027 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048460 (86) KR 2004/002922 (21) 04800080.6	(51) H03M 13/11 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006

(87) WO 2005/048479 (86) JP 2004/017002 (21) 04818551.6	(51) H04B 1/707 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048719 (86) US 2004/038544 (21) 04811303.9	(51) A01N 65/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048955 (86) US 2004/038522 (21) 04811284.1	(51) A61K 31/045 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/048519 (86) IB 2004/052349 (21) 04799090.8	(51) H04L 1/18 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048783 (86) US 2004/038514 (21) 04811277.5	(51) A47B 21/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048970 (86) EP 2004/012973 (21) 04818781.9	(51) A61K 7/48 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/048547 (86) US 2004/029889 (21) 04818590.4	(51) H04L 25/02 (87) 2005/21 26.05.2005 10.06.2006	(87) WO 2005/048790 (86) US 2004/038752 (21) 04811465.6	(51) A47J 9/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048972 (86) KR 2004/003004 (21) 04800109.3	(51) A61K 7/48 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048549 (86) US 2004/036174 (21) 04796841.7	(51) H04L 25/08 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048795 (86) JP 2004/017067 (21) 04818918.7	(51) A47J 37/06 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048973 (86) YU 2003/000033 (21) 03819047.6	(51) A61K 7/48 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/048550 (86) JP 2004/016737 (21) 04818493.1	(51) H04L 25/49 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048812 (86) US 2004/036791 (21) 04800747.0	(51) A61B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049017 (86) RU 2004/000299 (21) 04775243.1	(51) A61K 31/4184 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/048576 (86) EP 2004/010211 (21) 04765133.6	(51) H04M 3/42 (87) 2005/21 26.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/048816 (86) US 2004/038145 (21) 04811031.6	(51) A61B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049043 (86) US 2004/038508 (21) 04811272.6	(51) A61K 31/70 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/048585 (86) NZ 2004/000288 (21) 04800211.7	(51) H04N 5/225 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048819 (86) US 2004/038346 (21) 04811162.9	(51) A61B 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049046 (86) JP 2004/016369 (21) 04793349.4	(51) A61K 31/702 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/048597 (86) NO 2004/000346 (21) 04800194.5	(51) H04N 5/87 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048838 (86) SE 2004/001689 (21) 04800351.1	(51) A61B 5/0488 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049048 (86) IN 2003/000364 (21) 03808344.0	(51) A61K 31/736 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/048605 (86) AU 2004/001553 (21) 04797002.5	(51) H04N 7/18 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048840 (86) US 2004/036670 (21) 04810300.6	(51) A61B 5/05 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049051 (86) KR 2004/003047 (21) 04800125.9	(51) A61K 33/00 (87) 2005/22 02.06.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/048639 (86) US 2004/036890 (21) 04800781.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048861 (86) US 2004/038996 (21) 04811678.4	(51) A61B 18/14 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049052 (86) KR 2004/003015 (21) 04800113.5	(51) A61K 33/06 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/048646 (86) US 2004/036883 (21) 04800776.9	(51) H04R 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/048876 (86) US 2004/038753 (21) 04811466.4	(51) A61F 2/44 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049059 (86) JP 2004/017321 (21) 04799779.6	(51) A61K 35/78 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/048663 (86) US 2004/031434 (21) 04785000.3	(51) H05K 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048877 (86) US 2004/038852 (21) 04811555.4	(51) A61F 2/28 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049133 (86) JP 2004/015697 (21) 04792839.5	(51) A61N 1/30 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048665 (86) EP 2004/051754 (21) 04766457.8	(51) H05K 1/02 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048891 (86) DK 2003/000785 (21) 03773572.7	(51) A61F 5/445 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049153 (86) US 2004/038507 (21) 04811271.8	(51) A63B 67/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048666 (86) US 2004/036656 (21) 04810288.3	(51) H05K 1/03 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048892 (86) DK 2004/000794 (21) 04797455.5	(51) A61F 5/445 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049155 (86) GB 2004/004882 (21) 04798596.5	(51) A63B 69/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048670 (86) EP 2004/052598 (21) 04791267.0	(51) H05K 3/34 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048906 (86) US 2004/037700 (21) 04810768.4	(51) A61H 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049284 (86) SE 2004/001722 (21) 04800383.4	(51) B25J 9/16 (87) 2005/22 02.06.2005 24.06.2006
(87) WO 2005/048673 (86) US 2004/036465 (21) 04810228.9	(51) H05K 7/20 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048909 (86) CN 2003/000991 (21) 03819016.1	(51) A61H 23/06 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049299 (86) IB 2004/003853 (21) 04798962.9	(51) B29C 41/00 (87) 2005/22 02.06.2005 25.06.2006
(87) WO 2005/048675 (86) US 2004/036704 (21) 04800713.2	(51) H05K 13/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/048916 (86) SE 2004/001688 (21) 04800350.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/049311 (86) US 2004/038356 (21) 04811172.8	(51) A63C 5/00 (87) 2005/22 02.06.2005 18.06.2006
(87) WO 2005/048688 (86) CA 2004/001966 (21) 04818728.0	(51) A01G 9/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048931 (86) US 2004/037796 (21) 04801023.5	(51) A61F 13/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049317 (86) SE 2004/001681 (21) 04800343.8	(51) B32B 27/04 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/048700 (86) LV 2004/000009 (21) 04800148.1	(51) A01K 63/04 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/048944 (86) US 2004/038024 (21) 04810965.6	(51) A61K 38/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049334 (86) US 2004/039385 (21) 04811999.4	(51) B42D 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048702 (86) GB 2004/004844 (21) 04798562.7	(51) A01M 1/04 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048950 (86) US 2004/038362 (21) 04811178.5	(51) A01N 61/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049335 (86) US 2004/038688 (21) 04811405.2	(51) B42F 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006

(87) WO 2005/049366 (86) IB 2004/003550 (21) 04791761.2	(51) B60L 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049645 (86) EP 2004/012849 (21) 04797856.4	(51) C07K 14/415 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/050172 (86) US 2004/041171 (21) 04813486.0	(51) H01J 49/42 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/049385 (86) IT 2004/000585 (21) 04791919.6	(51) B60R 19/32 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049658 (86) US 2004/039563 (21) 04817896.6	(51) C08F 2/00 (87) 2005/22 02.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/050176 (86) JP 2004/016680 (21) 04799578.2	(51) G01N 21/35 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/049410 (86) EP 2004/013016 (21) 04797946.3	(51) B62D 25/14 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/049704 (86) KR 2004/001304 (21) 04735694.4	(51) C08J 7/04 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050177 (86) JP 2004/017361 (21) 04819008.6	(51) G01N 21/35 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/049445 (86) CA 2004/001939 (21) 04797192.4	(51) B65D 47/32 (87) 2005/22 02.06.2005 27.06.2005	(87) WO 2005/049709 (86) RU 2004/000173 (21) 04748906.7	(51) C08J 11/10 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050184 (86) JP 2004/017022 (21) 04818906.2	(51) G01N 21/958 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/049479 (86) EP 2004/013040 (21) 04818794.2	(51) B81B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049711 (86) US 2004/037395 (21) 04816946.0	(51) C08K 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050186 (86) JP 2004/004084 (21) 04723037.0	(51) G01N 27/26 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/049527 (86) EP 2004/012018 (21) 04818750.4	(51) C04B 33/13 (87) 2005/22 02.06.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/049713 (86) EP 2004/012979 (21) 04818783.5	(51) C08K 3/08 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050218 (86) DE 2004/002535 (21) 04802748.6	(51) G01N 33/574 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/049537 (86) IB 2004/003758 (21) 04798886.0	(51) C07C 29/141 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/049746 (86) JP 2004/017086 (21) 04818927.8	(51) C09D 127/12 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050240 (86) IL 2004/001050 (21) 04799358.9	(51) G01S 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049539 (86) JP 2004/017241 (21) 04818968.2	(51) C07C 51/14 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/049756 (86) RU 2003/000518 (21) 03819037.7	(51) C09J 175/16 (87) 2005/22 02.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/050250 (86) JP 2004/014636 (21) 04792047.5	(51) G01S 13/42 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049542 (86) JP 2004/017237 (21) 04818965.8	(51) C07C 53/126 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/049793 (86) US 2004/035643 (21) 04810061.4	(51) C12P 19/34 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/050262 (86) US 2004/038162 (21) 04811046.4	(51) G02B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/049547 (86) IB 2004/003782 (21) 04798906.6	(51) C07C 213/02 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/049813 (86) EP 2004/012585 (21) 04803107.4	(51) C12N 7/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050263 (86) US 2004/038589 (21) 04819175.3	(51) G02B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049563 (86) US 2004/038863 (21) 04811563.8	(51) C07D 413/00 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/049949 (86) ES 2004/000512 (21) 04798239.2	(51) E06B 1/34 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050271 (86) JP 2004/017230 (21) 04818963.3	(51) G02B 6/10 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/049568 (86) IN 2003/000369 (21) 03782764.9	(51) C07D 209/52 (87) 2005/22 02.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/050116 (86) US 2004/037903 (21) 04810893.0	(51) F28D 5/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/050278 (86) IB 2004/003771 (21) 04798897.7	(51) G02B 7/02 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049586 (86) HR 2004/000029 (21) 04769069.8	(51) C07D 257/04 (87) 2005/22 02.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/050135 (86) EP 2004/052862 (21) 04818820.5	(51) G01C 21/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050282 (86) JP 2004/017283 (21) 04818992.2	(51) G02B 26/06 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/049587 (86) IB 2004/003733 (21) 04798863.9	(51) C07D 257/04 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050136 (86) EP 2004/052590 (21) 04791262.1	(51) G01C 21/34 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050285 (86) CH 2004/000703 (21) 04797260.9	(51) G02B 27/42 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/049602 (86) IB 2004/003666 (21) 04798807.6	(51) C07D 401/04 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/050139 (86) US 2004/037297 (21) 04800908.8	(51) G01D 5/00 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/050292 (86) JP 2003/014955 (21) 03774167.5	(51) G02C 7/04 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/049615 (86) IB 2004/003673 (21) 04798813.4	(51) C07D 487/04 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050141 (86) JP 2004/012067 (21) 04772028.9	(51) G01D 5/36 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/050300 (86) JP 2004/017540 (21) 04799828.1	(51) G02F 1/33 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/049625 (86) CA 2004/001990 (21) 04818735.5	(51) C07F 7/18 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050155 (86) IB 2004/003735 (21) 04798865.4	(51) G01N 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050311 (86) US 2004/037352 (21) 04810603.3	(51) G03C 1/498 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049631 (86) NZ 2004/000293 (21) 04819033.4	(51) C07H 15/04 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/050161 (86) US 2004/037042 (21) 04810460.8	(51) G01N 27/26 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050325 (86) EP 2004/012398 (21) 04797539.6	(51) G03F 7/20 (87) 2005/22 02.06.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/049636 (86) JP 2004/017275 (21) 04818987.2	(51) C07K 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050170 (86) US 2004/038454 (21) 04811238.7	(51) G01N 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050341 (86) CZ 2004/000077 (21) 04818745.4	(51) G05F 1/32 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049637 (86) US 2004/036518 (21) 04800629.0	(51) C07K 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/050171 (86) US 2004/038681 (21) 04811399.7	(51) G01N 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050354 (86) US 2004/036601 (21) 04800663.9	(51) B32B 33/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006

(87) WO 2005/050440 (86) EP 2004/012219 (21) 04790988.2	(51) G06F 9/44 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 01.06.2006	(87) WO 2005/050750 (86) US 2004/037367 (21) 04810618.1	(51) H01L 51/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 14.06.2006	(87) WO 2005/050890 (86) US 2004/036593 (21) 04810259.4	(51) H04B 1/713 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006
(87) WO 2005/050527 (86) KR 2004/002975 (21) 04800103.6	(51) G11B 20/10 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 19.06.2006	(87) WO 2005/050753 (86) US 2004/035918 (21) 04796710.4	(51) H01L 51/20 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 15.06.2006	(87) WO 2005/050891 (86) US 2004/037871 (21) 04819112.6	(51) H04B 7/005 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006
(87) WO 2005/050558 (86) US 2004/037323 (21) 04819065.6	(51) G06T 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050767 (86) JP 2004/015661 (21) 04792803.1	(51) H01M 8/04 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050895 (86) US 2004/038371 (21) 04811186.8	(51) H04L 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006
(87) WO 2005/050562 (86) US 2004/038771 (21) 04811482.1	(51) G06T 5/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050799 (86) US 2004/036462 (21) 04810226.3	(51) H01S 3/10 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 14.06.2006	(87) WO 2005/050897 (86) US 2004/038618 (21) 04801093.8	(51) H04L 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 19.06.2006
(87) WO 2005/050569 (86) FR 2004/050583 (21) 04805826.7	(51) G06T 15/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 14.06.2006	(87) WO 2005/050806 (86) US 2004/038163 (21) 04811047.2	(51) H02G 9/10 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 14.06.2006	(87) WO 2005/050904 (86) JP 2004/005666 (21) 04729986.2	(51) H04L 7/02 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 21.06.2006
(87) WO 2005/050585 (86) KR 2004/002990 (21) 04819023.5	(51) G08C 15/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050809 (86) IB 2004/003803 (21) 04798926.4	(51) H02J 3/14 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 21.06.2006	(87) WO 2005/050910 (86) CN 2004/001325 (21) 04797356.5	(51) H04L 9/32 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006
(87) WO 2005/050586 (86) US 2004/038672 (21) 04811393.0	(51) H04Q 9/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 19.06.2006	(87) WO 2005/050814 (86) EP 2004/012405 (21) 04797545.3	(51) H02K 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006	(87) WO 2005/050914 (86) CN 2004/001322 (21) 04797353.2	(51) H04L 12/24 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006
(87) WO 2005/050591 (86) US 2004/038604 (21) 04811339.3	(51) G09B 7/02 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050819 (86) US 2004/038460 (21) 04811244.5	(51) H02K 9/06 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050920 (86) JP 2004/017073 (21) 04818922.9	(51) H04L 12/28 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006
(87) WO 2005/050596 (86) US 2004/036223 (21) 04796857.3	(51) G09F 3/12 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 15.06.2006	(87) WO 2005/050843 (86) JP 2004/017296 (21) 04818997.1	(51) H03K 5/13 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 21.06.2006	(87) WO 2005/050925 (86) AU 2004/001617 (21) 04797065.2	(51) H04L 12/56 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006
(87) WO 2005/050597 (86) JP 2004/016781 (21) 04799633.5	(51) G09F 9/30 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 15.06.2006	(87) WO 2005/050854 (86) JP 2004/016773 (21) 04818865.0	(51) H04B 1/26 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050929 (86) EP 2004/011977 (21) 04790769.6	(51) H04L 12/56 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 01.06.2006
(87) WO 2005/050624 (86) JP 2004/017139 (21) 04818941.9	(51) G10L 21/04 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006	(87) WO 2005/050858 (86) JP 2004/016757 (21) 04799618.6	(51) H04B 1/707 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 21.06.2006	(87) WO 2005/050935 (86) JP 2004/014370 (21) 04788398.8	(51) H04L 12/66 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006
(87) WO 2005/050669 (86) EP 2004/052930 (21) 04818826.2	(51) G21K 1/02 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006	(87) WO 2005/050864 (86) US 2004/037351 (21) 04810602.5	(51) H04B 5/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050943 (86) JP 2004/017095 (21) 04818931.0	(51) H04L 29/02 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 21.06.2006
(87) WO 2005/050681 (86) EP 2004/012320 (21) 04791074.0	(51) H01G 9/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 15.06.2006	(87) WO 2005/050866 (86) EP 2004/052877 (21) 04798185.7	(51) H04B 7/005 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050944 (86) JP 2004/017292 (21) 04818995.5	(51) H04L 29/02 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006
(87) WO 2005/050682 (86) KR 2003/002849 (21) 03779022.7	(51) H01G 9/058 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050867 (86) JP 2004/016758 (21) 04799619.4	(51) H04B 7/005 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 21.06.2006	(87) WO 2005/050959 (86) US 2004/038141 (21) 04811027.4	(51) G10L 13/04 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 14.06.2006
(87) WO 2005/050708 (86) US 2004/038286 (21) 04819150.6	(51) H01L 21/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 14.06.2006	(87) WO 2005/050870 (86) JP 2004/016962 (21) 04818887.4	(51) H04B 7/08 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006	(87) WO 2005/050962 (86) JP 2004/017261 (21) 04818981.5	(51) H04M 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006
(87) WO 2005/050722 (86) US 2004/037707 (21) 04810775.9	(51) H01L 21/20 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 19.06.2006	(87) WO 2005/050871 (86) KR 2004/002994 (21) 04819024.3	(51) H04B 7/185 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050963 (86) JP 2003/014940 (21) 03775870.3	(51) H04M 11/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006
(87) WO 2005/050737 (86) US 2004/036823 (21) 04800759.5	(51) H01L 23/367 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 14.06.2006	(87) WO 2005/050874 (86) KR 2004/002988 (21) 04800105.1	(51) H04B 7/26 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050964 (86) JP 2003/014941 (21) 03775871.1	(51) H04M 11/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006
(87) WO 2005/050739 (86) EP 2004/052662 (21) 04818816.3	(51) H01L 23/538 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050875 (86) KR 2004/003006 (21) 04800111.9	(51) H04B 7/26 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050972 (86) US 2004/037736 (21) 04810793.2	(51) H04N 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 14.06.2006
(87) WO 2005/050742 (86) US 2004/037487 (21) 04800956.7	(51) H01L 29/737 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 19.06.2006	(87) WO 2005/050877 (86) US 2004/037792 (21) 04819107.6	(51) H04B 10/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 20.06.2006	(87) WO 2005/050990 (86) CN 2004/001324 (21) 04797355.7	(51) H04N 7/16 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006
(87) WO 2005/050744 (86) US 2004/038104 (21) 04819128.2	(51) H01L 31/0216 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 15.06.2006	(87) WO 2005/050887 (86) KR 2004/001958 (21) 04774261.4	(51) H04L 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 22.06.2006	(87) WO 2005/050997 (86) US 2004/037990 (21) 04810946.6	(51) H04N 7/18 (87) 2005/22 02.06.2005 (87) 14.06.2006

(87) WO 2005/051000 (86) KR 2004/001130 (21) 04732850.5	(51) H04N 7/24 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051303 (86) US 2004/039086 (21) 04811749.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051510 (86) US 2004/039405 (21) 04812016.6	(51) G05D 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/051002 (86) US 2004/038342 (21) 04811158.7	(51) H04N 7/26 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/051311 (86) US 2004/039246 (21) 04811888.9	(51) A61K 9/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051554 (86) AU 2004/001637 (21) 04797085.0	(51) B07B 1/46 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/051014 (86) CN 2004/001326 (21) 04797357.3	(51) H04Q 7/24 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051338 (86) US 2004/038563 (21) 04811318.7	(51) A61K 7/42 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051564 (86) JP 2003/015211 (21) 03819066.6	(51) B21D 53/30 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/051110 (86) JP 2003/015284 (21) 03775972.7	(51) A41C 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/051348 (86) HU 2004/000111 (21) 04798749.0	(51) A61K 9/00 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/051566 (86) JP 2004/017503 (21) 04819417.9	(51) B21K 1/14 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006
(87) WO 2005/051113 (86) JP 2004/013262 (21) 04772944.7	(51) A41H 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051353 (86) IB 2004/003746 (21) 04798875.3	(51) A61K 9/107 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/051601 (86) US 2004/039671 (21) 04812233.7	(51) B25B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 25.06.2006
(87) WO 2005/051154 (86) EP 2004/052658 (21) 04791308.2	(51) A47L 9/06 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051357 (86) US 2004/038971 (21) 04811660.2	(51) A61K 9/14 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051602 (86) EP 2004/013309 (21) 04803243.7	(51) B25B 5/12 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/051162 (86) CH 2003/000778 (21) 03770845.0	(51) A47L 23/00 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/051360 (86) IB 2004/003863 (21) 04798972.8	(51) A61K 9/20 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/051606 (86) EP 2004/052717 (21) 04791341.3	(51) B25F 5/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/051171 (86) US 2004/039077 (21) 04811741.0	(51) A61B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051364 (86) KR 2003/002637 (21) 03819072.4	(51) A61K 9/48 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051607 (86) CA 2004/000582 (21) 04728135.7	(51) B25G 1/08 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/051200 (86) EP 2004/012886 (21) 04797872.1	(51) A61B 6/14 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051367 (86) US 2004/038656 (21) 04811383.1	(51) A61K 31/00 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051621 (86) US 2004/039551 (21) 04812133.9	(51) B28D 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/051209 (86) US 2004/038931 (21) 04811622.2	(51) A61B 17/17 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051380 (86) SE 2004/001619 (21) 04800282.8	(51) A61K 31/40 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051626 (86) EP 2004/053158 (21) 04819265.2	(51) B29C 33/38 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/051233 (86) US 2004/039352 (21) 04811973.9	(51) A61F 13/00 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051384 (86) IB 2004/003743 (21) 04798872.0	(51) A61K 31/41 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051627 (86) ES 2004/000509 (21) 04798236.8	(51) B29C 33/38 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/051246 (86) US 2004/038750 (21) 04811463.1	(51) A61F 2/46 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051411 (86) EP 2004/013360 (21) 04798075.0	(51) A61K 38/07 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/051630 (86) JP 2003/015237 (21) 03777167.2	(51) B29C 45/14 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/051247 (86) US 2004/038922 (21) 04811614.9	(51) A61F 2/46 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051428 (86) FR 2004/050611 (21) 04805853.1	(51) A61K 47/34 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051642 (86) IT 2003/000782 (21) 03768123.6	(51) B30B 9/22 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006
(87) WO 2005/051257 (86) US 2004/038954 (21) 04811643.8	(51) A61F 13/20 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051429 (86) US 2004/038781 (21) 04811490.4	(51) A61K 47/48 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051644 (86) US 2004/039157 (21) 04811813.7	(51) B32B 15/04 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/051258 (86) US 2004/038957 (21) 04811646.1	(51) A61F 13/20 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051431 (86) GB 2004/004979 (21) 04798677.3	(51) A61K 48/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051647 (86) JP 2004/016836 (21) 04819298.3	(51) B32B 5/02 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/051261 (86) SE 2004/001541 (21) 04793842.8	(51) A61F 13/15 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/051440 (86) KR 2004/001862 (21) 04774199.6	(51) A61L 15/24 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/051648 (86) JP 2004/016834 (21) 04819297.5	(51) B32B 5/18 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/051271 (86) US 2004/039294 (21) 04811926.7	(51) A61F 13/20 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051448 (86) IB 2004/004196 (21) 04799045.2	(51) A61L 27/54 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051654 (86) JP 2004/017413 (21) 04819370.0	(51) B32B 27/04 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/051272 (86) US 2004/039295 (21) 04811927.5	(51) A61F 13/20 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051487 (86) GB 2004/004875 (21) 04798589.0	(51) A61P 17/00 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/051656 (86) US 2004/035399 (21) 04796387.1	(51) B32B 27/04 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/051275 (86) JP 2004/017568 (21) 04819435.1	(51) A61F 13/539 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/051488 (86) IB 2004/003856 (21) 04798965.2	(51) A61P 25/24 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051658 (86) US 2004/037469 (21) 04800946.8	(51) B32B 27/28 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/051299 (86) US 2004/039052 (21) 04811720.4	(51) A61K 6/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051493 (86) US 2004/038949 (21) 04811638.8	(51) G02C 7/12 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051659 (86) JP 2004/017566 (21) 04819433.6	(51) B32B 27/30 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006

(87) WO 2005/051683 (86) EP 2004/013325 (21) 04803251.0	(51) B60C 23/04 (87) 2005/23 09.06.2005 30.06.2006	(87) WO 2005/051880 (86) US 2004/038869 (21) 04811569.5	(51) C07C 51/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/052267 (86) KR 2004/003084 (21) 04800136.6	(51) E02F 3/88 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006
(87) WO 2005/051725 (86) EP 2004/053090 (21) 04804569.4	(51) B60R 21/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051886 (86) SK 2004/000014 (21) 04800461.8	(51) C07C 209/26 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052297 (86) GB 2004/004529 (21) 04791586.3	(51) E05G 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 29.11.2004
(87) WO 2005/051728 (86) FR 2004/002978 (21) 04805509.9	(51) B60R 21/20 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051887 (86) JP 2004/016150 (21) 04793251.2	(51) C07C 209/52 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052392 (86) DE 2004/002558 (21) 04802771.8	(51) F16C 11/06 (87) 2005/23 09.06.2005 23.06.2006
(87) WO 2005/051734 (86) EP 2004/013282 (21) 04819211.6	(51) B60S 1/58 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/051905 (86) US 2004/038180 (21) 04819529.1	(51) C07D 231/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/052429 (86) GB 2004/005000 (21) 04798691.4	(51) F16L 5/02 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/051741 (86) US 2004/039526 (21) 04812111.5	(51) B60T 8/36 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051929 (86) IB 2004/003841 (21) 04798954.6	(51) C07D 257/04 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/052438 (86) DE 2004/002564 (21) 04819199.3	(51) F16S 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/051742 (86) US 2004/039522 (21) 04812107.3	(51) B60T 8/40 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/051933 (86) IB 2004/003829 (21) 04798944.7	(51) C07D 263/20 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/052440 (86) US 2004/039603 (21) 04812175.0	(51) F17C 13/04 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/051748 (86) US 2004/036363 (21) 04800546.6	(51) B62D 29/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051934 (86) SI 2004/000040 (21) 04800458.4	(51) C07D 265/36 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/052516 (86) US 2004/039545 (21) 04812128.9	(51) G01D 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/051757 (86) IB 2003/006391 (21) 03782751.6	(51) B63B 43/14 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051976 (86) US 2004/039045 (21) 04816969.2	(51) A61K 47/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/052536 (86) US 2004/038866 (21) 04811566.1	(51) G01M 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/051767 (86) JP 2004/015218 (21) 04792435.2	(51) B65B 3/18 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/051977 (86) US 2004/039343 (21) 04811964.8	(51) C07H 21/04 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/052563 (86) US 2004/038932 (21) 04811623.0	(51) G01N 24/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/051769 (86) CA 2004/002017 (21) 04802194.3	(51) B65B 9/08 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/052015 (86) JP 2004/017492 (21) 04819407.0	(51) C08F 214/26 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052575 (86) IB 2004/003748 (21) 04798877.9	(51) G01N 33/48 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/051783 (86) JP 2004/014173 (21) 04788240.2	(51) B65D 17/34 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/052021 (86) JP 2004/017482 (21) 04819400.5	(51) C08G 59/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052576 (86) EP 2004/012898 (21) 04797880.4	(51) G01N 33/50 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006
(87) WO 2005/051785 (86) JP 2004/017004 (21) 04819312.2	(51) B65D 25/20 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/052022 (86) JP 2004/017987 (21) 04799918.0	(51) C08G 61/12 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/052586 (86) EP 2004/012891 (21) 04797877.0	(51) G01N 33/68 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/051788 (86) NZ 2004/000299 (21) 04800218.2	(51) B65D 33/00 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/052028 (86) JP 2004/017606 (21) 04819451.8	(51) C08G 73/10 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052611 (86) US 2004/039689 (21) 04812249.3	(51) G01R 31/28 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/051792 (86) AU 2004/001646 (21) 04797090.0	(51) B65D 45/30 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052042 (86) US 2004/039166 (21) 04811821.0	(51) C08J 9/14 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052612 (86) DE 2004/002588 (21) 04802799.9	(51) G01R 31/3185 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/051804 (86) NL 2004/000820 (21) 04808736.5	(51) B65D 83/16 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/052043 (86) JP 2004/016984 (21) 04819307.2	(51) C08J 9/02 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052622 (86) US 2004/038943 (21) 04811632.1	(51) G01R 33/3415 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/051805 (86) NZ 2004/000309 (21) 04800227.3	(51) B65D 88/76 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/052072 (86) JP 2004/017417 (21) 04819373.4	(51) C09D 11/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052640 (86) US 2004/035514 (21) 04819509.3	(51) G02B 6/26 (87) 2005/23 09.06.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/051809 (86) CA 2004/002036 (21) 04802213.1	(51) B65G 23/08 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052083 (86) EP 2004/012996 (21) 04797935.6	(51) C09J 7/04 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052643 (86) US 2004/038157 (21) 04817827.1	(51) G02B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/051837 (86) US 2004/039186 (21) 04811839.2	(51) B67C 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052248 (86) FI 2004/000725 (21) 04798334.1	(51) D21F 1/34 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/052644 (86) US 2004/038483 (21) 04811260.1	(51) G02B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/051855 (86) DE 2004/002613 (21) 04802822.9	(51) C03C 17/36 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/052251 (86) FI 2004/050168 (21) 04819266.0	(51) D21F 7/04 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/052646 (86) US 2004/038590 (21) 04817841.2	(51) G02B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/051870 (86) BR 2004/000236 (21) 04797153.6	(51) C07C 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/052256 (86) US 2004/039161 (21) 04811817.8	(51) D21H 21/18 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/052756 (86) US 2004/039290 (21) 04811923.4	(51) H04L 9/34 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006

(87) WO 2005/052847 (86) US 2004/039031 (21) 04816967.6	(51) G06K 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/053177 (86) SE 2004/001715 (21) 04800376.8	(51) H04B 1/707 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/053289 (86) EP 2004/013498 (21) 04798110.5	(51) H04M 1/05 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/052865 (86) GB 2004/004273 (21) 04768806.4	(51) G06T 17/40 (87) 2005/23 09.06.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/053178 (86) US 2004/039230 (21) 04811874.9	(51) H04B 3/36 (87) 2005/23 09.06.2005 25.06.2006	(87) WO 2005/053323 (86) US 2004/039273 (21) 04816976.7	(51) H04Q 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/052870 (86) EP 2004/010541 (21) 04765422.3	(51) G07F 7/06 (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/053180 (86) JP 2004/017381 (21) 04819352.8	(51) H04B 5/02 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053325 (86) US 2004/039504 (21) 04817891.7	(51) H04M 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/052876 (86) US 2004/039148 (21) 04811806.1	(51) G08B 1/08 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053181 (86) JP 2004/017399 (21) 04819362.7	(51) H04B 5/02 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/053326 (86) US 2004/039506 (21) 04817892.5	(51) H04Q 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/052880 (86) DE 2004/002612 (21) 04802821.1	(51) G08B 31/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053182 (86) CN 2003/000999 (21) 03776767.0	(51) H04B 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053328 (86) KR 2004/002280 (21) 04774539.3	(51) H04Q 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/052882 (86) AU 2004/001671 (21) 04797112.2	(51) G08C 21/00 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/053185 (86) CN 2004/001354 (21) 04797384.7	(51) H04B 7/02 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/053350 (86) EP 2004/013183 (21) 04819208.2	(51) H04Q 9/00 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/052917 (86) US 2004/037849 (21) 04810867.4	(51) G11B 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/053187 (86) KR 2004/001044 (21) 04731513.0	(51) H04B 7/26 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053369 (86) US 2004/039084 (21) 04811747.7	(51) H05K 7/10 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/052919 (86) US 2004/038211 (21) 04811068.8	(51) G11B 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/053193 (86) US 2004/037899 (21) 04801044.1	(51) H04J 3/16 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/053494 (86) US 2004/039646 (21) 04812211.3	(51) A47L 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/052964 (86) EP 2004/010284 (21) 04765198.9	(51) H01F 17/06 (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/053205 (86) US 2004/038543 (21) 04811302.1	(51) H04L 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/053545 (86) EP 2004/013139 (21) 04798000.8	(51) A61B 17/00 (87) 2005/24 16.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/053011 (86) US 2004/030915 (21) 04793894.9	(51) H01L 21/4763 (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/053206 (86) US 2004/038611 (21) 04819547.3	(51) H04L 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/053686 (86) US 2004/039752 (21) 04812303.8	(51) A61K 31/404 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/053022 (86) US 2004/031263 (21) 04788959.7	(51) H01L 23/44 (87) 2005/23 09.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/053209 (86) US 2004/039594 (21) 04812168.5	(51) H04L 9/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053696 (86) EP 2004/013180 (21) 04819606.7	(51) A61K 31/506 (87) 2005/24 16.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/053023 (86) EP 2004/052258 (21) 04766832.2	(51) H01L 23/485 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/053211 (86) US 2004/039670 (21) 04817907.1	(51) H04L 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/053767 (86) BE 2003/000201 (21) 03819078.1	(51) A61L 31/16 (87) 2005/24 16.06.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/053075 (86) JP 2004/015660 (21) 04792802.3	(51) H01M 8/04 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/053224 (86) SE 2003/001829 (21) 03776118.6	(51) H04L 12/14 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053848 (86) FR 2004/003052 (21) 04805578.4	(51) B01L 3/02 (87) 2005/24 16.06.2005 28.06.2006
(87) WO 2005/053080 (86) JP 2004/016911 (21) 04799692.1	(51) H01M 8/24 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053267 (86) IB 2003/006378 (21) 03819056.7	(51) H04L 29/06 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/053952 (86) US 2004/037035 (21) 04810453.3	(51) B32B 27/14 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/053088 (86) DK 2003/000810 (21) 03773597.4	(51) H01Q 1/22 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053278 (86) US 2004/038620 (21) 04811348.4	(51) H04B 1/38 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/054051 (86) IB 2004/002200 (21) 04743864.3	(51) B63H 16/08 (87) 2005/24 16.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/053113 (86) US 2004/036615 (21) 04800675.3	(51) H01R 31/06 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/053280 (86) GB 2004/004940 (21) 04798647.6	(51) H04M 3/42 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/054082 (86) US 2004/037168 (21) 04800870.0	(51) B65D 81/38 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/053136 (86) EP 2004/053029 (21) 04804545.4	(51) H02K 3/44 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/053281 (86) JP 2004/017545 (21) 04819424.5	(51) H04M 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/054160 (86) US 2004/039510 (21) 04812096.8	(51) C07C 5/41 (87) 2005/24 16.06.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/053169 (86) US 2004/039289 (21) 04811922.6	(51) G05B 11/36 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053283 (86) US 2004/036733 (21) 04800725.6	(51) H04M 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/054164 (86) US 2004/035608 (21) 04796524.9	(51) C07C 27/00 (87) 2005/24 16.06.2005 26.06.2006
(87) WO 2005/053170 (86) US 2004/039362 (21) 04811981.2	(51) H04J 3/24 (87) 2005/23 09.06.2005 25.06.2006	(87) WO 2005/053284 (86) CN 2004/000243 (21) 04722787.1	(51) H04M 1/02 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/054315 (86) EP 2004/012484 (21) 04816297.8	(51) C08F 210/02 (87) 2005/24 16.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/053173 (86) KR 2003/002575 (21) 03774332.5	(51) H04B 1/38 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053285 (86) CN 2004/000299 (21) 04724515.4	(51) H04M 1/02 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/054454 (86) FR 2004/002473 (21) 04819712.3	(51) C12N 9/12 (87) 2005/24 16.06.2005 05.06.2006

(87) WO 2005/054737	(51) F16L 43/00	(87) WO 2005/056833	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/083422	(51) G01N 33/00
(86) US 2004/039889	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) IN 2004/000355	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/038556	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04812421.8	30.06.2006	(21) 04806751.6	17.06.2006	(21) 04821518.0	20.06.2006
(87) WO 2005/054744	(51) H05B 39/04	(87) WO 2005/057091	(51) F24H 3/04	(87) WO 2005/086620	
(86) US 2004/039222	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/019803	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/033542	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04811867.3	27.06.2006	(21) 04755758.2	20.06.2006	(21) 04821569.3	11.05.2006
(87) WO 2005/054970	(51) G05D 21/00	(87) WO 2005/057162	(51) G01N 1/00	(87) WO 2005/094160	
(86) US 2004/039410	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/026555	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) IB 2004/004458	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04812021.6	27.06.2006	(21) 04781271.4	15.06.2006	(21) 04821640.2	13.06.2006
(87) WO 2005/054986	(51) H04L 12/66	(87) WO 2005/057587	(51) G12B 21/20	(87) WO 2006/004567	(51) G01N 11/00
(86) US 2004/038925	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/034390	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/039575	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04811616.4	26.06.2006	(21) 04795537.2	27.06.2006	(21) 04822085.9	27.06.2006
(87) WO 2005/055119	(51) G06K 1/00	(87) WO 2005/057794	(51) H04B 1/00		
(86) US 2004/039684	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/028834	(87) 2005/25 23.06.2005		
(21) 04812245.1	30.06.2006	(21) 04788582.7	26.06.2006		
(87) WO 2005/055176	(51) G09B 27/08	(87) WO 2005/058387	(51) A61M 1/00		
(86) GB 2004/002750	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2003/036706	(87) 2005/26 30.06.2005		
(21) 04743101.0	20.06.2006	(21) 03789784.0	20.06.2006		
(87) WO 2005/055439	(51) H04B 1/00	(87) WO 2005/058662	(51) B60T 7/22		
(86) US 2004/038275	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) EP 2004/012771	(87) 2005/26 30.06.2005		
(21) 04820026.5	26.06.2006	(21) 04797808.5	27.06.2006		
(87) WO 2005/055469	(51) H04B 7/14	(87) WO 2005/060050	(51) H01R 4/18		
(86) US 2004/039179	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/037236	(87) 2005/26 30.06.2005		
(21) 04811834.3	26.06.2006	(21) 04810545.6	08.06.2006		
(87) WO 2005/055482	(51) H04J 14/00	(87) WO 2005/060491	(51) A61K 6/00	(21) 03756897.9	(11) 1 732 753 *
(86) US 2004/039430	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/038942	(87) 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2004/030905	
(21) 04812037.2	27.06.2006	(21) 04811631.3	20.06.2006	(21) 03782384.6	(11) 1 733 584 *
(87) WO 2005/055616	(51) H04N 9/31	(87) WO 2005/061016	(51) A61L 15/60	(87) WO 2005/060296	
(86) GB 2004/004705	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/007670	(87) 2005/27 07.07.2005	(21) 03785484.1	(11) 1 732 822 *
(21) 04798428.1	29.06.2006	(21) 04719854.4	26.06.2006	(87) WO 2005/054074	
(87) WO 2005/055700	(51) A01G 1/00	(87) WO 2005/061128	(51) B05D 5/00	(21) 03785728.1	(11) 1 733 514 *
(86) US 2004/030168	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/012449	(87) 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2005/055528	
(21) 04784134.1	20.06.2006	(21) 04820580.1	29.06.2006	(21) 03786419.6	(11) 1 733 579 *
(87) WO 2005/055720	(51) A01N 33/08	(87) WO 2005/061381	(51) C01B 25/10	(87) WO 2005/060287	
(86) US 2004/028618	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/013098	(87) 2005/27 07.07.2005	(21) 03789314.6	(11) 1 733 527 *
(21) 04783004.7	20.06.2006	(21) 04797985.1	29.06.2006	(87) WO 2005/060200	
(87) WO 2005/055866	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/061525	(51) C07H 17/08	(21) 03789401.1	(11) 1 733 585 *
(86) US 2004/017896	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2003/036994	(87) 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2005/064970	
(21) 04754494.5	18.06.2006	(21) 03786861.9	21.06.2006	(21) 03795924.4	(11) 1 733 546 *
(87) WO 2005/055897	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/061526	(51) C07H 17/08	(87) WO 2005/060223	
(86) US 2004/024251	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2003/037520	(87) 2005/27 07.07.2005	(21) 04702723.0	(11) 1 733 515 *
(21) 04779347.6	22.06.2006	(21) 03787082.1	21.06.2006	(87) WO 2005/079019	
(87) WO 2005/055907	(51) A61F 13/49	(87) WO 2005/063586	(51) B65D 5/72	(21) 04711572.0	(11) 1 732 680 *
(86) US 2004/013999	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2003/037921	(87) 2005/28 14.07.2005	(87) WO 2005/077521	
(21) 04820344.2	27.06.2006	(21) 03790115.4	27.06.2006	(21) 04711831.0	(11) 1 732 655 *
(87) WO 2005/056112	(51) A61N 1/00	(87) WO 2005/064266	(51) F42B 7/08	(87) WO 2005/084182	
(86) US 2004/015422	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) FR 2004/050752	(87) 2005/28 14.07.2005	(21) 04716162.5	(11) 1 733 411 *
(21) 04752437.6	20.06.2006	(21) 04816599.7	25.07.2006	(87) WO 2005/096345	
(87) WO 2005/056184	(51) B01J 37/00	(87) WO 2005/067269	(51) H04M 1/02	(21) 04716240.9	(11) 1 732 909 *
(86) US 2004/032366	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017398	(87) 2005/29 21.07.2005	(87) WO 2005/095369	
(21) 04793975.6	27.06.2006	(21) 04820996.9	27.06.2006	(21) 04716328.2	(11) 1 734 570
(87) WO 2005/056326	(51) B60K 13/04	(87) WO 2005/079188		(87) WO 2005/086221	
(86) US 2004/034168	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/029379	(87) 2005/35 01.09.2005	(21) 04716348.0	(11) 1 734 569
(21) 04795346.8	27.06.2006	(21) 04821476.1	13.04.2006	(87) WO 2005/086218	
(87) WO 2005/056435	(51) B65G 1/00	(87) WO 2005/080909	(51) F41H 5/04	(21) 04716573.3	(11) 1 733 526 *
(86) US 2004/019995	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/038122	(87) 2005/35 01.09.2005	(87) WO 2005/069574	
(21) 04755868.9	29.06.2006	(21) 04821496.9	15.06.2006	(21) 04718275.3	(11) 1 733 507 *
(87) WO 2005/056711	(51) C09K 3/18	(87) WO 2005/082407	(51) A61K 39/00	(87) WO 2005/086421	
(86) US 2004/034898	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/036682	(87) 2005/36 09.09.2005	(21) 04718459.3	(11) 1 733 403 *
(21) 04795980.4	27.06.2006	(21) 04821526.3	04.06.2006	(87) WO 2005/086192	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 03756897.9	(11) 1 732 753 *
(87) WO 2004/030905	
(21) 03782384.6	(11) 1 733 584 *
(87) WO 2005/060296	
(21) 03785484.1	(11) 1 732 822 *
(87) WO 2005/054074	
(21) 03785728.1	(11) 1 733 514 *
(87) WO 2005/055528	
(21) 03786419.6	(11) 1 733 579 *
(87) WO 2005/060287	
(21) 03789314.6	(11) 1 733 527 *
(87) WO 2005/060200	
(21) 03789401.1	(11) 1 733 585 *
(87) WO 2005/064970	
(21) 03795924.4	(11) 1 733 546 *
(87) WO 2005/060223	
(21) 04702723.0	(11) 1 733 515 *
(87) WO 2005/079019	
(21) 04711572.0	(11) 1 732 680 *
(87) WO 2005/077521	
(21) 04711831.0	(11) 1 732 655 *
(87) WO 2005/084182	
(21) 04716162.5	(11) 1 733 411 *
(87) WO 2005/096345	
(21) 04716240.9	(11) 1 732 909 *
(87) WO 2005/095369	
(21) 04716328.2	(11) 1 734 570
(87) WO 2005/086221	
(21) 04716348.0	(11) 1 734 569
(87) WO 2005/086218	
(21) 04716573.3	(11) 1 733 526 *
(87) WO 2005/069574	
(21) 04718275.3	(11) 1 733 507 *
(87) WO 2005/086421	
(21) 04718459.3	(11) 1 733 403 *
(87) WO 2005/086192	

(21) 04719336.2 (87) WO 2005/087674	(11) 1 732 856 *	(21) 04725880.1 (87) WO 2005/099923	(11) 1 732 716 *	(21) 04757081.7 (87) WO 2005/011139	(11) 1 733 481 *
(21) 04719900.5 (87) WO 2005/087743	(11) 1 732 898 *	(21) 04725905.6 (87) WO 2005/108665	(11) 1 733 088 *	(21) 04761742.8 (87) WO 2005/082369	(11) 1 732 555 *
(21) 04719904.7 (87) WO 2005/087905	(11) 1 734 100	(21) 04725987.4 (87) WO 2005/101915	(11) 1 734 794	(21) 04762113.1 (87) WO 2005/060227	(11) 1 734 731
(21) 04720165.2 (87) WO 2005/088594	(11) 1 734 501	(21) 04725994.0 (87) WO 2005/100224	(11) 1 733 991	(21) 04762675.9 (87) WO 2005/101291	(11) 1 733 333 *
(21) 04720316.1 (87) WO 2005/087305	(11) 1 732 640 *	(21) 04726006.2 (87) WO 2005/100013	(11) 1 733 870	(21) 04766201.0 (87) WO 2005/048143	(11) 1 733 338 *
(21) 04720568.7 (87) WO 2005/088123	(11) 1 733 144 *	(21) 04726433.8 (87) WO 2005/101642	(11) 1 733 469 *	(21) 04768382.6 (87) WO 2005/087233	(11) 1 732 551 *
(21) 04721414.3 (87) WO 2005/089009	(11) 1 733 586 *	(21) 04726570.7 (87) WO 2005/097630	(11) 1 732 829 *	(21) 04768956.7 (87) WO 2005/098769	(11) 1 733 360 *
(21) 04721603.1 (87) WO 2005/094000	(11) 1 733 506 *	(21) 04726575.6 (87) WO 2005/099294	(11) 1 733 588 *	(21) 04769734.7 (87) WO 2005/095370	(11) 1 732 910 *
(21) 04721726.0 (87) WO 2005/090771	(11) 1 734 246	(21) 04726591.3 (87) WO 2005/097519	(11) 1 732 770 *	(21) 04770635.3 (87) WO 2005/095374	(11) 1 732 912 *
(21) 04722226.0 (87) WO 2005/093788	(11) 1 733 418 *	(21) 04726642.4 (87) WO 2005/100226	(11) 1 733 993	(21) 04770892.0 (87) WO 2006/011187	(11) 1 734 662
(21) 04722476.1 (87) WO 2005/091161	(11) 1 733 316 *	(21) 04726706.7 (87) WO 2005/099229	(11) 1 734 724	(21) 04771096.7 (87) WO 2005/101216	(11) 1 734 453
(21) 04723050.3 (87) WO 2005/090212	(11) 1 733 984	(21) 04726738.0 (87) WO 2005/099199	(11) 1 733 520 *	(21) 04773013.0 (87) WO 2005/088897	(11) 1 734 685
(21) 04723268.1 (87) WO 2005/094047	(11) 1 733 547 *	(21) 04726741.4 (87) WO 2005/100510	(11) 1 734 097	(21) 04773933.9 (87) WO 2005/097105	(11) 1 732 535 *
(21) 04723269.9 (87) WO 2005/093667	(11) 1 733 358 *	(21) 04730632.9 (87) WO 2005/099932	(11) 1 733 823	(21) 04779664.4 (87) WO 2005/067436	(11) 1 733 377 *
(21) 04723475.2 (87) WO 2004/085211	(11) 1 733 364 *	(21) 04732471.0 (87) WO 2005/087964	(11) 1 734 142	(21) 04782261.4 (87) WO 2005/056868	(11) 1 733 067 *
(21) 04723770.6 (87) WO 2005/092762	(11) 1 733 990	(21) 04734566.5 (87) WO 2005/095321	(11) 1 732 875 *	(21) 04782667.2 (87) WO 2005/094214	(11) 1 732 708 *
(21) 04723890.2 (87) WO 2005/094097	(11) 1 733 575 *	(21) 04736824.6 (87) WO 2005/099189	(11) 1 733 516 *	(21) 04784934.4 (87) WO 2005/102919	(11) 1 732 844 *
(21) 04724037.9 (87) WO 2005/107138	(11) 1 733 502 *	(21) 04738206.4 (87) WO 2005/087701	(11) 1 734 031	(21) 04786395.6 (87) WO 2005/026395	(11) 1 733 059 *
(21) 04724159.1 (87) WO 2005/093372	(11) 1 734 339	(21) 04738253.6 (87) WO 2005/099134	(11) 1 734 673	(21) 04789353.2 (87) WO 2005/040226	(11) 1 732 954 *
(21) 04724374.6 (87) WO 2005/104181	(11) 1 734 560	(21) 04738562.0 (87) WO 2005/095219	(11) 1 732 815 *	(21) 04791713.3 (87) WO 2005/037615	(11) 1 732 789 *
(21) 04724473.6 (87) WO 2005/096657	(11) 1 733 587 *	(21) 04739076.0 (87) WO 2005/108125	(11) 1 732 773 *	(21) 04792621.7 (87) WO 2005/100290	(11) 1 734 028
(21) 04724731.7 (87) WO 2005/103971	(11) 1 734 464	(21) 04742190.4 (87) WO 2005/090298	(11) 1 732 884 *	(21) 04792638.1 (87) WO 2005/088199	(11) 1 734 309
(21) 04724887.7 (87) WO 2005/101357	(11) 1 734 496	(21) 04748081.9 (87) WO 2005/099912	(11) 1 733 801	(21) 04793523.4 (87) WO 2005/097804	(11) 1 732 932 *
(21) 04724909.9 (87) WO 2005/101572	(11) 1 733 456 *	(21) 04750394.1 (87) WO 2005/083540	(11) 1 733 285 *	(21) 04794070.5 (87) WO 2005/038154	(11) 1 733 379 *
(21) 04725085.7 (87) WO 2005/096095	(11) 1 733 279 *	(21) 04750874.2 (87) WO 2005/104573	(11) 1 733 569 *	(21) 04795426.8 (87) WO 2005/094232	(11) 1 733 367 *
(21) 04725116.0 (87) WO 2005/096051	(11) 1 733 268 *	(21) 04753452.4 (87) WO 2005/102377	(11) 1 732 586 *	(21) 04795630.5 (87) WO 2005/055692	(11) 1 732 733 *
(21) 04725157.4 (87) WO 2005/101327	(11) 1 734 482	(21) 04755055.3 (87) WO 2005/094198	(11) 1 733 474 *	(21) 04796065.3 (87) WO 2005/043794	(11) 1 733 495 *
(21) 04725621.9 (87) WO 2005/097697	(11) 1 732 857 *	(21) 04756164.2 (87) WO 2005/102033	(11) 1 732 463 *	(21) 04797015.7 (87) WO 2005/046782	(11) 1 732 634 *
(21) 04725787.8 (87) WO 2005/098258	(11) 1 733 152 *	(21) 04756670.8 (87) WO 2005/023433	(11) 1 732 702 *	(21) 04797534.7 (87) WO 2005/097293	(11) 1 732 662 *
(21) 04725850.4 (87) WO 2005/099222	(11) 1 733 528 *	(21) 04756860.5 (87) WO 2005/094202	(11) 1 733 058 *	(21) 04798129.5 (87) WO 2005/053635	(11) 1 732 504 *

(21) 04799465.2 (87) WO 2005/099544	(11) 1 733 668	(21) 04808233.3 (87) WO 2005/052102	(11) 1 733 012 *	(21) 04820258.4 (87) WO 2005/056851	(11) 1 734 140
(21) 04800086.3 (87) WO 2005/074394	(11) 1 733 392 *	(21) 04808865.2 (87) WO 2005/053920	(11) 1 732 740 *	(21) 04821372.2 (87) WO 2005/103655	(11) 1 733 211 *
(21) 04800371.9 (87) WO 2005/057975	(11) 1 733 583 *	(21) 04809990.7 (87) WO 2005/067460	(11) 1 732 580 *	(21) 04821562.8 (87) WO 2005/084158	(11) 1 732 581 *
(21) 04800535.9 (87) WO 2005/062241	(11) 1 733 336 *	(21) 04810166.1 (87) WO 2005/042646	(11) 1 732 993 *	(21) 04821571.9 (87) WO 2005/084160	(11) 1 733 558 *
(21) 04800635.7 (87) WO 2005/103211	(11) 1 733 009 *	(21) 04810588.6 (87) WO 2005/096553	(11) 1 733 508 *	(21) 04821621.2 (87) WO 2005/094227	(11) 1 733 134 *
(21) 04800785.0 (87) WO 2005/103796	(11) 1 733 276 *	(21) 04811864.0 (87) WO 2005/053428	(11) 1 732 394 *	(21) 04821623.8 (87) WO 2005/089085	(11) 1 732 965 *
(21) 04800969.0 (87) WO 2005/054305	(11) 1 732 955 *	(21) 04811933.3 (87) WO 2005/054875	(11) 1 733 413 *	(21) 04821716.0 (87) WO 2005/085882	(11) 1 734 371
(21) 04801522.6 (87) WO 2005/058190	(11) 1 732 465 *	(21) 04812265.9 (87) WO 2005/060519	(11) 1 732 679 *	(21) 04821728.5 (87) WO 2005/088198	(11) 1 734 308
(21) 04801759.4 (87) WO 2005/094726	(11) 1 732 467 *	(21) 04812291.5 (87) WO 2005/054521	(11) 1 733 060 *	(21) 04821747.5 (87) WO 2005/092443	(11) 1 732 649 *
(21) 04802207.3 (87) WO 2005/091513	(11) 1 733 479 *	(21) 04812563.7 (87) WO 2005/055560	(11) 1 733 529 *	(21) 04821753.3 (87) WO 2005/093952	(11) 1 734 655
(21) 04802312.1 (87) WO 2005/099000	(11) 1 733 443 *	(21) 04812612.2 (87) WO 2005/064855	(11) 1 733 509 *	(21) 04821758.2 (87) WO 2005/092381	(11) 1 732 599 *
(21) 04802393.1 (87) WO 2005/094995	(11) 1 732 691 *	(21) 04812879.7 (87) WO 2005/057182	(11) 1 733 204 *	(21) 04821837.4 (87) WO 2005/094248	(11) 1 732 837 *
(21) 04803161.1 (87) WO 2005/047701	(11) 1 733 147 *	(21) 04813004.1 (87) WO 2005/096224	(11) 1 733 355 *	(21) 04821859.8 (87) WO 2005/094257	(11) 1 732 635 *
(21) 04803242.9 (87) WO 2005/094762	(11) 1 732 508 *	(21) 04813551.1 (87) WO 2005/101991	(11) 1 733 306 *	(21) 04821860.6 (87) WO 2005/094258	(11) 1 732 425 *
(21) 04803400.3 (87) WO 2005/054786	(11) 1 733 190 *	(21) 04813948.9 (87) WO 2005/083472	(11) 1 733 255 *	(21) 04821887.9 (87) WO 2005/099915	(11) 1 733 806
(21) 04804015.8 (87) WO 2005/095797	(11) 1 733 146 *	(21) 04814123.8 (87) WO 2005/067218	(11) 1 733 510 *	(21) 04821888.7 (87) WO 2005/101325	(11) 1 734 481
(21) 04804542.1 (87) WO 2005/098827	(11) 1 733 384 *	(21) 04814337.4 (87) WO 2005/060172	(11) 1 733 511 *	(21) 04821892.9 (87) WO 2005/100776	(11) 1 734 254
(21) 04804543.9 (87) WO 2005/055580	(11) 1 733 549 *	(21) 04814587.4 (87) WO 2005/065209	(11) 1 732 978 *	(21) 04821898.6 (87) WO 2005/101614	(11) 1 734 637
(21) 04805206.2 (87) WO 2005/088648	(11) 1 733 400 *	(21) 04814885.2 (87) WO 2005/065220	(11) 1 733 339 *	(21) 04821929.9 (87) WO 2005/102254	(11) 1 732 502 *
(21) 04805494.4 (87) WO 2005/108170	(11) 1 732 784 *	(21) 04814894.4 (87) WO 2005/065221	(11) 1 733 291 *	(21) 04821930.7 (87) WO 2005/104600	(11) 1 733 589 *
(21) 04805682.4 (87) WO 2005/059999	(11) 1 733 428 *	(21) 04815065.0 (87) WO 2005/064780	(11) 1 733 468 *	(21) 04821931.5 (87) WO 2005/104612	(11) 1 733 593 *
(21) 04805706.1 (87) WO 2005/058923	(11) 1 732 938 *	(21) 04815077.5 (87) WO 2005/062859	(11) 1 733 363 *	(21) 04821967.9 (87) WO 2005/109653	(11) 1 733 477 *
(21) 04806196.4 (87) WO 2005/066163	(11) 1 732 920 *	(21) 04815658.2 (87) WO 2005/065654	(11) 1 732 513 *	(21) 04822229.3 (87) WO 2006/033659	(11) 1 732 477 *
(21) 04806251.7 (87) WO 2005/063637	(11) 1 732 852 *	(21) 04815726.7 (87) WO 2005/092358	(11) 1 732 540 *	(21) 05005441.0	(11) 1 733 760
(21) 04806345.7 (87) WO 2005/060340	(11) 1 733 331 *	(21) 04815738.2 (87) WO 2005/102379	(11) 1 732 939 *	(21) 05011336.4	(11) 1 733 762
(21) 04806368.9 (87) WO 2005/058035	(11) 1 732 385 *	(21) 04815857.0 (87) WO 2005/067504	(11) 1 732 699 *	(21) 05012200.1	(11) 1 733 761
(21) 04806481.0 (87) WO 2005/092655	(11) 1 732 776 *	(21) 04816365.3 (87) WO 2005/065697	(11) 1 732 576 *	(21) 05012202.7	(11) 1 733 759
(21) 04807565.9 (87) WO 2005/093569	(11) 1 734 446	(21) 04818011.1 (87) WO 2005/062498	(11) 1 733 485 *	(21) 05012611.9	(11) 1 734 270
(21) 04807976.8 (87) WO 2005/099545	(11) 1 733 669	(21) 04818102.8 (87) WO 2005/070771	(11) 1 732 813 *	(21) 05012612.7	(11) 1 734 271
(21) 04808205.1 (87) WO 2005/095234	(11) 1 732 828 *	(21) 04820257.6 (87) WO 2005/056850	(11) 1 734 139	(21) 05012616.8	(11) 1 734 039
				(21) 05012633.3	(11) 1 734 145
				(21) 05012634.1	(11) 1 734 502
				(21) 05012643.2	(11) 1 734 052
				(21) 05012654.9	(11) 1 734 648
				(21) 05012662.2	(11) 1 734 230

(21) 05012663.0	(11) 1 734 292	(21) 05013061.6	(11) 1 734 245	(21) 05076421.6	(11) 1 733 742
(21) 05012664.8	(11) 1 734 262	(21) 05013063.2	(11) 1 733 676	(21) 05076425.7	(11) 1 734 740
(21) 05012668.9	(11) 1 733 641	(21) 05013071.5	(11) 1 734 167	(21) 05103095.5	(11) 1 734 708
(21) 05012669.7	(11) 1 734 348	(21) 05013091.3	(11) 1 734 543	(21) 05104289.3	(11) 1 734 442
(21) 05012670.5	(11) 1 734 300	(21) 05013092.1	(11) 1 734 616	(21) 05105139.9	(11) 1 734 494
(21) 05012681.2	(11) 1 734 525	(21) 05013093.9	(11) 1 734 544	(21) 05105143.1	(11) 1 734 799
(21) 05012682.0	(11) 1 734 767	(21) 05013098.8	(11) 1 733 975	(21) 05105160.5	(11) 1 734 058
(21) 05012690.3	(11) 1 734 222	(21) 05013105.1	(11) 1 734 311	(21) 05105162.1	(11) 1 734 059
(21) 05012701.8	(11) 1 734 365	(21) 05013121.8	(11) 1 733 773	(21) 05105165.4	(11) 1 734 336
(21) 05012721.6	(11) 1 734 419	(21) 05013123.4	(11) 1 733 710	(21) 05105167.0	(11) 1 734 727
(21) 05012722.4	(11) 1 734 367	(21) 05013126.7	(11) 1 734 241	(21) 05105169.6	(11) 1 733 707
(21) 05012732.3	(11) 1 734 420	(21) 05013130.9	(11) 1 734 375	(21) 05105172.0	(11) 1 734 615
(21) 05012733.1	(11) 1 734 422	(21) 05013147.3	(11) 1 734 716	(21) 05105186.0	(11) 1 733 638
(21) 05012736.4	(11) 1 734 793	(21) 05013151.5	(11) 1 733 744	(21) 05105191.0	(11) 1 734 611
(21) 05012740.6	(11) 1 734 036	(21) 05013168.9	(11) 1 734 509	(21) 05105193.6	(11) 1 734 014
(21) 05012773.7	(11) 1 733 958	(21) 05013169.7	(11) 1 734 253	(21) 05105195.1	(11) 1 733 691
(21) 05012785.1	(11) 1 734 018	(21) 05013174.7	(11) 1 733 654	(21) 05105216.5	(11) 1 733 753
(21) 05012799.2	(11) 1 734 695	(21) 05013177.0	(11) 1 733 677	(21) 05105221.5	(11) 1 734 269
(21) 05012806.5	(11) 1 734 771	(21) 05013178.8	(11) 1 734 359	(21) 05105223.1	(11) 1 733 857
(21) 05012852.9	(11) 1 733 831	(21) 05014516.8	(11) 1 734 626	(21) 05105232.2	(11) 1 734 215
(21) 05012853.7	(11) 1 733 696	(21) 05016923.4	(11) 1 734 617	(21) 05105234.8	(11) 1 734 764
(21) 05012867.7	(11) 1 734 062	(21) 05018695.6	(11) 1 734 717	(21) 05105239.7	(11) 1 733 674
(21) 05012890.9	(11) 1 733 617	(21) 05018922.4	(11) 1 733 862	(21) 05105246.2	(11) 1 733 873
(21) 05012898.2	(11) 1 733 649	(21) 05019836.5	(11) 1 734 093	(21) 05105277.7	(11) 1 733 655
(21) 05012899.0	(11) 1 733 650	(21) 05020355.3	(11) 1 733 972	(21) 05105293.4	(11) 1 734 169
(21) 05012902.2	(11) 1 733 697	(21) 05020614.3	(11) 1 734 200	(21) 05105298.3	(11) 1 733 661
(21) 05012907.1	(11) 1 734 703	(21) 05021204.2	(11) 1 734 391	(21) 05105300.7	(11) 1 734 323
(21) 05012916.2	(11) 1 734 465	(21) 05021539.1	(11) 1 734 406	(21) 05105321.3	(11) 1 733 662
(21) 05012917.0	(11) 1 734 466	(21) 05021656.3	(11) 1 734 718	(21) 05105328.8	(11) 1 733 785
(21) 05012920.4	(11) 1 733 615	(21) 05021862.7	(11) 1 733 829	(21) 05105329.6	(11) 1 734 063
(21) 05012928.7	(11) 1 734 775	(21) 05022155.5	(11) 1 733 833	(21) 05105336.1	(11) 1 733 999
(21) 05012929.5	(11) 1 734 660	(21) 05023334.5	(11) 1 734 201	(21) 05105347.8	(11) 1 733 765
(21) 05012934.5	(11) 1 734 118	(21) 05024355.9	(11) 1 734 741	(21) 05105350.2	(11) 1 733 973
(21) 05012936.0	(11) 1 734 618	(21) 05024877.2	(11) 1 734 009	(21) 05105364.3	(11) 1 733 894
(21) 05012962.6	(11) 1 733 988	(21) 05024995.2	(11) 1 734 298	(21) 05105368.4	(11) 1 733 885
(21) 05012964.2	(11) 1 733 624	(21) 05025027.3	(11) 1 734 242	(21) 05105369.2	(11) 1 733 626
(21) 05012967.5	(11) 1 733 625	(21) 05025378.0	(11) 1 733 948	(21) 05105379.1	(11) 1 734 240
(21) 05012980.8	(11) 1 733 842	(21) 05025456.4	(11) 1 734 170	(21) 05105386.6	(11) 1 734 291
(21) 05012982.4	(11) 1 733 693	(21) 05025707.0	(11) 1 733 939	(21) 05105395.7	(11) 1 734 220
(21) 05012988.1	(11) 1 733 695	(21) 05025743.5	(11) 1 734 402	(21) 05105396.5	(11) 1 734 087
(21) 05012991.5	(11) 1 734 188	(21) 05025964.7	(11) 1 734 121	(21) 05105403.9	(11) 1 733 921
(21) 05012995.6	(11) 1 733 808	(21) 05026743.4	(11) 1 734 590	(21) 05105408.8	(11) 1 734 728
(21) 05012996.4	(11) 1 733 809	(21) 05027585.8	(11) 1 733 882	(21) 05105409.6	(11) 1 734 729
(21) 05012998.0	(11) 1 734 587	(21) 05028238.3	(11) 1 734 128	(21) 05110247.3	(11) 1 734 257
(21) 05013016.0	(11) 1 734 700	(21) 05028436.3	(11) 1 734 562	(21) 05111304.1	(11) 1 733 754
(21) 05013017.8	(11) 1 734 441	(21) 05076385.3	(11) 1 734 583	(21) 05112784.3	(11) 1 734 232
(21) 05013040.0	(11) 1 734 231	(21) 05076388.7	(11) 1 734 584	(21) 05112910.4	(11) 1 733 820
(21) 05013049.1	(11) 1 734 689	(21) 05076396.0	(11) 1 734 130	(21) 05253632.3	(11) 1 733 771
(21) 05013050.9	(11) 1 734 776	(21) 05076413.3	(11) 1 733 923	(21) 05253637.2	(11) 1 734 795

(21) 05253644.8	(11) 1 734 106	(21) 05700238.8 (87) WO 2005/074765	(11) 1 732 419 *	(21) 05705330.8 (87) WO 2005/070109	(11) 1 732 637 *
(21) 05253698.4	(11) 1 733 849	(21) 05700503.5 (87) WO 2005/073240	(11) 1 732 570 *	(21) 05705463.7 (87) WO 2005/070143	(11) 1 733 337 *
(21) 05253699.2	(11) 1 733 850	(21) 05700728.8 (87) WO 2005/067874	(11) 1 732 505 *	(21) 05705609.5 (87) WO 2005/071910	(11) 1 733 523 *
(21) 05253700.8	(11) 1 733 851	(21) 05700757.7 (87) WO 2005/074713	(11) 1 732 402 *	(21) 05705755.6 (87) WO 2005/072155	(11) 1 733 178 *
(21) 05253703.2	(11) 1 734 768	(21) 05701131.4 (87) WO 2005/097513	(11) 1 732 766 *	(21) 05705851.3 (87) WO 2005/103356	(11) 1 733 087 *
(21) 05253766.9	(11) 1 734 663	(21) 05701216.3 (87) WO 2005/097407	(11) 1 732 731 *	(21) 05706024.6 (87) WO 2005/072748	(11) 1 732 569 *
(21) 05253767.7	(11) 1 734 664	(21) 05701232.0 (87) WO 2005/075998	(11) 1 733 235 *	(21) 05706086.5 (87) WO 2005/091762	(11) 1 733 308 *
(21) 05253768.5	(11) 1 734 665	(21) 05701274.2 (87) WO 2005/075387	(11) 1 732 866 *	(21) 05706110.3 (87) WO 2005/072381	(11) 1 733 302 *
(21) 05253771.9	(11) 1 734 719	(21) 05701279.1 (87) WO 2005/074237	(11) 1 733 545 *	(21) 05706303.4 (87) WO 2005/081204	(11) 1 733 368 *
(21) 05253783.4	(11) 1 734 666	(21) 05701329.4 (87) WO 2005/105328	(11) 1 732 711 *	(21) 05706777.9 (87) WO 2005/084643	(11) 1 732 514 *
(21) 05253784.2	(11) 1 734 667	(21) 05701386.4 (87) WO 2005/085128	(11) 1 732 845 *	(21) 05706802.5 (87) WO 2005/082385	(11) 1 732 575 *
(21) 05253785.9	(11) 1 734 668	(21) 05701458.1 (87) WO 2005/083359	(11) 1 733 187 *	(21) 05706974.2 (87) WO 2005/098835	(11) 1 733 389 *
(21) 05254781.7	(11) 1 734 011	(21) 05701541.4 (87) WO 2005/092662	(11) 1 732 781 *	(21) 05706980.9 (87) WO 2005/105509	(11) 1 732 780 *
(21) 05256151.1	(11) 1 734 566	(21) 05701608.1 (87) WO 2005/093379	(11) 1 733 193 *	(21) 05707051.8 (87) WO 2005/105973	(11) 1 733 019 *
(21) 05291261.5	(11) 1 734 571	(21) 05702088.5 (87) WO 2005/074939	(11) 1 732 561 *	(21) 05707064.1 (87) WO 2005/078144	(11) 1 733 062 *
(21) 05291269.8	(11) 1 734 622	(21) 05702218.8 (87) WO 2005/069660	(11) 1 733 580 *	(21) 05707100.3 (87) WO 2005/095547	(11) 1 733 003 *
(21) 05291271.4	(11) 1 734 711	(21) 05702230.3 (87) WO 2005/069663	(11) 1 733 582 *	(21) 05707256.3 (87) WO 2005/094829	(11) 1 732 563 *
(21) 05291278.9	(11) 1 734 773	(21) 05702360.8 (87) WO 2005/079145	(11) 1 733 026 *	(21) 05707370.2 (87) WO 2005/077383	(11) 1 732 574 *
(21) 05291280.5	(11) 1 734 202	(21) 05702638.7 (87) WO 2005/069556	(11) 1 733 517 *	(21) 05707422.1 (87) WO 2005/095012	(11) 1 732 715 *
(21) 05291281.3	(11) 1 734 696	(21) 05702820.1 (87) WO 2005/072595	(11) 1 732 433 *	(21) 05707436.1 (87) WO 2005/083878	(11) 1 733 471 *
(21) 05291294.6	(11) 1 734 125	(21) 05703137.9 (87) WO 2005/095208	(11) 1 732 807 *	(21) 05707520.2 (87) WO 2005/079795	(11) 1 732 550 *
(21) 05291295.3	(11) 1 733 901	(21) 05703183.3 (87) WO 2005/074371	(11) 1 732 495 *	(21) 05707530.1 (87) WO 2005/084925	(11) 1 732 748 *
(21) 05291305.0	(11) 1 734 127	(21) 05704231.9 (87) WO 2005/090890	(11) 1 734 325	(21) 05707558.2 (87) WO 2005/096175	(11) 1 733 321 *
(21) 05292248.1	(11) 1 734 535	(21) 05704266.5 (87) WO 2005/075365	(11) 1 734 012	(21) 05707617.6 (87) WO 2005/105600	(11) 1 732 824 *
(21) 05300415.6	(11) 1 734 293	(21) 05704917.3 (87) WO 2005/065435	(11) 1 732 512 *	(21) 05707734.9 (87) WO 2005/098920	(11) 1 733 421 *
(21) 05300476.8	(11) 1 734 742	(21) 05704934.8 (87) WO 2005/067517	(11) 1 732 485 *	(21) 05707736.4 (87) WO 2005/093423	(11) 1 733 237 *
(21) 05300483.4	(11) 1 734 510	(21) 05705146.8 (87) WO 2005/070057	(11) 1 733 171 *	(21) 05707749.7 (87) WO 2005/083701	(11) 1 733 393 *
(21) 05380127.0	(11) 1 733 859	(21) 05705158.3 (87) WO 2005/067627	(11) 1 732 500 *	(21) 05707805.7 (87) WO 2005/095788	(11) 1 733 139 *
(21) 05380129.6	(11) 1 733 908	(21) 05705203.7 (87) WO 2005/081808	(11) 1 733 332 *	(21) 05707865.1 (87) WO 2005/090276	(11) 1 732 872 *
(21) 05388048.0	(11) 1 734 443	(21) 05705282.1 (87) WO 2005/075399	(11) 1 732 969 *	(21) 05707897.4 (87) WO 2005/093941	(11) 1 733 472 *
(21) 05405381.4	(11) 1 734 418				
(21) 05405383.0	(11) 1 733 872				
(21) 05405384.8	(11) 1 734 577				
(21) 05425423.0	(11) 1 734 318				
(21) 05425424.8	(11) 1 734 284				
(21) 05425426.3	(11) 1 733 996				
(21) 05425427.1	(11) 1 734 295				
(21) 05425428.9	(11) 1 733 709				
(21) 05425429.7	(11) 1 733 660				
(21) 05425430.5	(11) 1 734 591				
(21) 05425431.3	(11) 1 733 945				
(21) 05425434.7	(11) 1 733 969				
(21) 05425435.4	(11) 1 734 251				
(21) 05425437.0	(11) 1 734 193				
(21) 05425438.8	(11) 1 733 647				
(21) 05425439.6	(11) 1 733 646				
(21) 05447137.0	(11) 1 733 718				
(21) 05447139.6	(11) 1 733 643				
(21) 05472003.2	(11) 1 734 329				

(21) 05707900.6 (87) WO 2005/095132	(11) 1 732 774 *	(21) 05709014.4 (87) WO 2005/093590	(11) 1 733 309 *	(21) 05709872.5 (87) WO 2005/075941	(11) 1 734 340
(21) 05707904.8 (87) WO 2005/093240	(11) 1 733 131 *	(21) 05709015.1 (87) WO 2005/093704	(11) 1 733 373 *	(21) 05710077.8 (87) WO 2005/100772	(11) 1 734 248
(21) 05707999.8 (87) WO 2005/076651	(11) 1 733 590 *	(21) 05709017.7 (87) WO 2005/093544	(11) 1 733 292 *	(21) 05710142.0 (87) WO 2005/083118	(11) 1 733 047 *
(21) 05708063.2 (87) WO 2005/085393	(11) 1 733 008 *	(21) 05709029.2 (87) WO 2005/092434	(11) 1 732 641 *	(21) 05710253.5 (87) WO 2005/077610	(11) 1 733 852
(21) 05708068.1 (87) WO 2005/082942	(11) 1 732 953 *	(21) 05709037.5 (87) WO 2005/090746	(11) 1 733 119 *	(21) 05710298.0 (87) WO 2005/078010	(11) 1 734 067
(21) 05708224.0 (87) WO 2005/074226	(11) 1 733 530 *	(21) 05709039.1 (87) WO 2005/093663	(11) 1 733 356 *	(21) 05710315.2 (87) WO 2005/080919	(11) 1 734 337
(21) 05708319.8 (87) WO 2005/080314	(11) 1 732 881 *	(21) 05709040.9 (87) WO 2005/092579	(11) 1 732 736 *	(21) 05710420.0 (87) WO 2005/080808	(11) 1 734 268
(21) 05708356.0 (87) WO 2005/079763	(11) 1 732 521 *	(21) 05709042.5 (87) WO 2005/096632	(11) 1 733 562 *	(21) 05710543.9 (87) WO 2005/085325	(11) 1 734 065
(21) 05708362.8 (87) WO 2005/080970	(11) 1 733 227 *	(21) 05709048.2 (87) WO 2005/093715	(11) 1 733 383 *	(21) 05710577.7 (87) WO 2005/079788	(11) 1 733 724
(21) 05708427.9 (87) WO 2005/079810	(11) 1 732 568 *	(21) 05709049.0 (87) WO 2005/096029	(11) 1 733 256 *	(21) 05710629.6 (87) WO 2005/083011	(11) 1 734 085
(21) 05708574.8 (87) WO 2005/092278	(11) 1 732 507 *	(21) 05709058.1 (87) WO 2005/096055	(11) 1 733 270 *	(21) 05710637.9 (87) WO 2005/079783	(11) 1 733 723
(21) 05708575.5 (87) WO 2005/092272	(11) 1 732 503 *	(21) 05709061.5 (87) WO 2005/096633	(11) 1 733 563 *	(21) 05710676.7 (87) WO 2005/087022	(11) 1 733 631
(21) 05708646.4 (87) WO 2005/085617	(11) 1 733 128 *	(21) 05709064.9 (87) WO 2005/096407	(11) 1 733 442 *	(21) 05710894.6 (87) WO 2005/083190	(11) 1 733 099 *
(21) 05708699.3 (87) WO 2005/090776	(11) 1 733 138 *	(21) 05709065.6 (87) WO 2005/094062	(11) 1 733 553 *	(21) 05710899.5 (87) WO 2005/080680	(11) 1 733 092 *
(21) 05708752.0 (87) WO 2005/093996	(11) 1 733 505 *	(21) 05709067.2 (87) WO 2005/096289	(11) 1 733 390 *	(21) 05711078.5 (87) WO 2005/092523	(11) 1 732 710 *
(21) 05708756.1 (87) WO 2005/092380	(11) 1 732 600 *	(21) 05709072.2 (87) WO 2005/096030	(11) 1 733 257 *	(21) 05711147.8 (87) WO 2005/098196	(11) 1 733 118 *
(21) 05708761.1 (87) WO 2005/092895	(11) 1 732 928 *	(21) 05709074.8 (87) WO 2005/093319	(11) 1 733 168 *	(21) 05711149.4 (87) WO 2005/081651	(11) 1 733 101 *
(21) 05708766.0 (87) WO 2005/099291	(11) 1 733 578 *	(21) 05709085.4 (87) WO 2005/093548	(11) 1 733 295 *	(21) 05711335.9 (87) WO 2005/070129	(11) 1 732 646 *
(21) 05708773.6 (87) WO 2005/094052	(11) 1 733 550 *	(21) 05709090.4 (87) WO 2005/094085	(11) 1 733 564 *	(21) 05711338.3 (87) WO 2005/070133	(11) 1 732 552 *
(21) 05708775.1 (87) WO 2005/096593	(11) 1 733 531 *	(21) 05709123.3 (87) WO 2005/079682	(11) 1 732 455 *	(21) 05711485.2 (87) WO 2005/068859	(11) 1 733 151 *
(21) 05708781.9 (87) WO 2005/092325	(11) 1 732 538 *	(21) 05709124.1 (87) WO 2005/084122	(11) 1 732 437 *	(21) 05711525.5 (87) WO 2005/069896	(11) 1 733 556 *
(21) 05708924.5 (87) WO 2005/093899	(11) 1 733 455 *	(21) 05709142.3 (87) WO 2005/086575	(11) 1 733 570 *	(21) 05711773.1 (87) WO 2005/104253	(11) 1 733 438 *
(21) 05708926.0 (87) WO 2005/093744	(11) 1 733 391 *	(21) 05709151.4 (87) WO 2005/084130	(11) 1 732 636 *	(21) 05711851.5 (87) WO 2005/069971	(11) 1 733 265 *
(21) 05708937.7 (87) WO 2005/093968	(11) 1 733 489 *	(21) 05709209.0 (87) WO 2005/078065	(11) 1 733 022 *	(21) 05711868.9 (87) WO 2005/094401	(11) 1 733 173 *
(21) 05708958.3 (87) WO 2005/093984	(11) 1 733 496 *	(21) 05709249.6 (87) WO 2005/088370	(11) 1 734 387	(21) 05711891.1 (87) WO 2005/072299	(11) 1 733 480 *
(21) 05708995.5 (87) WO 2005/096568	(11) 1 733 518 *	(21) 05709446.8 (87) WO 2005/090011	(11) 1 733 853	(21) 05711995.0 (87) WO 2005/077490	(11) 1 732 661 *
(21) 05709007.8 (87) WO 2005/089996	(11) 1 732 727 *	(21) 05709509.3 (87) WO 2005/080500	(11) 1 734 075	(21) 05712005.7 (87) WO 2005/076812	(11) 1 733 352 *
(21) 05709008.6 (87) WO 2005/093703	(11) 1 733 372 *	(21) 05709814.7 (87) WO 2005/078828	(11) 1 734 600	(21) 05712026.3 (87) WO 2005/104002	(11) 1 733 329 *
(21) 05709009.4 (87) WO 2005/093621	(11) 1 733 340 *	(21) 05709830.3 (87) WO 2005/099791	(11) 1 733 749	(21) 05712107.1 (87) WO 2005/076821	(11) 1 732 401 *
(21) 05709013.6 (87) WO 2005/093451	(11) 1 733 246 *	(21) 05709860.0 (87) WO 2005/082563	(11) 1 733 827	(21) 05712163.4 (87) WO 2005/071928	(11) 1 733 544 *

(21) 05712275.6 (87) WO 2005/103997	(11) 1 733 325 *	(21) 05713901.6 (87) WO 2005/081915	(11) 1 732 769 *	(21) 05714685.4 (87) WO 2005/085807	(11) 1 733 207 *
(21) 05712370.5 (87) WO 2005/074573	(11) 1 733 460 *	(21) 05713930.5 (87) WO 2005/082977	(11) 1 732 973 *	(21) 05714703.5 (87) WO 2005/087994	(11) 1 733 080 *
(21) 05712385.3 (87) WO 2005/072414	(11) 1 732 788 *	(21) 05713932.1 (87) WO 2005/082398	(11) 1 732 582 *	(21) 05714705.0 (87) WO 2005/098283	(11) 1 733 159 *
(21) 05712503.1 (87) WO 2005/074591	(11) 1 732 842 *	(21) 05714026.1 (87) WO 2005/093488	(11) 1 733 274 *	(21) 05714724.1 (87) WO 2005/097033	(11) 1 732 490 *
(21) 05712525.4 (87) WO 2005/093785	(11) 1 733 416 *	(21) 05714068.3 (87) WO 2005/093846	(11) 1 733 432 *	(21) 05714725.8 (87) WO 2005/098455	(11) 1 733 239 *
(21) 05712538.7 (87) WO 2005/103133	(11) 1 732 979 *	(21) 05714174.9 (87) WO 2005/087420	(11) 1 732 726 *	(21) 05714728.2 (87) WO 2005/095070	(11) 1 732 741 *
(21) 05712551.0 (87) WO 2005/076534	(11) 1 733 512 *	(21) 05714188.9 (87) WO 2005/097362	(11) 1 732 713 *	(21) 05714729.0 (87) WO 2005/097332	(11) 1 732 695 *
(21) 05712611.2 (87) WO 2005/076866	(11) 1 733 167 *	(21) 05714192.1 (87) WO 2005/096116	(11) 1 733 293 *	(21) 05714733.2 (87) WO 2005/096172	(11) 1 733 320 *
(21) 05712634.4 (87) WO 2005/103824	(11) 1 733 281 *	(21) 05714195.4 (87) WO 2005/098136	(11) 1 733 094 *	(21) 05714734.0 (87) WO 2005/096144	(11) 1 733 304 *
(21) 05712949.6 (87) WO 2005/102677	(11) 1 732 751 *	(21) 05714197.0 (87) WO 2005/097625	(11) 1 732 827 *	(21) 05714739.9 (87) WO 2005/098019	(11) 1 733 044 *
(21) 05712956.1 (87) WO 2005/076964	(11) 1 733 500 *	(21) 05714199.6 (87) WO 2005/098307	(11) 1 733 166 *	(21) 05714740.7 (87) WO 2005/098202	(11) 1 733 122 *
(21) 05713001.5 (87) WO 2005/102542	(11) 1 732 704 *	(21) 05714232.5 (87) WO 2005/090943	(11) 1 733 203 *	(21) 05714770.4 (87) WO 2005/097231	(11) 1 733 748
(21) 05713052.8 (87) WO 2005/077438	(11) 1 732 624 *	(21) 05714259.8 (87) WO 2005/090619	(11) 1 733 063 *	(21) 05714812.4 (87) WO 2005/085391	(11) 1 734 098
(21) 05713077.5 (87) WO 2005/077516	(11) 1 732 677 *	(21) 05714279.6 (87) WO 2005/092746	(11) 1 732 830 *	(21) 05714981.7 (87) WO 2005/088837	(11) 1 733 475 *
(21) 05713109.6 (87) WO 2005/102100	(11) 1 732 412 *	(21) 05714288.7 (87) WO 2005/090928	(11) 1 733 191 *	(21) 05715004.7 (87) WO 2005/100097	(11) 1 732 785 *
(21) 05713110.4 (87) WO 2005/079904	(11) 1 732 633 *	(21) 05714315.8 (87) WO 2005/093161	(11) 1 733 097 *	(21) 05715063.3 (87) WO 2005/082791	(11) 1 732 851 *
(21) 05713156.7 (87) WO 2005/078951	(11) 1 733 483 *	(21) 05714334.9 (87) WO 2005/095545	(11) 1 733 002 *	(21) 05715080.7 (87) WO 2005/088053	(11) 1 733 113 *
(21) 05713193.0 (87) WO 2005/077052	(11) 1 733 353 *	(21) 05714369.5 (87) WO 2005/098028	(11) 1 733 048 *	(21) 05715101.1 (87) WO 2005/091433	(11) 1 733 453 *
(21) 05713331.6 (87) WO 2005/092735	(11) 1 732 823 *	(21) 05714408.1 (87) WO 2005/096805	(11) 1 732 377 *	(21) 05715105.2 (87) WO 2005/094919	(11) 1 732 625 *
(21) 05713340.7 (87) WO 2005/091801	(11) 1 732 587 *	(21) 05714411.5 (87) WO 2005/100887	(11) 1 733 176 *	(21) 05715106.0 (87) WO 2005/094920	(11) 1 732 626 *
(21) 05713366.2 (87) WO 2005/080535	(11) 1 733 010 *	(21) 05714584.9 (87) WO 2005/085322	(11) 1 732 971 *	(21) 05715114.4 (87) WO 2005/093435	(11) 1 733 241 *
(21) 05713469.4 (87) WO 2005/080619	(11) 1 733 064 *	(21) 05714591.4 (87) WO 2005/091031	(11) 1 733 266 *	(21) 05715115.1 (87) WO 2005/097438	(11) 1 732 739 *
(21) 05713542.8 (87) WO 2005/093833	(11) 1 733 427 *	(21) 05714593.0 (87) WO 2005/091032	(11) 1 733 267 *	(21) 05715122.7 (87) WO 2005/092872	(11) 1 732 907 *
(21) 05713615.2 (87) WO 2005/091820	(11) 1 732 653 *	(21) 05714611.0 (87) WO 2005/087382	(11) 1 732 696 *	(21) 05715139.1 (87) WO 2005/096584	(11) 1 733 532 *
(21) 05713695.4 (87) WO 2005/092244	(11) 1 732 468 *	(21) 05714637.5 (87) WO 2005/087358	(11) 1 732 674 *	(21) 05715140.9 (87) WO 2005/095224	(11) 1 732 825 *
(21) 05713716.8 (87) WO 2005/091836	(11) 1 732 752 *	(21) 05714641.7 (87) WO 2005/088578	(11) 1 733 366 *	(21) 05715142.5 (87) WO 2005/096115	(11) 1 733 290 *
(21) 05713818.2 (87) WO 2005/091855	(11) 1 733 103 *	(21) 05714658.1 (87) WO 2005/088104	(11) 1 733 127 *	(21) 05715152.4 (87) WO 2005/097036	(11) 1 732 491 *
(21) 05713839.8 (87) WO 2005/104003	(11) 1 733 330 *	(21) 05714671.4 (87) WO 2005/092375	(11) 1 732 601 *	(21) 05715173.0 (87) WO 2005/081553	(11) 1 733 576 *
(21) 05713861.2 (87) WO 2005/091859	(11) 1 733 007 *	(21) 05714672.2 (87) WO 2005/092376	(11) 1 732 602 *	(21) 05715192.0 (87) WO 2005/097852	(11) 1 732 959 *
(21) 05713889.3 (87) WO 2005/104412	(11) 1 733 494 *	(21) 05714673.0 (87) WO 2005/092377	(11) 1 732 603 *	(21) 05715233.2 (87) WO 2005/095315	(11) 1 732 871 *

(21) 05715488.2 (87) WO 2005/097956	(11) 1 733 011 *	(21) 05716166.3 (87) WO 2005/092881	(11) 1 732 918 *	(21) 05716375.0 (87) WO 2005/095945	(11) 1 733 221 *
(21) 05715577.2 (87) WO 2005/095254	(11) 1 732 838 *	(21) 05716171.3 (87) WO 2005/092856	(11) 1 732 892 *	(21) 05716376.8 (87) WO 2005/092302	(11) 1 732 554 *
(21) 05715664.8 (87) WO 2005/085046	(11) 1 732 800 *	(21) 05716183.8 (87) WO 2005/092903	(11) 1 732 936 *	(21) 05716380.0 (87) WO 2005/093368	(11) 1 733 182 *
(21) 05715676.2 (87) WO 2005/098115	(11) 1 733 085 *	(21) 05716189.5 (87) WO 2005/098383	(11) 1 733 196 *	(21) 05716387.5 (87) WO 2005/095404	(11) 1 732 927 *
(21) 05715742.2 (87) WO 2005/097975	(11) 1 733 028 *	(21) 05716195.2 (87) WO 2005/093615	(11) 1 733 341 *	(21) 05716388.3 (87) WO 2005/095498	(11) 1 732 974 *
(21) 05715773.7 (87) WO 2005/096851	(11) 1 732 408 *	(21) 05716206.7 (87) WO 2005/099595	(11) 1 732 456 *	(21) 05716392.5 (87) WO 2005/095532	(11) 1 732 997 *
(21) 05715774.5 (87) WO 2005/086172	(11) 1 733 399 *	(21) 05716209.1 (87) WO 2005/090284	(11) 1 732 882 *	(21) 05716393.3 (87) WO 2005/095117	(11) 1 732 996 *
(21) 05715783.6 (87) WO 2005/097772	(11) 1 732 913 *	(21) 05716225.7 (87) WO 2005/097854	(11) 1 732 962 *	(21) 05716407.1 (87) WO 2005/094761	(11) 1 732 506 *
(21) 05715790.1 (87) WO 2005/087525	(11) 1 732 775 *	(21) 05716229.9 (87) WO 2005/097126	(11) 1 732 553 *	(21) 05716411.3 (87) WO 2005/098227	(11) 1 733 137 *
(21) 05715819.8 (87) WO 2005/097488	(11) 1 732 754 *	(21) 05716232.3 (87) WO 2005/092108	(11) 1 732 393 *	(21) 05716455.0 (87) WO 2005/095442	(11) 1 732 585 *
(21) 05715859.4 (87) WO 2005/092616	(11) 1 732 760 *	(21) 05716241.4 (87) WO 2005/098354	(11) 1 733 183 *	(21) 05716456.8 (87) WO 2005/094771	(11) 1 732 651 *
(21) 05715860.2 (87) WO 2005/097962	(11) 1 733 016 *	(21) 05716248.9 (87) WO 2005/101587	(11) 1 733 458 *	(21) 05716474.1 (87) WO 2005/098410	(11) 1 733 215 *
(21) 05715863.6 (87) WO 2005/095220	(11) 1 732 819 *	(21) 05716249.7 (87) WO 2005/097021	(11) 1 732 487 *	(21) 05716484.0 (87) WO 2005/097336	(11) 1 732 697 *
(21) 05715875.0 (87) WO 2005/089569	(11) 1 732 405 *	(21) 05716261.2 (87) WO 2005/092294	(11) 1 732 519 *	(21) 05716491.5 (87) WO 2005/095824	(11) 1 733 153 *
(21) 05715934.5 (87) WO 2005/093218	(11) 1 733 123 *	(21) 05716268.7 (87) WO 2005/097538	(11) 1 732 777 *	(21) 05716520.1 (87) WO 2005/108178	(11) 1 732 791 *
(21) 05715944.4 (87) WO 2005/092865	(11) 1 732 901 *	(21) 05716269.5 (87) WO 2005/098278	(11) 1 733 156 *	(21) 05716523.5 (87) WO 2005/095644	(11) 1 733 050 *
(21) 05715972.5 (87) WO 2005/088256	(11) 1 733 188 *	(21) 05716270.3 (87) WO 2005/097931	(11) 1 733 000 *	(21) 05716528.4 (87) WO 2005/098891	(11) 1 733 596 *
(21) 05715991.5 (87) WO 2005/097514	(11) 1 732 767 *	(21) 05716274.5 (87) WO 2005/097715	(11) 1 732 867 *	(21) 05716555.7 (87) WO 2005/098174	(11) 1 733 111 *
(21) 05716010.3 (87) WO 2005/093249	(11) 1 733 145 *	(21) 05716278.6 (87) WO 2005/097584	(11) 1 732 802 *	(21) 05716589.6 (87) WO 2005/092682	(11) 1 732 795 *
(21) 05716020.2 (87) WO 2005/092103	(11) 1 732 391 *	(21) 05716286.9 (87) WO 2005/092316	(11) 1 732 532 *	(21) 05716648.0 (87) WO 2005/092680	(11) 1 732 792 *
(21) 05716044.2 (87) WO 2005/094779	(11) 1 732 501 *	(21) 05716288.5 (87) WO 2005/092317	(11) 1 732 533 *	(21) 05716688.6 (87) WO 2005/092679	(11) 1 732 790 *
(21) 05716050.9 (87) WO 2005/100751	(11) 1 733 124 *	(21) 05716294.3 (87) WO 2005/096395	(11) 1 733 436 *	(21) 05716772.8 (87) WO 2005/098221	(11) 1 733 129 *
(21) 05716052.5 (87) WO 2005/090780	(11) 1 733 143 *	(21) 05716304.0 (87) WO 2005/091462	(11) 1 733 464 *	(21) 05716773.6 (87) WO 2005/097552	(11) 1 732 786 *
(21) 05716068.1 (87) WO 2005/090257	(11) 1 732 860 *	(21) 05716306.5 (87) WO 2005/099768	(11) 1 732 607 *	(21) 05716814.8 (87) WO 2005/082347	(11) 1 732 534 *
(21) 05716086.3 (87) WO 2005/098113	(11) 1 733 084 *	(21) 05716316.4 (87) WO 2005/098269	(11) 1 733 158 *	(21) 05716844.5 (87) WO 2005/098389	(11) 1 733 200 *
(21) 05716089.7 (87) WO 2005/095642	(11) 1 733 049 *	(21) 05716327.1 (87) WO 2005/093773	(11) 1 733 410 *	(21) 05716878.3 (87) WO 2005/090958	(11) 1 733 216 *
(21) 05716098.8 (87) WO 2005/099105	(11) 1 733 478 *	(21) 05716348.7 (87) WO 2005/094977	(11) 1 732 675 *	(21) 05716881.7 (87) WO 2005/090959	(11) 1 733 217 *
(21) 05716106.9 (87) WO 2005/097930	(11) 1 732 999 *	(21) 05716349.5 (87) WO 2005/092251	(11) 1 732 481 *	(21) 05716997.1 (87) WO 2005/087595	(11) 1 732 809 *
(21) 05716123.4 (87) WO 2005/089715	(11) 1 732 511 *	(21) 05716370.1 (87) WO 2005/093913	(11) 1 733 459 *	(21) 05717024.3 (87) WO 2005/099872	(11) 1 732 668 *
(21) 05716163.0 (87) WO 2005/096518	(11) 1 733 482 *	(21) 05716373.5 (87) WO 2005/092101	(11) 1 732 390 *	(21) 05717044.1 (87) WO 2005/094122	(11) 1 733 594 *

(21) 05717055.7 (87) WO 2005/092843	(11) 1 732 883 *	(21) 05717892.3 (87) WO 2005/085748	(11) 1 733 180 *	(21) 05718527.4 (87) WO 2005/098435	(11) 1 733 231 *
(21) 05717059.9 (87) WO 2005/089723	(11) 1 732 520 *	(21) 05717960.8 (87) WO 2005/088640	(11) 1 733 300 *	(21) 05718535.7 (87) WO 2005/094644	(11) 1 732 422 *
(21) 05717061.5 (87) WO 2005/087669	(11) 1 732 850 *	(21) 05717998.8 (87) WO 2005/098669	(11) 1 733 322 *	(21) 05718536.5 (87) WO 2005/093662	(11) 1 733 357 *
(21) 05717064.9 (87) WO 2005/095301	(11) 1 732 862 *	(21) 05718011.9 (87) WO 2005/087563	(11) 1 732 796 *	(21) 05718539.9 (87) WO 2005/093450	(11) 1 733 245 *
(21) 05717070.6 (87) WO 2005/090345	(11) 1 732 925 *	(21) 05718082.0 (87) WO 2005/089564	(11) 1 732 395 *	(21) 05718542.3 (87) WO 2005/093706	(11) 1 733 374 *
(21) 05717080.5 (87) WO 2005/099330	(11) 1 733 600 *	(21) 05718090.3 (87) WO 2005/095911	(11) 1 733 195 *	(21) 05718551.4 (87) WO 2005/096078	(11) 1 733 278 *
(21) 05717083.9 (87) WO 2005/099080	(11) 1 733 470 *	(21) 05718100.0 (87) WO 2005/092730	(11) 1 732 818 *	(21) 05718552.2 (87) WO 2005/096075	(11) 1 733 277 *
(21) 05717084.7 (87) WO 2005/098898	(11) 1 733 412 *	(21) 05718105.9 (87) WO 2005/087192	(11) 1 732 526 *	(21) 05718553.0 (87) WO 2005/096133	(11) 1 733 299 *
(21) 05717116.7 (87) WO 2005/095511	(11) 1 732 982 *	(21) 05718109.1 (87) WO 2005/087049	(11) 1 732 413 *	(21) 05718554.8 (87) WO 2005/096031	(11) 1 733 258 *
(21) 05717126.6 (87) WO 2005/092338	(11) 1 732 556 *	(21) 05718136.4 (87) WO 2005/094924	(11) 1 732 630 *	(21) 05718555.5 (87) WO 2005/096032	(11) 1 733 259 *
(21) 05717127.4 (87) WO 2005/092339	(11) 1 732 557 *	(21) 05718137.2 (87) WO 2005/097183	(11) 1 732 648 *	(21) 05718556.3 (87) WO 2005/096679	(11) 1 733 598 *
(21) 05717133.2 (87) WO 2005/092291	(11) 1 732 517 *	(21) 05718182.8 (87) WO 2005/072050	(11) 1 732 943 *	(21) 05718557.1 (87) WO 2005/096033	(11) 1 733 260 *
(21) 05717134.0 (87) WO 2005/099245	(11) 1 733 551 *	(21) 05718192.7 (87) WO 2005/092779	(11) 1 732 841 *	(21) 05718559.7 (87) WO 2005/096481	(11) 1 733 466 *
(21) 05717135.7 (87) WO 2005/098387	(11) 1 733 199 *	(21) 05718225.5 (87) WO 2005/099295	(11) 1 733 591 *	(21) 05718564.7 (87) WO 2005/096582	(11) 1 733 524 *
(21) 05717138.1 (87) WO 2005/093338	(11) 1 733 175 *	(21) 05718251.1 (87) WO 2005/092858	(11) 1 732 893 *	(21) 05718573.8 (87) WO 2005/096301	(11) 1 733 394 *
(21) 05717141.5 (87) WO 2005/097504	(11) 1 732 762 *	(21) 05718275.0 (87) WO 2005/094602	(11) 1 732 397 *	(21) 05718582.9 (87) WO 2005/096034	(11) 1 733 261 *
(21) 05717142.3 (87) WO 2005/096691	(11) 1 732 761 *	(21) 05718281.8 (87) WO 2005/094759	(11) 1 732 510 *	(21) 05718583.7 (87) WO 2005/096068	(11) 1 733 275 *
(21) 05717148.0 (87) WO 2005/096108	(11) 1 733 284 *	(21) 05718315.4 (87) WO 2005/095044	(11) 1 732 730 *	(21) 05718584.5 (87) WO 2005/096035	(11) 1 733 262 *
(21) 05717150.6 (87) WO 2005/096928	(11) 1 732 438 *	(21) 05718316.2 (87) WO 2005/098222	(11) 1 733 130 *	(21) 05718585.2 (87) WO 2005/096389	(11) 1 733 431 *
(21) 05717152.2 (87) WO 2005/098883	(11) 1 733 404 *	(21) 05718333.7 (87) WO 2005/096894	(11) 1 732 415 *	(21) 05718589.4 (87) WO 2005/096259	(11) 1 733 375 *
(21) 05717154.8 (87) WO 2005/093270	(11) 1 733 149 *	(21) 05718341.0 (87) WO 2005/091713	(11) 1 732 806 *	(21) 05718591.0 (87) WO 2005/096260	(11) 1 733 376 *
(21) 05717156.3 (87) WO 2005/092164	(11) 1 732 424 *	(21) 05718351.9 (87) WO 2005/097700	(11) 1 732 861 *	(21) 05718625.6 (87) WO 2005/097149	(11) 1 732 579 *
(21) 05717165.4 (87) WO 2005/097888	(11) 1 732 981 *	(21) 05718359.2 (87) WO 2005/099060	(11) 1 733 463 *	(21) 05718660.3 (87) WO 2005/098392	(11) 1 733 202 *
(21) 05717166.2 (87) WO 2005/099186	(11) 1 733 519 *	(21) 05718371.7 (87) WO 2005/089568	(11) 1 732 398 *	(21) 05718829.4 (87) WO 2005/097040	(11) 1 732 498 *
(21) 05717210.8 (87) WO 2005/095920	(11) 1 734 355	(21) 05718381.6 (87) WO 2005/099219	(11) 1 733 534 *	(21) 05718867.4 (87) WO 2005/086586	(11) 1 733 218 *
(21) 05717340.3 (87) WO 2005/087429	(11) 1 732 728 *	(21) 05718390.7 (87) WO 2005/099220	(11) 1 733 535 *	(21) 05718882.3 (87) WO 2005/089060	(11) 1 732 820 *
(21) 05717523.4 (87) WO 2005/086454	(11) 1 733 533 *	(21) 05718396.4 (87) WO 2005/098077	(11) 1 733 068 *	(21) 05718927.6 (87) WO 2005/091719	(11) 1 733 314 *
(21) 05717549.9 (87) WO 2005/107442	(11) 1 732 380 *	(21) 05718409.5 (87) WO 2005/099221	(11) 1 733 536 *	(21) 05718939.1 (87) WO 2005/094177	(11) 1 733 595 *
(21) 05717719.8 (87) WO 2005/084990	(11) 1 732 778 *	(21) 05718462.4 (87) WO 2006/035267	(11) 1 733 342 *	(21) 05718942.5 (87) WO 2005/094179	(11) 1 732 493 *
(21) 05717739.6 (87) WO 2005/079823	(11) 1 732 578 *	(21) 05718505.0 (87) WO 2005/098018	(11) 1 733 042 *	(21) 05718986.2 (87) WO 2005/077289	(11) 1 732 460 *

(21) 05719045.6 (87) WO 2005/097437	(11) 1 732 738 *	(21) 05720638.5 (87) WO 2005/087668	(11) 1 734 006	(21) 05721554.3 (87) WO 2005/089909	(11) 1 732 669 *
(21) 05719220.5 (87) WO 2005/086307	(11) 1 734 631	(21) 05720647.6 (87) WO 2005/085967	(11) 1 734 430	(21) 05721561.8 (87) WO 2005/096197	(11) 1 733 343 *
(21) 05719309.6 (87) WO 2005/099208	(11) 1 734 709	(21) 05720772.2 (87) WO 2005/088828	(11) 1 734 650	(21) 05721562.6 (87) WO 2005/096198	(11) 1 733 344 *
(21) 05719312.0 (87) WO 2005/085334	(11) 1 734 068	(21) 05720866.2 (87) WO 2005/097286	(11) 1 733 774	(21) 05721564.2 (87) WO 2005/096283	(11) 1 734 518
(21) 05719645.3 (87) WO 2005/100488	(11) 1 734 086	(21) 05720909.0 (87) WO 2005/099022	(11) 1 734 607	(21) 05721566.7 (87) WO 2005/090504	(11) 1 734 092
(21) 05719749.3 (87) WO 2005/100294	(11) 1 734 029	(21) 05720963.7 (87) WO 2005/092500	(11) 1 733 789	(21) 05721629.3 (87) WO 2005/095258	(11) 1 733 997
(21) 05719781.6 (87) WO 2005/098627	(11) 1 734 451	(21) 05720992.6 (87) WO 2005/097373	(11) 1 733 818	(21) 05721634.3 (87) WO 2005/090765	(11) 1 734 243
(21) 05719901.0 (87) WO 2005/085497	(11) 1 734 152	(21) 05720997.5 (87) WO 2005/097845	(11) 1 734 060	(21) 05721637.6 (87) WO 2005/090529	(11) 1 734 102
(21) 05719938.2 (87) WO 2005/099585	(11) 1 733 683	(21) 05721022.1 (87) WO 2005/089906	(11) 1 733 781	(21) 05721640.0 (87) WO 2005/090332	(11) 1 734 040
(21) 05719943.2 (87) WO 2005/098295	(11) 1 734 296	(21) 05721090.8 (87) WO 2005/097906	(11) 1 734 079	(21) 05721647.5 (87) WO 2005/092190	(11) 1 732 441 *
(21) 05719995.2 (87) WO 2005/093880	(11) 1 734 601	(21) 05721143.5 (87) WO 2005/090107	(11) 1 733 907	(21) 05721668.1 (87) WO 2005/096181	(11) 1 734 456
(21) 05720003.2 (87) WO 2005/101518	(11) 1 734 586	(21) 05721144.3 (87) WO 2005/089917	(11) 1 733 783	(21) 05721677.2 (87) WO 2005/095013	(11) 1 733 817
(21) 05720016.4 (87) WO 2005/084697	(11) 1 733 733	(21) 05721169.0 (87) WO 2005/089701	(11) 1 733 711	(21) 05721690.5 (87) WO 2005/096370	(11) 1 733 424 *
(21) 05720039.6 (87) WO 2005/101850	(11) 1 734 770	(21) 05721200.3 (87) WO 2005/093657	(11) 1 734 476	(21) 05721700.2 (87) WO 2005/095774	(11) 1 734 236
(21) 05720136.0 (87) WO 2005/097560	(11) 1 733 936	(21) 05721209.4 (87) WO 2005/098552	(11) 1 734 417	(21) 05721703.6 (87) WO 2005/098067	(11) 1 734 143
(21) 05720201.2 (87) WO 2005/086164	(11) 1 734 531	(21) 05721211.0 (87) WO 2005/088022	(11) 1 734 199	(21) 05721710.1 (87) WO 2005/098498	(11) 1 733 269 *
(21) 05720243.4 (87) WO 2005/091098	(11) 1 734 432	(21) 05721215.1 (87) WO 2005/093725	(11) 1 734 515	(21) 05721714.3 (87) WO 2005/099002	(11) 1 734 602
(21) 05720263.2 (87) WO 2005/086184	(11) 1 734 542	(21) 05721226.8 (87) WO 2005/098830	(11) 1 734 516	(21) 05721734.1 (87) WO 2005/097034	(11) 1 733 708
(21) 05720315.0 (87) WO 2005/087913	(11) 1 734 110	(21) 05721249.0 (87) WO 2005/092498	(11) 1 733 787	(21) 05721894.3 (87) WO 2005/091723	(11) 1 733 385 *
(21) 05720323.4 (87) WO 2005/087219	(11) 1 733 722	(21) 05721259.9 (87) WO 2005/090664	(11) 1 734 164	(21) 05721954.5 (87) WO 2005/089075	(11) 1 733 386 *
(21) 05720352.3 (87) WO 2005/086258	(11) 1 734 596	(21) 05721270.6 (87) WO 2005/089070	(11) 1 734 116	(21) 05722097.2 (87) WO 2005/088033	(11) 1 733 106 *
(21) 05720454.7 (87) WO 2005/099014	(11) 1 734 605	(21) 05721334.0 (87) WO 2005/098220	(11) 1 734 237	(21) 05722098.0 (87) WO 2005/088034	(11) 1 733 107 *
(21) 05720473.7 (87) WO 2005/098631	(11) 1 734 452	(21) 05721337.3 (87) WO 2005/098796	(11) 1 734 493	(21) 05722104.6 (87) WO 2005/096651	(11) 1 733 581 *
(21) 05720501.5 (87) WO 2005/087956	(11) 1 734 138	(21) 05721346.4 (87) WO 2005/091388	(11) 1 733 439 *	(21) 05722124.4 (87) WO 2005/092260	(11) 1 732 484 *
(21) 05720517.1 (87) WO 2005/087268	(11) 1 733 737	(21) 05721368.8 (87) WO 2005/098547	(11) 1 734 413	(21) 05722129.3 (87) WO 2005/097589	(11) 1 732 803 *
(21) 05720565.0 (87) WO 2005/093818	(11) 1 734 572	(21) 05721387.8 (87) WO 2005/092930	(11) 1 734 056	(21) 05722132.7 (87) WO 2005/088021	(11) 1 733 100 *
(21) 05720600.5 (87) WO 2005/092977	(11) 1 734 074	(21) 05721448.8 (87) WO 2005/093394	(11) 1 734 360	(21) 05722189.7 (87) WO 2005/097685	(11) 1 732 849 *
(21) 05720602.1 (87) WO 2005/088664	(11) 1 734 550	(21) 05721449.6 (87) WO 2005/092349	(11) 1 733 732	(21) 05722194.7 (87) WO 2005/088119	(11) 1 733 140 *
(21) 05720627.8 (87) WO 2005/088106	(11) 1 734 238	(21) 05721527.9 (87) WO 2005/090268	(11) 1 732 864 *	(21) 05722230.9 (87) WO 2005/097961	(11) 1 733 015 *
(21) 05720635.1 (87) WO 2005/087667	(11) 1 734 005	(21) 05721547.7 (87) WO 2005/089801	(11) 1 733 738	(21) 05722254.9 (87) WO 2005/090975	(11) 1 733 229 *

(21) 05722256.4 (87) WO 2005/092879	(11) 1 732 914 *	(21) 05723529.3 (87) WO 2005/081950	(11) 1 733 115 *	(21) 05724420.4 (87) WO 2005/104495	(11) 1 733 540 *
(21) 05722259.8 (87) WO 2005/092289	(11) 1 732 515 *	(21) 05723536.8 (87) WO 2005/082403	(11) 1 732 592 *	(21) 05724421.2 (87) WO 2005/104496	(11) 1 733 541 *
(21) 05722264.8 (87) WO 2005/089082	(11) 1 732 690 *	(21) 05723558.2 (87) WO 2005/081964	(11) 1 732 577 *	(21) 05724422.0 (87) WO 2005/104497	(11) 1 733 542 *
(21) 05722265.5 (87) WO 2005/092507	(11) 1 732 693 *	(21) 05723587.1 (87) WO 2005/083802	(11) 1 733 437 *	(21) 05724427.9 (87) WO 2005/104602	(11) 1 733 567 *
(21) 05722275.4 (87) WO 2005/095362	(11) 1 732 903 *	(21) 05723624.2 (87) WO 2005/103631	(11) 1 733 194 *	(21) 05724437.8 (87) WO 2005/094426	(11) 1 732 409 *
(21) 05722285.3 (87) WO 2005/095780	(11) 1 733 135 *	(21) 05723671.3 (87) WO 2005/082343	(11) 1 732 531 *	(21) 05724466.7 (87) WO 2005/089119	(11) 1 733 571 *
(21) 05722293.7 (87) WO 2005/098415	(11) 1 732 682 *	(21) 05723708.3 (87) WO 2005/082875	(11) 1 732 911 *	(21) 05724470.9 (87) WO 2005/084361	(11) 1 732 584 *
(21) 05722298.6 (87) WO 2005/097575	(11) 1 732 797 *	(21) 05723741.4 (87) WO 2005/082031	(11) 1 732 826 *	(21) 05724482.4 (87) WO 2005/091958	(11) 1 733 243 *
(21) 05722311.7 (87) WO 2005/098054	(11) 1 733 061 *	(21) 05723772.9 (87) WO 2005/092407	(11) 1 732 622 *	(21) 05724484.0 (87) WO 2005/091961	(11) 1 732 659 *
(21) 05722315.8 (87) WO 2005/098194	(11) 1 733 116 *	(21) 05723802.4 (87) WO 2005/082043	(11) 1 733 023 *	(21) 05724487.3 (87) WO 2005/084365	(11) 1 732 536 *
(21) 05722336.4 (87) WO 2005/097355	(11) 1 732 706 *	(21) 05723830.5 (87) WO 2005/082849	(11) 1 732 885 *	(21) 05724516.9 (87) WO 2005/104567	(11) 1 733 568 *
(21) 05722374.5 (87) WO 2005/087067	(11) 1 732 429 *	(21) 05723848.7 (87) WO 2005/091885	(11) 1 732 461 *	(21) 05724540.9 (87) WO 2005/087416	(11) 1 732 721 *
(21) 05722404.0 (87) WO 2005/067680	(11) 1 733 503 *	(21) 05723917.0 (87) WO 2005/084037	(11) 1 733 566 *	(21) 05724639.9 (87) WO 2005/102180	(11) 1 732 449 *
(21) 05722450.3 (87) WO 2005/072173	(11) 1 732 735 *	(21) 05723932.9 (87) WO 2005/102392	(11) 1 732 604 *	(21) 05724668.8 (87) WO 2005/086715	(11) 1 732 765 *
(21) 05722512.0 (87) WO 2005/069994	(11) 1 732 608 *	(21) 05723941.0 (87) WO 2005/092504	(11) 1 732 689 *	(21) 05724729.8 (87) WO 2005/104091	(11) 1 733 378 *
(21) 05722635.9 (87) WO 2005/102086	(11) 1 732 410 *	(21) 05723961.8 (87) WO 2005/093847	(11) 1 733 433 *	(21) 05724730.6 (87) WO 2005/084655	(11) 1 732 530 *
(21) 05722763.9 (87) WO 2005/103323	(11) 1 733 069 *	(21) 05723967.5 (87) WO 2005/093850	(11) 1 733 434 *	(21) 05724742.1 (87) WO 2005/088774	(11) 1 733 457 *
(21) 05722802.5 (87) WO 2005/079239	(11) 1 732 782 *	(21) 05724017.8 (87) WO 2005/084262	(11) 1 732 451 *	(21) 05724757.9 (87) WO 2005/086744	(11) 1 733 206 *
(21) 05722915.5 (87) WO 2005/079271	(11) 1 732 591 *	(21) 05724018.6 (87) WO 2005/084263	(11) 1 733 240 *	(21) 05724768.6 (87) WO 2005/103204	(11) 1 733 004 *
(21) 05722986.6 (87) WO 2005/083005	(11) 1 732 988 *	(21) 05724033.5 (87) WO 2005/091894	(11) 1 733 323 *	(21) 05724798.3 (87) WO 2005/104056	(11) 1 733 365 *
(21) 05723104.5 (87) WO 2005/092264	(11) 1 732 486 *	(21) 05724036.8 (87) WO 2005/084265	(11) 1 733 346 *	(21) 05724959.1 (87) WO 2005/102497	(11) 1 732 664 *
(21) 05723139.1 (87) WO 2005/079417	(11) 1 733 345 *	(21) 05724135.8 (87) WO 2005/091905	(11) 1 733 247 *	(21) 05724983.1 (87) WO 2005/091028	(11) 1 733 264 *
(21) 05723147.4 (87) WO 2005/082574	(11) 1 732 732 *	(21) 05724138.2 (87) WO 2005/082104	(11) 1 733 328 *	(21) 05725027.6 (87) WO 2005/089154	(11) 1 733 361 *
(21) 05723291.0 (87) WO 2005/082606	(11) 1 732 749 *	(21) 05724144.0 (87) WO 2005/082706	(11) 1 732 804 *	(21) 05725032.6 (87) WO 2005/102557	(11) 1 732 717 *
(21) 05723311.6 (87) WO 2005/082397	(11) 1 732 583 *	(21) 05724164.8 (87) WO 2005/085468	(11) 1 733 045 *	(21) 05725067.2 (87) WO 2005/104001	(11) 1 733 179 *
(21) 05723344.7 (87) WO 2005/086641	(11) 1 733 397 *	(21) 05724210.9 (87) WO 2005/091917	(11) 1 733 317 *	(21) 05725076.3 (87) WO 2005/086848	(11) 1 732 657 *
(21) 05723365.2 (87) WO 2005/081891	(11) 1 733 555 *	(21) 05724267.9 (87) WO 2005/093852	(11) 1 733 435 *	(21) 05725099.5 (87) WO 2005/087808	(11) 1 732 947 *
(21) 05723446.0 (87) WO 2005/083996	(11) 1 733 548 *	(21) 05724384.2 (87) WO 2005/103931	(11) 1 733 315 *	(21) 05725101.9 (87) WO 2005/089935	(11) 1 732 684 *
(21) 05723469.2 (87) WO 2005/102608	(11) 1 732 734 *	(21) 05724391.7 (87) WO 2005/092125	(11) 1 732 406 *	(21) 05725106.8 (87) WO 2005/086857	(11) 1 733 310 *
(21) 05723505.3 (87) WO 2005/082355	(11) 1 732 539 *	(21) 05724416.2 (87) WO 2005/093756	(11) 1 733 396 *	(21) 05725116.7 (87) WO 2005/086861	(11) 1 733 476 *

(21) 05725146.4 (87) WO 2005/090889	(11) 1 733 177 *	(21) 05725769.3 (87) WO 2005/089531	(11) 1 732 376 *	(21) 05726208.1 (87) WO 2005/093242	(11) 1 733 132 *
(21) 05725198.5 (87) WO 2005/087802	(11) 1 733 037 *	(21) 05725792.5 (87) WO 2005/092952	(11) 1 732 972 *	(21) 05726231.3 (87) WO 2005/067524	(11) 1 733 077 *
(21) 05725206.6 (87) WO 2005/102857	(11) 1 732 817 *	(21) 05725795.8 (87) WO 2005/089416	(11) 1 732 399 *	(21) 05726237.0 (87) WO 2005/067582	(11) 1 733 219 *
(21) 05725224.9 (87) WO 2005/086905	(11) 1 733 347 *	(21) 05725796.6 (87) WO 2005/104224	(11) 1 733 425 *	(21) 05726240.4 (87) WO 2005/093243	(11) 1 733 133 *
(21) 05725260.3 (87) WO 2005/086923	(11) 1 733 110 *	(21) 05725798.2 (87) WO 2005/101721	(11) 1 733 501 *	(21) 05726308.9 (87) WO 2005/073103	(11) 1 732 821 *
(21) 05725270.2 (87) WO 2005/087679	(11) 1 732 859 *	(21) 05725801.4 (87) WO 2005/091580	(11) 1 733 521 *	(21) 05726395.6 (87) WO 2005/074656	(11) 1 733 033 *
(21) 05725278.5 (87) WO 2005/087837	(11) 1 732 968 *	(21) 05725806.3 (87) WO 2005/089641	(11) 1 732 436 *	(21) 05726478.0 (87) WO 2005/076912	(11) 1 733 318 *
(21) 05725287.6 (87) WO 2005/089923	(11) 1 732 678 *	(21) 05725808.9 (87) WO 2005/090523	(11) 1 733 006 *	(21) 05726650.4 (87) WO 2005/090657	(11) 1 734 159
(21) 05725293.4 (87) WO 2005/086929	(11) 1 732 434 *	(21) 05725840.2 (87) WO 2005/091989	(11) 1 733 253 *	(21) 05726681.9 (87) WO 2005/091056	(11) 1 734 399
(21) 05725312.2 (87) WO 2005/088939	(11) 1 733 537 *	(21) 05725844.4 (87) WO 2005/093967	(11) 1 733 487 *	(21) 05726712.2 (87) WO 2005/098560	(11) 1 734 431
(21) 05725317.1 (87) WO 2005/093011	(11) 1 733 005 *	(21) 05725889.9 (87) WO 2005/094045	(11) 1 733 543 *	(21) 05726716.3 (87) WO 2005/090517	(11) 1 734 096
(21) 05725334.6 (87) WO 2005/086939	(11) 1 732 476 *	(21) 05725909.5 (87) WO 2005/101709	(11) 1 733 491 *	(21) 05726728.8 (87) WO 2005/090505	(11) 1 734 094
(21) 05725342.9 (87) WO 2005/103816	(11) 1 733 280 *	(21) 05725921.0 (87) WO 2005/100661	(11) 1 733 086 *	(21) 05726758.5 (87) WO 2005/087030	(11) 1 732 411 *
(21) 05725346.0 (87) WO 2005/086946	(11) 1 733 414 *	(21) 05725922.8 (87) WO 2005/092497	(11) 1 732 688 *	(21) 05726868.2 (87) WO 2005/091551	(11) 1 733 504 *
(21) 05725387.4 (87) WO 2005/088192	(11) 1 733 169 *	(21) 05725959.0 (87) WO 2005/092019	(11) 1 732 381 *	(21) 05726884.9 (87) WO 2005/093597	(11) 1 733 319 *
(21) 05725404.7 (87) WO 2005/088721	(11) 1 733 430 *	(21) 05725978.0 (87) WO 2005/103162	(11) 1 732 989 *	(21) 05726926.8 (87) WO 2005/083690	(11) 1 733 388 *
(21) 05725416.1 (87) WO 2005/089934	(11) 1 732 683 *	(21) 05725980.6 (87) WO 2005/101718	(11) 1 733 499 *	(21) 05726936.7 (87) WO 2005/083686	(11) 1 733 387 *
(21) 05725432.8 (87) WO 2005/086964	(11) 1 733 492 *	(21) 05725989.7 (87) WO 2005/092335	(11) 1 732 545 *	(21) 05726957.3 (87) WO 2005/093689	(11) 1 734 492
(21) 05725433.6 (87) WO 2005/102324	(11) 1 732 387 *	(21) 05726021.8 (87) WO 2005/102533	(11) 1 732 694 *	(21) 05726963.1 (87) WO 2005/089902	(11) 1 733 777
(21) 05725442.7 (87) WO 2005/086966	(11) 1 733 572 *	(21) 05726035.8 (87) WO 2005/097226	(11) 1 732 620 *	(21) 05726966.4 (87) WO 2005/094130	(11) 1 734 792
(21) 05725508.5 (87) WO 2005/090721	(11) 1 733 112 *	(21) 05726037.4 (87) WO 2005/093921	(11) 1 733 462 *	(21) 05726969.8 (87) WO 2005/099322	(11) 1 734 798
(21) 05725543.2 (87) WO 2005/089274	(11) 1 733 125 *	(21) 05726055.6 (87) WO 2005/094479	(11) 1 733 484 *	(21) 05726998.7 (87) WO 2005/098583	(11) 1 734 438
(21) 05725576.2 (87) WO 2005/090498	(11) 1 732 995 *	(21) 05726058.0 (87) WO 2005/094481	(11) 1 732 418 *	(21) 05727036.5 (87) WO 2005/098347	(11) 1 734 334
(21) 05725606.7 (87) WO 2005/101865	(11) 1 733 573 *	(21) 05726064.8 (87) WO 2005/099085	(11) 1 733 473 *	(21) 05727039.9 (87) WO 2005/089918	(11) 1 733 784
(21) 05725626.5 (87) WO 2005/102450	(11) 1 732 642 *	(21) 05726068.9 (87) WO 2005/096246	(11) 1 733 369 *	(21) 05727057.1 (87) WO 2005/098697	(11) 1 734 467
(21) 05725674.5 (87) WO 2005/091639	(11) 1 733 560 *	(21) 05726074.7 (87) WO 2005/100749	(11) 1 733 121 *	(21) 05727110.8 (87) WO 2005/098416	(11) 1 734 363
(21) 05725700.8 (87) WO 2005/093417	(11) 1 733 230 *	(21) 05726080.4 (87) WO 2005/098774	(11) 1 733 362 *	(21) 05727115.7 (87) WO 2005/090050	(11) 1 733 863
(21) 05725733.9 (87) WO 2005/089378	(11) 1 733 141 *	(21) 05726097.8 (87) WO 2005/098073	(11) 1 733 065 *	(21) 05727125.6 (87) WO 2005/097967	(11) 1 734 109
(21) 05725754.5 (87) WO 2005/089647	(11) 1 732 442 *	(21) 05726137.2 (87) WO 2005/097759	(11) 1 732 904 *	(21) 05727135.5 (87) WO 2005/093115	(11) 1 734 147
(21) 05725758.6 (87) WO 2005/089398	(11) 1 732 594 *	(21) 05726170.3 (87) WO 2005/095565	(11) 1 733 013 *	(21) 05727146.2 (87) WO 2005/097905	(11) 1 734 078

(21) 05727171.0 (87) WO 2005/092814	(11) 1 734 020	(21) 05727597.6 (87) WO 2005/093020	(11) 1 734 103	(21) 05728185.9 (87) WO 2005/096322	(11) 1 733 402 *
(21) 05727221.3 (87) WO 2005/104214	(11) 1 733 001 *	(21) 05727602.4 (87) WO 2005/095493	(11) 1 734 066	(21) 05728218.8 (87) WO 2005/097861	(11) 1 732 966 *
(21) 05727238.7 (87) WO 2005/089326	(11) 1 733 201 *	(21) 05727608.1 (87) WO 2005/097928	(11) 1 734 089	(21) 05728224.6 (87) WO 2005/097712	(11) 1 732 894 *
(21) 05727274.2 (87) WO 2005/098124	(11) 1 734 171	(21) 05727624.8 (87) WO 2005/093519	(11) 1 734 412	(21) 05728248.5 (87) WO 2005/094734	(11) 1 732 478 *
(21) 05727279.1 (87) WO 2005/097338	(11) 1 733 797	(21) 05727633.9 (87) WO 2005/095557	(11) 1 734 101	(21) 05728269.1 (87) WO 2005/092406	(11) 1 732 621 *
(21) 05727284.1 (87) WO 2005/093518	(11) 1 734 410	(21) 05727670.1 (87) WO 2005/095523	(11) 1 734 082	(21) 05728301.2 (87) WO 2005/108177	(11) 1 732 793 *
(21) 05727290.8 (87) WO 2005/095089	(11) 1 732 744 *	(21) 05727697.4 (87) WO 2005/089802	(11) 1 733 740	(21) 05728305.3 (87) WO 2005/089372	(11) 1 732 948 *
(21) 05727339.3 (87) WO 2005/096295	(11) 1 734 522	(21) 05727701.4 (87) WO 2005/094932	(11) 1 732 631 *	(21) 05728323.6 (87) WO 2005/089467	(11) 1 733 326 *
(21) 05727344.3 (87) WO 2005/096296	(11) 1 734 523	(21) 05727725.3 (87) WO 2005/098912	(11) 1 734 565	(21) 05728328.5 (87) WO 2005/099056	(11) 1 733 461 *
(21) 05727347.6 (87) WO 2005/096292	(11) 1 734 520	(21) 05727727.9 (87) WO 2005/095303	(11) 1 734 022	(21) 05728332.7 (87) WO 2005/086908	(11) 1 733 382 *
(21) 05727362.5 (87) WO 2005/095733	(11) 1 734 206	(21) 05727745.1 (87) WO 2005/094596	(11) 1 733 620	(21) 05728334.3 (87) WO 2005/104399	(11) 1 733 486 *
(21) 05727369.0 (87) WO 2005/094887	(11) 1 733 739	(21) 05727753.5 (87) WO 2005/093345	(11) 1 733 174 *	(21) 05728341.8 (87) WO 2005/092897	(11) 1 732 930 *
(21) 05727385.6 (87) WO 2005/093520	(11) 1 734 411	(21) 05727784.0 (87) WO 2005/095929	(11) 1 734 358	(21) 05728357.4 (87) WO 2005/093117	(11) 1 733 066 *
(21) 05727417.7 (87) WO 2005/098012	(11) 1 734 129	(21) 05727789.9 (87) WO 2005/095518	(11) 1 734 077	(21) 05728360.8 (87) WO 2005/092959	(11) 1 732 975 *
(21) 05727418.5 (87) WO 2005/092566	(11) 1 733 841	(21) 05727800.4 (87) WO 2005/096966	(11) 1 732 452 *	(21) 05728362.4 (87) WO 2005/090644	(11) 1 733 076 *
(21) 05727421.9 (87) WO 2005/095558	(11) 1 734 104	(21) 05727835.0 (87) WO 2005/093111	(11) 1 734 141	(21) 05728385.5 (87) WO 2005/097933	(11) 1 734 095
(21) 05727459.9 (87) WO 2005/096265	(11) 1 734 505	(21) 05727856.6 (87) WO 2005/096385	(11) 1 734 585	(21) 05728399.6 (87) WO 2005/098858	(11) 1 734 532
(21) 05727474.8 (87) WO 2005/092902	(11) 1 734 044	(21) 05727880.6 (87) WO 2005/096340	(11) 1 734 557	(21) 05728406.9 (87) WO 2005/097339	(11) 1 733 798
(21) 05727475.5 (87) WO 2005/093386	(11) 1 734 352	(21) 05727956.4 (87) WO 2005/101984	(11) 1 734 264	(21) 05728411.9 (87) WO 2005/095967	(11) 1 733 232 *
(21) 05727500.0 (87) WO 2005/090557	(11) 1 734 112	(21) 05727963.0 (87) WO 2005/096280	(11) 1 734 514	(21) 05728430.9 (87) WO 2005/099561	(11) 1 732 471 *
(21) 05727514.1 (87) WO 2005/098840	(11) 1 734 519	(21) 05728016.6 (87) WO 2005/095599	(11) 1 734 117	(21) 05728476.2 (87) WO 2005/096849	(11) 1 733 634
(21) 05727520.8 (87) WO 2005/098485	(11) 1 734 384	(21) 05728027.3 (87) WO 2005/096297	(11) 1 734 524	(21) 05728477.0 (87) WO 2005/097912	(11) 1 734 081
(21) 05727529.9 (87) WO 2005/096073	(11) 1 734 397	(21) 05728046.3 (87) WO 2005/097725	(11) 1 734 032	(21) 05728490.3 (87) WO 2005/097523	(11) 1 733 900
(21) 05727539.8 (87) WO 2005/092994	(11) 1 734 088	(21) 05728060.4 (87) WO 2005/095521	(11) 1 734 080	(21) 05728493.7 (87) WO 2005/097984	(11) 1 734 114
(21) 05727571.1 (87) WO 2005/092191	(11) 1 732 443 *	(21) 05728074.5 (87) WO 2005/093897	(11) 1 733 454 *	(21) 05728498.6 (87) WO 2005/097985	(11) 1 734 115
(21) 05727572.9 (87) WO 2005/092495	(11) 1 732 686 *	(21) 05728075.2 (87) WO 2005/097044	(11) 1 732 877 *	(21) 05728519.9 (87) WO 2005/098752	(11) 1 734 478
(21) 05727575.2 (87) WO 2005/093778	(11) 1 734 556	(21) 05728088.5 (87) WO 2005/097474	(11) 1 732 745 *	(21) 05728524.9 (87) WO 2005/098753	(11) 1 734 479
(21) 05727576.0 (87) WO 2005/093564	(11) 1 733 296 *	(21) 05728094.3 (87) WO 2005/093214	(11) 1 733 120 *	(21) 05728528.0 (87) WO 2005/098754	(11) 1 734 480
(21) 05727581.0 (87) WO 2005/090357	(11) 1 732 929 *	(21) 05728120.6 (87) WO 2005/088313	(11) 1 733 236 *	(21) 05728591.8 (87) WO 2005/097440	(11) 1 733 856
(21) 05727593.5 (87) WO 2005/095106	(11) 1 733 874	(21) 05728146.1 (87) WO 2005/089605	(11) 1 732 423 *	(21) 05728627.0 (87) WO 2005/093477	(11) 1 733 263 *

(21) 05728632.0 (87) WO 2005/095023	(11) 1 732 720 *	(21) 05728865.6 (87) WO 2005/097534	(11) 1 733 912	(21) 05729355.7 (87) WO 2005/097237	(11) 1 732 627 *
(21) 05728638.7 (87) WO 2005/096576	(11) 1 734 710	(21) 05728867.2 (87) WO 2005/097359	(11) 1 733 803	(21) 05729359.9 (87) WO 2005/090910	(11) 1 733 185 *
(21) 05728649.4 (87) WO 2005/095682	(11) 1 734 158	(21) 05728873.0 (87) WO 2005/096422	(11) 1 734 603	(21) 05729398.7 (87) WO 2005/092268	(11) 1 732 489 *
(21) 05728653.6 (87) WO 2005/100985	(11) 1 733 225 *	(21) 05728887.0 (87) WO 2005/098622	(11) 1 733 305 *	(21) 05729401.9 (87) WO 2005/096269	(11) 1 733 381 *
(21) 05728657.7 (87) WO 2005/095042	(11) 1 733 836	(21) 05728897.9 (87) WO 2005/095144	(11) 1 733 914	(21) 05729429.0 (87) WO 2005/092246	(11) 1 732 473 *
(21) 05728666.8 (87) WO 2005/095395	(11) 1 732 924 *	(21) 05728898.7 (87) WO 2005/095267	(11) 1 732 843 *	(21) 05729439.9 (87) WO 2005/092727	(11) 1 732 816 *
(21) 05728673.4 (87) WO 2005/090639	(11) 1 733 074 *	(21) 05728901.9 (87) WO 2005/095461	(11) 1 732 952 *	(21) 05729458.9 (87) WO 2005/097877	(11) 1 734 070
(21) 05728684.1 (87) WO 2005/092795	(11) 1 732 848 *	(21) 05728914.2 (87) WO 2005/096333	(11) 1 734 547	(21) 05729466.2 (87) WO 2005/094649	(11) 1 732 427 *
(21) 05728693.2 (87) WO 2005/089683	(11) 1 732 482 *	(21) 05728927.4 (87) WO 2005/095204	(11) 1 733 965	(21) 05729479.5 (87) WO 2005/096521	(11) 1 734 672
(21) 05728728.6 (87) WO 2005/090537	(11) 1 733 017 *	(21) 05728930.8 (87) WO 2005/097882	(11) 1 732 980 *	(21) 05729495.1 (87) WO 2005/096927	(11) 1 732 439 *
(21) 05728748.4 (87) WO 2005/096944	(11) 1 733 681	(21) 05728978.7 (87) WO 2005/095728	(11) 1 733 102 *	(21) 05729499.3 (87) WO 2005/097142	(11) 1 732 573 *
(21) 05728756.7 (87) WO 2005/098126	(11) 1 734 173	(21) 05729001.7 (87) WO 2005/097545	(11) 1 732 783 *	(21) 05729507.3 (87) WO 2005/095410	(11) 1 732 931 *
(21) 05728770.8 (87) WO 2005/095627	(11) 1 733 038 *	(21) 05729016.5 (87) WO 2005/092247	(11) 1 732 479 *	(21) 05729517.2 (87) WO 2005/097662	(11) 1 732 840 *
(21) 05728776.5 (87) WO 2005/097282	(11) 1 733 772	(21) 05729045.4 (87) WO 2005/098749	(11) 1 733 348 *	(21) 05729525.5 (87) WO 2005/097251	(11) 1 732 638 *
(21) 05728780.7 (87) WO 2005/098026	(11) 1 734 132	(21) 05729063.7 (87) WO 2005/097974	(11) 1 733 024 *	(21) 05729561.0 (87) WO 2005/092119	(11) 1 732 404 *
(21) 05728784.9 (87) WO 2005/098317	(11) 1 734 304	(21) 05729079.3 (87) WO 2005/100959	(11) 1 733 212 *	(21) 05729566.9 (87) WO 2005/096251	(11) 1 733 371 *
(21) 05728785.6 (87) WO 2005/098359	(11) 1 734 338	(21) 05729121.3 (87) WO 2005/094583	(11) 1 732 388 *	(21) 05729652.7 (87) WO 2005/094654	(11) 1 732 431 *
(21) 05728787.2 (87) WO 2005/098245	(11) 1 734 266	(21) 05729138.7 (87) WO 2005/097727	(11) 1 732 879 *	(21) 05729677.4 (87) WO 2005/097645	(11) 1 732 833 *
(21) 05728794.8 (87) WO 2005/096952	(11) 1 733 684	(21) 05729142.9 (87) WO 2005/097650	(11) 1 732 835 *	(21) 05729686.5 (87) WO 2005/090310	(11) 1 732 899 *
(21) 05728803.7 (87) WO 2005/098853	(11) 1 734 526	(21) 05729166.8 (87) WO 2005/097722	(11) 1 732 873 *	(21) 05729691.5 (87) WO 2005/096013	(11) 1 733 252 *
(21) 05728821.9 (87) WO 2005/098854	(11) 1 734 527	(21) 05729187.4 (87) WO 2005/097729	(11) 1 732 878 *	(21) 05729705.3 (87) WO 2005/095377	(11) 1 732 916 *
(21) 05728824.3 (87) WO 2005/097734	(11) 1 734 033	(21) 05729238.5 (87) WO 2005/094450	(11) 1 733 142 *	(21) 05729744.2 (87) WO 2005/094739	(11) 1 732 483 *
(21) 05728837.5 (87) WO 2005/098468	(11) 1 734 379	(21) 05729248.4 (87) WO 2005/092391	(11) 1 732 609 *	(21) 05729781.4 (87) WO 2005/093983	(11) 1 733 497 *
(21) 05728842.5 (87) WO 2005/097091	(11) 1 733 720	(21) 05729287.2 (87) WO 2005/093555	(11) 1 733 298 *	(21) 05729783.0 (87) WO 2005/109138	(11) 1 733 286 *
(21) 05728853.2 (87) WO 2005/097756	(11) 1 734 038	(21) 05729318.5 (87) WO 2005/096247	(11) 1 733 370 *	(21) 05729785.5 (87) WO 2005/095522	(11) 1 732 990 *
(21) 05728854.0 (87) WO 2005/099309	(11) 1 734 791	(21) 05729327.6 (87) WO 2005/091995	(11) 1 732 400 *	(21) 05729786.3 (87) WO 2005/092340	(11) 1 732 558 *
(21) 05728856.5 (87) WO 2005/099090	(11) 1 734 654	(21) 05729333.4 (87) WO 2005/089749	(11) 1 732 542 *	(21) 05729788.9 (87) WO 2005/094562	(11) 1 732 378 *
(21) 05728861.5 (87) WO 2005/099303	(11) 1 734 784	(21) 05729343.3 (87) WO 2005/094745	(11) 1 732 488 *	(21) 05729791.3 (87) WO 2005/093539	(11) 1 733 289 *
(21) 05728862.3 (87) WO 2005/099250	(11) 1 734 748	(21) 05729344.1 (87) WO 2005/092831	(11) 1 732 880 *	(21) 05729832.5 (87) WO 2005/097580	(11) 1 732 801 *
(21) 05728864.9 (87) WO 2005/097533	(11) 1 733 911	(21) 05729346.6 (87) WO 2005/095020	(11) 1 732 719 *	(21) 05729847.3 (87) WO 2005/094640	(11) 1 732 420 *

(21) 05729855.6 (87) WO 2005/095320	(11) 1 732 874 *	(21) 05730439.6 (87) WO 2005/093391	(11) 1 733 209 *	(21) 05731120.1 (87) WO 2005/100680	(11) 1 732 709 *
(21) 05729863.0 (87) WO 2005/102222	(11) 1 732 469 *	(21) 05730611.0 (87) WO 2005/095216	(11) 1 732 812 *	(21) 05731146.6 (87) WO 2005/097315	(11) 1 732 685 *
(21) 05729919.0 (87) WO 2005/099492	(11) 1 732 407 *	(21) 05730634.2 (87) WO 2005/103617	(11) 1 733 186 *	(21) 05731175.5 (87) WO 2005/100275	(11) 1 732 858 *
(21) 05729932.3 (87) WO 2005/098546	(11) 1 733 282 *	(21) 05730699.5 (87) WO 2005/097204	(11) 1 733 743	(21) 05731185.4 (87) WO 2005/099947	(11) 1 732 723 *
(21) 05729944.8 (87) WO 2005/090500	(11) 1 732 998 *	(21) 05730700.1 (87) WO 2005/098745	(11) 1 733 334 *	(21) 05731216.7 (87) WO 2005/097971	(11) 1 733 025 *
(21) 05729945.5 (87) WO 2005/092934	(11) 1 732 956 *	(21) 05730701.9 (87) WO 2005/098955	(11) 1 733 429 *	(21) 05731303.3 (87) WO 2005/097502	(11) 1 732 758 *
(21) 05729951.3 (87) WO 2005/097223	(11) 1 732 619 *	(21) 05730721.7 (87) WO 2005/097651	(11) 1 732 836 *	(21) 05731330.6 (87) WO 2005/097004	(11) 1 732 480 *
(21) 05729960.4 (87) WO 2005/095000	(11) 1 732 698 *	(21) 05730735.7 (87) WO 2005/097240	(11) 1 732 628 *	(21) 05731344.7 (87) WO 2005/089900	(11) 1 732 663 *
(21) 05729986.9 (87) WO 2005/097742	(11) 1 732 886 *	(21) 05730768.8 (87) WO 2005/097720	(11) 1 732 869 *	(21) 05731357.9 (87) WO 2005/092546	(11) 1 732 724 *
(21) 05729996.8 (87) WO 2005/093456	(11) 1 733 251 *	(21) 05730778.7 (87) WO 2005/094896	(11) 1 732 610 *	(21) 05731361.1 (87) WO 2005/092550	(11) 1 732 725 *
(21) 05730012.1 (87) WO 2005/100131	(11) 1 732 799 *	(21) 05730793.6 (87) WO 2005/089237	(11) 1 732 667 *	(21) 05731366.0 (87) WO 2005/094963	(11) 1 732 660 *
(21) 05730038.6 (87) WO 2005/093784	(11) 1 733 415 *	(21) 05730811.6 (87) WO 2005/099825	(11) 1 732 652 *	(21) 05731367.8 (87) WO 2005/087810	(11) 1 732 946 *
(21) 05730057.6 (87) WO 2005/092100	(11) 1 732 389 *	(21) 05730829.8 (87) WO 2005/096936	(11) 1 732 440 *	(21) 05731479.1 (87) WO 2005/103567	(11) 1 733 170 *
(21) 05730066.7 (87) WO 2005/094266	(11) 1 732 714 *	(21) 05730836.3 (87) WO 2005/094284	(11) 1 733 354 *	(21) 05731496.5 (87) WO 2005/094696	(11) 1 732 447 *
(21) 05730103.8 (87) WO 2005/097136	(11) 1 732 564 *	(21) 05730841.3 (87) WO 2005/097635	(11) 1 732 831 *	(21) 05731498.1 (87) WO 2005/100929	(11) 1 733 192 *
(21) 05730107.9 (87) WO 2005/097843	(11) 1 732 937 *	(21) 05730857.9 (87) WO 2005/097398	(11) 1 732 729 *	(21) 05731529.3 (87) WO 2005/098448	(11) 1 733 051 *
(21) 05730111.1 (87) WO 2005/089447	(11) 1 732 597 *	(21) 05730862.9 (87) WO 2005/098137	(11) 1 733 095 *	(21) 05731546.7 (87) WO 2005/098864	(11) 1 733 398 *
(21) 05730150.9 (87) WO 2005/098701	(11) 1 733 349 *	(21) 05730864.5 (87) WO 2005/098506	(11) 1 733 271 *	(21) 05731553.3 (87) WO 2005/099783	(11) 1 732 618 *
(21) 05730205.1 (87) WO 2005/098423	(11) 1 733 228 *	(21) 05730865.2 (87) WO 2005/098593	(11) 1 733 301 *	(21) 05731569.9 (87) WO 2005/094648	(11) 1 732 426 *
(21) 05730207.7 (87) WO 2005/098730	(11) 1 733 327 *	(21) 05730900.7 (87) WO 2005/097381	(11) 1 732 722 *	(21) 05731588.9 (87) WO 2005/093140	(11) 1 733 079 *
(21) 05730249.9 (87) WO 2005/097249	(11) 1 732 632 *	(21) 05730904.9 (87) WO 2005/097601	(11) 1 732 810 *	(21) 05731599.6 (87) WO 2005/100040	(11) 1 732 768 *
(21) 05730254.9 (87) WO 2005/096842	(11) 1 732 403 *	(21) 05730909.8 (87) WO 2005/094895	(11) 1 732 611 *	(21) 05731603.6 (87) WO 2005/097862	(11) 1 732 967 *
(21) 05730266.3 (87) WO 2005/104190	(11) 1 733 420 *	(21) 05730911.4 (87) WO 2005/097724	(11) 1 732 876 *	(21) 05731631.7 (87) WO 2005/093411	(11) 1 733 030 *
(21) 05730268.9 (87) WO 2005/099142	(11) 1 733 493 *	(21) 05730955.1 (87) WO 2005/089163	(11) 1 733 312 *	(21) 05731675.4 (87) WO 2005/088413	(11) 1 734 424
(21) 05730271.3 (87) WO 2005/097744	(11) 1 732 887 *	(21) 05730975.9 (87) WO 2005/095513	(11) 1 732 983 *	(21) 05731698.6 (87) WO 2005/087134	(11) 1 733 699
(21) 05730279.6 (87) WO 2005/095143	(11) 1 732 779 *	(21) 05731039.3 (87) WO 2005/097721	(11) 1 732 870 *	(21) 05731705.9 (87) WO 2005/097525	(11) 1 732 772 *
(21) 05730340.6 (87) WO 2005/097921	(11) 1 732 994 *	(21) 05731047.6 (87) WO 2005/094333	(11) 1 732 605 *	(21) 05731833.9 (87) WO 2005/098643	(11) 1 733 313 *
(21) 05730360.4 (87) WO 2005/089417	(11) 1 733 273 *	(21) 05731051.8 (87) WO 2005/095842	(11) 1 733 164 *	(21) 05731856.0 (87) WO 2005/096676	(11) 1 733 597 *
(21) 05730362.0 (87) WO 2005/096723	(11) 1 733 311 *	(21) 05731099.7 (87) WO 2005/097072	(11) 1 732 516 *	(21) 05731990.7 (87) WO 2005/099400	(11) 1 732 457 *
(21) 05730385.1 (87) WO 2005/089285	(11) 1 733 034 *	(21) 05731116.9 (87) WO 2005/098702	(11) 1 733 350 *	(21) 05731992.3 (87) WO 2005/097593	(11) 1 732 805 *

(21) 05732059.0 (87) WO 2005/084771	(11) 1 732 658 *	(21) 05732677.9 (87) WO 2005/100539	(11) 1 733 226 *	(21) 05733007.8 (87) WO 2005/099779	(11) 1 732 617 *
(21) 05732065.7 (87) WO 2005/100978	(11) 1 733 222 *	(21) 05732701.7 (87) WO 2005/100736	(11) 1 733 117 *	(21) 05733020.1 (87) WO 2005/101028	(11) 1 733 242 *
(21) 05732067.3 (87) WO 2005/095770	(11) 1 733 126 *	(21) 05732709.0 (87) WO 2005/097234	(11) 1 732 623 *	(21) 05733048.2 (87) WO 2005/097202	(11) 1 732 613 *
(21) 05732108.5 (87) WO 2005/089292	(11) 1 732 987 *	(21) 05732714.0 (87) WO 2005/089738	(11) 1 732 527 *	(21) 05733062.3 (87) WO 2005/099263	(11) 1 733 557 *
(21) 05732163.0 (87) WO 2005/102456	(11) 1 732 650 *	(21) 05732715.7 (87) WO 2005/094506	(11) 1 732 681 *	(21) 05733090.4 (87) WO 2005/095928	(11) 1 733 208 *
(21) 05732170.5 (87) WO 2005/096832	(11) 1 732 396 *	(21) 05732716.5 (87) WO 2005/098439	(11) 1 733 233 *	(21) 05733095.3 (87) WO 2005/094871	(11) 1 732 589 *
(21) 05732179.6 (87) WO 2005/097199	(11) 1 732 612 *	(21) 05732726.4 (87) WO 2005/099771	(11) 1 732 614 *	(21) 05733104.3 (87) WO 2005/098273	(11) 1 733 154 *
(21) 05732191.1 (87) WO 2005/089480	(11) 1 732 707 *	(21) 05732735.5 (87) WO 2005/089422	(11) 1 732 846 *	(21) 05733117.5 (87) WO 2005/099287	(11) 1 733 574 *
(21) 05732296.8 (87) WO 2005/099154	(11) 1 733 498 *	(21) 05732744.7 (87) WO 2005/100414	(11) 1 732 957 *	(21) 05733148.0 (87) WO 2005/100969	(11) 1 733 214 *
(21) 05732324.8 (87) WO 2005/099018	(11) 1 733 448 *	(21) 05732801.5 (87) WO 2005/098027	(11) 1 733 046 *	(21) 05733156.3 (87) WO 2005/098886	(11) 1 733 406 *
(21) 05732372.7 (87) WO 2005/098303	(11) 1 733 165 *	(21) 05732813.0 (87) WO 2005/097752	(11) 1 732 897 *	(21) 05733157.1 (87) WO 2005/100315	(11) 1 732 888 *
(21) 05732377.6 (87) WO 2005/098719	(11) 1 733 351 *	(21) 05732814.8 (87) WO 2005/101463	(11) 1 733 419 *	(21) 05733174.6 (87) WO 2005/096994	(11) 1 732 470 *
(21) 05732379.2 (87) WO 2005/096904	(11) 1 732 430 *	(21) 05732834.6 (87) WO 2005/099432	(11) 1 732 756 *	(21) 05733175.3 (87) WO 2005/099808	(11) 1 732 639 *
(21) 05732433.7 (87) WO 2005/095643	(11) 1 733 052 *	(21) 05732849.4 (87) WO 2005/097081	(11) 1 732 523 *	(21) 05733183.7 (87) WO 2005/100995	(11) 1 733 234 *
(21) 05732446.9 (87) WO 2005/100657	(11) 1 733 083 *	(21) 05732862.7 (87) WO 2005/099910	(11) 1 732 700 *	(21) 05733193.6 (87) WO 2005/084412	(11) 1 732 571 *
(21) 05732467.5 (87) WO 2005/090166	(11) 1 732 811 *	(21) 05732873.4 (87) WO 2005/099816	(11) 1 732 643 *	(21) 05733223.1 (87) WO 2005/096964	(11) 1 732 454 *
(21) 05732499.8 (87) WO 2005/098385	(11) 1 733 198 *	(21) 05732903.9 (87) WO 2005/099635	(11) 1 732 474 *	(21) 05733249.6 (87) WO 2005/087728	(11) 1 732 891 *
(21) 05732502.9 (87) WO 2005/096954	(11) 1 732 462 *	(21) 05732909.6 (87) WO 2005/101851	(11) 1 733 565 *	(21) 05733254.6 (87) WO 2005/098424	(11) 1 733 043 *
(21) 05732504.5 (87) WO 2005/097129	(11) 1 732 566 *	(21) 05732919.5 (87) WO 2005/097052	(11) 1 732 509 *	(21) 05733282.7 (87) WO 2005/094804	(11) 1 732 529 *
(21) 05732559.9 (87) WO 2005/100289	(11) 1 732 868 *	(21) 05732929.4 (87) WO 2005/097713	(11) 1 732 865 *	(21) 05733317.1 (87) WO 2005/097647	(11) 1 732 834 *
(21) 05732563.1 (87) WO 2005/100656	(11) 1 733 082 *	(21) 05732942.7 (87) WO 2005/099677	(11) 1 732 528 *	(21) 05733324.7 (87) WO 2005/096970	(11) 1 732 459 *
(21) 05732579.7 (87) WO 2005/099227	(11) 1 733 538 *	(21) 05732949.2 (87) WO 2005/097659	(11) 1 732 839 *	(21) 05733330.4 (87) WO 2005/097524	(11) 1 732 771 *
(21) 05732600.1 (87) WO 2005/097318	(11) 1 732 687 *	(21) 05732968.2 (87) WO 2005/087315	(11) 1 732 644 *	(21) 05733338.7 (87) WO 2005/096310	(11) 1 734 533
(21) 05732607.6 (87) WO 2005/100357	(11) 1 732 926 *	(21) 05732970.8 (87) WO 2005/099649	(11) 1 732 496 *	(21) 05733369.2 (87) WO 2005/089752	(11) 1 732 543 *
(21) 05732613.4 (87) WO 2005/099701	(11) 1 732 548 *	(21) 05732971.6 (87) WO 2005/100120	(11) 1 732 798 *	(21) 05733395.7 (87) WO 2005/098973	(11) 1 733 440 *
(21) 05732633.2 (87) WO 2005/097111	(11) 1 732 544 *	(21) 05732978.1 (87) WO 2005/096943	(11) 1 732 445 *	(21) 05733431.0 (87) WO 2005/099379	(11) 1 733 513 *
(21) 05732643.1 (87) WO 2005/097805	(11) 1 732 933 *	(21) 05732997.1 (87) WO 2005/100694	(11) 1 733 098 *	(21) 05733438.5 (87) WO 2005/098033	(11) 1 733 053 *
(21) 05732646.4 (87) WO 2005/089429	(11) 1 732 382 *	(21) 05732998.9 (87) WO 2005/097168	(11) 1 732 942 *	(21) 05733457.5 (87) WO 2005/090051	(11) 1 732 742 *
(21) 05732647.2 (87) WO 2005/100654	(11) 1 733 081 *	(21) 05733002.9 (87) WO 2005/100799	(11) 1 732 414 *	(21) 05733494.8 (87) WO 2005/098972	(11) 1 733 441 *
(21) 05732651.4 (87) WO 2005/094684	(11) 1 732 444 *	(21) 05733004.5 (87) WO 2005/097757	(11) 1 732 902 *	(21) 05733551.5 (87) WO 2005/097767	(11) 1 732 906 *

(21) 05733556.4 (87) WO 2005/097750	(11) 1 732 896 *	(21) 05735075.3 (87) WO 2005/097695	(11) 1 732 853 *	(21) 05737107.2 (87) WO 2005/104984	(11) 1 732 464 *
(21) 05733567.1 (87) WO 2005/097466	(11) 1 732 743 *	(21) 05735166.0 (87) WO 2005/099684	(11) 1 732 537 *	(21) 05737133.8 (87) WO 2005/099072	(11) 1 733 465 *
(21) 05733653.9 (87) WO 2005/098355	(11) 1 733 184 *	(21) 05735217.1 (87) WO 2005/100387	(11) 1 732 944 *	(21) 05737416.7 (87) WO 2005/101507	(11) 1 733 249 *
(21) 05733710.7 (87) WO 2005/095479	(11) 1 732 961 *	(21) 05735239.5 (87) WO 2005/097540	(11) 1 733 155 *	(21) 05737431.6 (87) WO 2005/101135	(11) 1 733 283 *
(21) 05733718.0 (87) WO 2005/098887	(11) 1 733 407 *	(21) 05735258.5 (87) WO 2005/084351	(11) 1 733 254 *	(21) 05737446.4 (87) WO 2005/099710	(11) 1 732 560 *
(21) 05733807.1 (87) WO 2005/089496	(11) 1 732 549 *	(21) 05735297.3 (87) WO 2005/089773	(11) 1 732 572 *	(21) 05737490.2 (87) WO 2005/100030	(11) 1 732 764 *
(21) 05733849.3 (87) WO 2005/098130	(11) 1 733 091 *	(21) 05735305.4 (87) WO 2005/099392	(11) 1 732 458 *	(21) 05737578.4 (87) WO 2005/099817	(11) 1 732 645 *
(21) 05733926.9 (87) WO 2005/099270	(11) 1 733 561 *	(21) 05735309.6 (87) WO 2005/101042	(11) 1 733 244 *	(21) 05737620.4 (87) WO 2005/099706	(11) 1 732 923 *
(21) 05733935.0 (87) WO 2005/088759	(11) 1 733 449 *	(21) 05735344.3 (87) WO 2005/099590	(11) 1 732 450 *	(21) 05737649.3 (87) WO 2005/099024	(11) 1 733 450 *
(21) 05733936.8 (87) WO 2005/097792	(11) 1 733 161 *	(21) 05735399.7 (87) WO 2005/098413	(11) 1 733 220 *	(21) 05737704.6 (87) WO 2005/110721	(11) 1 732 746 *
(21) 05733956.6 (87) WO 2005/100393	(11) 1 732 945 *	(21) 05735464.9 (87) WO 2005/100346	(11) 1 732 921 *	(21) 05737867.1 (87) WO 2005/094650	(11) 1 732 428 *
(21) 05734021.8 (87) WO 2005/089182	(11) 1 733 039 *	(21) 05735507.5 (87) WO 2005/091486	(11) 1 733 467 *	(21) 05737868.9 (87) WO 2005/095806	(11) 1 733 148 *
(21) 05734041.6 (87) WO 2005/099819	(11) 1 732 647 *	(21) 05735541.4 (87) WO 2005/100837	(11) 1 733 163 *	(21) 05737888.7 (87) WO 2005/111598	(11) 1 733 223 *
(21) 05734048.1 (87) WO 2005/095716	(11) 1 733 096 *	(21) 05735556.2 (87) WO 2005/092105	(11) 1 732 392 *	(21) 05737947.1 (87) WO 2005/098384	(11) 1 733 197 *
(21) 05734085.3 (87) WO 2005/098885	(11) 1 733 408 *	(21) 05735599.2 (87) WO 2005/096122	(11) 1 733 294 *	(21) 05737974.5 (87) WO 2005/098035	(11) 1 733 054 *
(21) 05734129.9 (87) WO 2005/097352	(11) 1 732 705 *	(21) 05735682.6 (87) WO 2005/099647	(11) 1 732 492 *	(21) 05738044.6 (87) WO 2005/100316	(11) 1 732 890 *
(21) 05734186.9 (87) WO 2005/097132	(11) 1 732 559 *	(21) 05735710.5 (87) WO 2005/100646	(11) 1 733 078 *	(21) 05738066.9 (87) WO 2005/097043	(11) 1 732 499 *
(21) 05734190.1 (87) WO 2005/097606	(11) 1 732 814 *	(21) 05735738.6 (87) WO 2005/097477	(11) 1 732 747 *	(21) 05738187.3 (87) WO 2005/100347	(11) 1 732 922 *
(21) 05734303.0 (87) WO 2005/099130	(11) 1 733 488 *	(21) 05736009.1 (87) WO 2005/100401	(11) 1 732 951 *	(21) 05739014.8 (87) WO 2005/095710	(11) 1 733 093 *
(21) 05734321.2 (87) WO 2005/100403	(11) 1 732 950 *	(21) 05736033.1 (87) WO 2005/097348	(11) 1 732 703 *	(21) 05739389.4 (87) WO 2005/095514	(11) 1 732 984 *
(21) 05734330.3 (87) WO 2005/097992	(11) 1 733 035 *	(21) 05736197.4 (87) WO 2005/096618	(11) 1 733 554 *	(21) 05739425.6 (87) WO 2005/101554	(11) 1 733 445 *
(21) 05734378.2 (87) WO 2005/109926	(11) 1 733 577 *	(21) 05736314.5 (87) WO 2005/097233	(11) 1 732 629 *	(21) 05739436.3 (87) WO 2005/093227	(11) 1 732 855 *
(21) 05734476.4 (87) WO 2005/101153	(11) 1 733 288 *	(21) 05736324.4 (87) WO 2005/097037	(11) 1 732 494 *	(21) 05739463.7 (87) WO 2005/100439	(11) 1 732 970 *
(21) 05734567.0 (87) WO 2005/100586	(11) 1 732 940 *	(21) 05736337.6 (87) WO 2005/092617	(11) 1 732 763 *	(21) 05739471.0 (87) WO 2005/096581	(11) 1 733 525 *
(21) 05734572.0 (87) WO 2005/097766	(11) 1 732 905 *	(21) 05736403.6 (87) WO 2005/100217	(11) 1 732 832 *	(21) 05739472.8 (87) WO 2005/100827	(11) 1 733 157 *
(21) 05734780.9 (87) WO 2005/095670	(11) 1 733 071 *	(21) 05736517.3 (87) WO 2005/103889	(11) 1 733 303 *	(21) 05739474.4 (87) WO 2005/097305	(11) 1 732 673 *
(21) 05734951.6 (87) WO 2005/094446	(11) 1 733 041 *	(21) 05736760.9 (87) WO 2005/100773	(11) 1 733 136 *	(21) 05739489.2 (87) WO 2005/097296	(11) 1 732 666 *
(21) 05734961.5 (87) WO 2005/101436	(11) 1 733 405 *	(21) 05736862.3 (87) WO 2005/098505	(11) 1 733 272 *	(21) 05739522.0 (87) WO 2005/108542	(11) 1 733 018 *
(21) 05735042.3 (87) WO 2005/100314	(11) 1 732 889 *	(21) 05736927.4 (87) WO 2005/088025	(11) 1 733 104 *	(21) 05739538.6 (87) WO 2005/098162	(11) 1 733 105 *
(21) 05735070.4 (87) WO 2005/100333	(11) 1 732 908 *	(21) 05737043.9 (87) WO 2005/086226	(11) 1 733 423 *	(21) 05739585.7 (87) WO 2005/100424	(11) 1 732 963 *

(21) 05739623.6 (87) WO 2005/094973	(11) 1 732 670 *	(21) 05744341.8 (87) WO 2005/099401	(11) 1 733 452 *	(21) 05749751.3 (87) WO 2005/097503	(11) 1 732 759 *
(21) 05739629.3 (87) WO 2005/085410	(11) 1 733 021 *	(21) 05744500.9 (87) WO 2005/099524	(11) 1 732 417 *	(21) 05750013.4 (87) WO 2005/100923	(11) 1 733 189 *
(21) 05739659.0 (87) WO 2005/108477	(11) 1 732 976 *	(21) 05744539.7 (87) WO 2005/094035	(11) 1 733 539 *	(21) 05750695.8 (87) WO 2005/093127	(11) 1 733 073 *
(21) 05739691.3 (87) WO 2005/108478	(11) 1 732 977 *	(21) 05744590.0 (87) WO 2005/094636	(11) 1 732 416 *	(21) 05751604.9 (87) WO 2005/101564	(11) 1 733 451 *
(21) 05739707.7 (87) WO 2005/096425	(11) 1 733 446 *	(21) 05744610.6 (87) WO 2005/092299	(11) 1 732 525 *	(21) 05751619.7 (87) WO 2005/102692	(11) 1 732 757 *
(21) 05739711.9 (87) WO 2005/096424	(11) 1 733 447 *	(21) 05744614.8 (87) WO 2005/096776	(11) 1 732 808 *	(21) 05751638.7 (87) WO 2005/097982	(11) 1 733 029 *
(21) 05739721.8 (87) WO 2005/100423	(11) 1 732 960 *	(21) 05744629.6 (87) WO 2005/092345	(11) 1 732 567 *	(21) 05751642.9 (87) WO 2005/096124	(11) 1 733 297 *
(21) 05739860.4 (87) WO 2005/099136	(11) 1 733 335 *	(21) 05744930.8 (87) WO 2005/099298	(11) 1 733 592 *	(21) 05751675.9 (87) WO 2005/090060	(11) 1 732 750 *
(21) 05739915.6 (87) WO 2005/089164	(11) 1 732 598 *	(21) 05746082.6 (87) WO 2005/115095	(11) 1 733 089 *	(21) 05751786.4 (87) WO 2005/087261	(11) 1 732 595 *
(21) 05739995.8 (87) WO 2005/098188	(11) 1 733 114 *	(21) 05746280.6 (87) WO 2005/096817	(11) 1 732 386 *	(21) 05752100.7 (87) WO 2005/086633	(11) 1 733 426 *
(21) 05740129.1 (87) WO 2005/095624	(11) 1 733 040 *	(21) 05746568.4 (87) WO 2005/095420	(11) 1 732 934 *	(21) 05752569.3 (87) WO 2005/096987	(11) 1 732 466 *
(21) 05740167.1 (87) WO 2005/109696	(11) 1 733 490 *	(21) 05746622.9 (87) WO 2005/097302	(11) 1 732 671 *	(21) 05752758.2 (87) WO 2005/099323	(11) 1 733 599 *
(21) 05740629.0 (87) WO 2005/098248	(11) 1 733 150 *	(21) 05746647.6 (87) WO 2005/108405	(11) 1 732 935 *	(21) 05753520.5 (87) WO 2005/108543	(11) 1 733 020 *
(21) 05740714.0 (87) WO 2005/093301	(11) 1 733 160 *	(21) 05746660.9 (87) WO 2005/098173	(11) 1 733 109 *	(21) 05753604.7 (87) WO 2005/101836	(11) 1 733 559 *
(21) 05741783.4 (87) WO 2005/092880	(11) 1 732 917 *	(21) 05746702.9 (87) WO 2005/098296	(11) 1 733 162 *	(21) 05753621.1 (87) WO 2005/100281	(11) 1 732 863 *
(21) 05741906.1 (87) WO 2005/099688	(11) 1 732 541 *	(21) 05746783.9 (87) WO 2005/094947	(11) 1 732 654 *	(21) 05753642.7 (87) WO 2005/100952	(11) 1 733 205 *
(21) 05742141.4 (87) WO 2005/093672	(11) 1 733 359 *	(21) 05746797.9 (87) WO 2005/097376	(11) 1 732 718 *	(21) 05753689.8 (87) WO 2005/086967	(11) 1 732 596 *
(21) 05742152.1 (87) WO 2005/097902	(11) 1 732 986 *	(21) 05746882.9 (87) WO 2005/096693	(11) 1 733 036 *	(21) 05753750.8 (87) WO 2005/102627	(11) 1 732 737 *
(21) 05742169.5 (87) WO 2005/099567	(11) 1 732 435 *	(21) 05746923.1 (87) WO 2005/103653	(11) 1 733 210 *	(21) 05753793.8 (87) WO 2005/100908	(11) 1 733 181 *
(21) 05742223.0 (87) WO 2005/089676	(11) 1 732 475 *	(21) 05746934.8 (87) WO 2005/095399	(11) 1 732 546 *	(21) 05755663.1 (87) WO 2005/089276	(11) 1 733 248 *
(21) 05742227.1 (87) WO 2005/098907	(11) 1 733 417 *	(21) 05746970.2 (87) WO 2005/103102	(11) 1 732 964 *	(21) 05755780.3 (87) WO 2005/107761	(11) 1 732 565 *
(21) 05742623.1 (87) WO 2005/095297	(11) 1 732 854 *	(21) 05747062.7 (87) WO 2005/094384	(11) 1 732 524 *	(21) 05756527.7 (87) WO 2005/089110	(11) 1 733 055 *
(21) 05742641.3 (87) WO 2005/099003	(11) 1 733 444 *	(21) 05747692.1 (87) WO 2005/115624	(11) 1 732 692 *	(21) 05757150.7 (87) WO 2005/102183	(11) 1 732 453 *
(21) 05742860.9 (87) WO 2005/101240	(11) 1 733 324 *	(21) 05748534.4 (87) WO 2006/078197	(11) 1 733 108 *	(21) 05757292.7 (87) WO 2005/119968	(11) 1 734 697
(21) 05743513.3 (87) WO 2005/098400	(11) 1 733 213 *	(21) 05748638.3 (87) WO 2005/101438	(11) 1 733 409 *	(21) 05757467.5 (87) WO 2005/094357	(11) 1 733 056 *
(21) 05744053.9 (87) WO 2005/097897	(11) 1 732 985 *	(21) 05749103.7 (87) WO 2005/099631	(11) 1 732 472 *	(21) 05757878.3 (87) WO 2005/084638	(11) 1 732 606 *
(21) 05744163.6 (87) WO 2005/092205	(11) 1 732 448 *	(21) 05749302.5 (87) WO 2005/100109	(11) 1 732 794 *	(21) 05759756.9 (87) WO 2005/087099	(11) 1 732 446 *
(21) 05744175.0 (87) WO 2005/098816	(11) 1 733 380 *	(21) 05749444.5 (87) WO 2005/115577	(11) 1 732 656 *	(21) 05760186.6 (87) WO 2005/095386	(11) 1 732 919 *
(21) 05744197.4 (87) WO 2005/091752	(11) 1 732 900 *	(21) 05749552.5 (87) WO 2005/090233	(11) 1 732 847 *	(21) 05760280.7 (87) WO 2005/096728	(11) 1 732 665 *
(21) 05744310.3 (87) WO 2005/098093	(11) 1 733 075 *	(21) 05749656.4 (87) WO 2005/100632	(11) 1 733 070 *	(21) 05760380.5 (87) WO 2005/098086	(11) 1 733 072 *

(21) 05760512.3 (87) WO 2005/100601	(11) 1 733 057 *	(21) 05789288.7 (87) WO 2006/023983	(11) 1 733 250 *	(21) 06004412.0	(11) 1 734 624
(21) 05760868.9 (87) WO 2005/095524	(11) 1 732 991 *	(21) 05789355.4 (87) WO 2006/001574	(11) 1 733 307 *	(21) 06004656.2	(11) 1 734 549
(21) 05760943.0 (87) WO 2005/092878	(11) 1 732 915 *	(21) 05789424.8 (87) WO 2006/004259	(11) 1 733 422 *	(21) 06004682.8	(11) 1 733 700
(21) 05760992.7 (87) WO 2005/108564	(11) 1 732 615 *	(21) 05789436.2 (87) WO 2006/004309	(11) 1 732 672 *	(21) 06004725.5	(11) 1 734 486
(21) 05761303.6 (87) WO 2005/094380	(11) 1 732 616 *	(21) 05789643.3 (87) WO 2006/004282	(11) 1 733 401 *	(21) 06005744.5	(11) 1 734 712
(21) 05761976.9 (87) WO 2005/097160	(11) 1 732 588 *	(21) 05789733.2 (87) WO 2006/001588	(11) 1 732 958 *	(21) 06005804.7	(11) 1 733 864
(21) 05763160.8 (87) WO 2005/097960	(11) 1 733 014 *	(21) 05789786.0 (87) WO 2006/004247	(11) 1 733 090 *	(21) 06005811.2	(11) 1 734 657
(21) 05763617.7 (87) WO 2005/097983	(11) 1 733 031 *	(21) 05789805.8 (87) WO 2006/004295	(11) 1 733 395 *	(21) 06005941.7	(11) 1 733 705
(21) 05763769.6 (87) WO 2005/097206	(11) 1 732 383 *	(21) 05793130.5 (87) WO 2006/041068	(11) 1 734 801	(21) 06006082.9	(11) 1 734 151
(21) 05764064.1 (87) WO 2005/101983	(11) 1 732 522 *	(21) 05795197.2 (87) WO 2006/007881	(11) 1 732 590 *	(21) 06006097.7	(11) 1 734 483
(21) 05764065.8 (87) WO 2005/102289	(11) 1 732 518 *	(21) 05795211.1 (87) WO 2006/001865	(11) 1 732 432 *	(21) 06006301.3	(11) 1 734 407
(21) 05764693.7 (87) WO 2005/090132	(11) 1 732 787 *	(21) 05795494.3 (87) WO 2006/043534	(11) 1 734 312	(21) 06006323.7	(11) 1 733 757
(21) 05765113.5 (87) WO 2006/001374	(11) 1 734 046	(21) 05806423.9 (87) WO 2006/042748	(11) 1 733 224 *	(21) 06006360.9	(11) 1 733 607
(21) 05765347.9 (87) WO 2006/003882	(11) 1 734 539	(21) 05806568.1 (87) WO 2006/054665	(11) 1 733 892	(21) 06006642.0	(11) 1 734 345
(21) 05767488.9 (87) WO 2005/102049	(11) 1 732 384 *	(21) 05812669.9 (87) WO 2006/025868	(11) 1 732 712 *	(21) 06006812.9	(11) 1 734 537
(21) 05767658.7 (87) WO 2005/108613	(11) 1 732 941 *	(21) 05812898.4 (87) WO 2006/022827	(11) 1 733 287 *	(21) 06006813.7	(11) 1 733 995
(21) 05768374.0 (87) WO 2005/104000	(11) 1 733 552 *	(21) 05817630.6 (87) WO 2006/058498	(11) 1 734 777	(21) 06006919.2	(11) 1 733 956
(21) 05769797.1 (87) WO 2005/108505	(11) 1 732 992 *	(21) 05821023.8 (87) WO 2006/063468	(11) 1 732 755 *	(21) 06007038.0	(11) 1 733 712
(21) 05774648.9 (87) WO 2005/106352	(11) 1 733 172 *	(21) 05824684.4 (87) WO 2006/041521	(11) 1 732 676 *	(21) 06007043.0	(11) 1 734 730
(21) 05775056.4 (87) WO 2006/022387	(11) 1 734 647	(21) 05844887.9 (87) WO 2006/070892	(11) 1 734 604	(21) 06007235.2	(11) 1 734 627
(21) 05776621.4 (87) WO 2005/109799	(11) 1 733 522 *	(21) 05851160.1 (87) WO 2006/060029	(11) 1 732 895 *	(21) 06007511.6	(11) 1 734 401
(21) 05777174.3 (87) WO 2005/110068	(11) 1 732 379 *	(21) 05857423.7 (87) WO 2006/085890	(11) 1 732 547 *	(21) 06007622.1	(11) 1 734 553
(21) 05777320.2 (87) WO 2005/111608	(11) 1 733 238 *	(21) 06000334.0	(11) 1 733 667	(21) 06007646.0	(11) 1 733 826
(21) 05777592.6 (87) WO 2005/111077	(11) 1 732 949 *	(21) 06000393.6	(11) 1 734 638	(21) 06007824.3	(11) 1 733 986
(21) 05777632.0 (87) WO 2005/111203	(11) 1 733 032 *	(21) 06000801.8	(11) 1 733 796	(21) 06007977.9	(11) 1 734 332
(21) 05777740.1 (87) WO 2005/110173	(11) 1 732 421 *	(21) 06000961.0	(11) 1 734 054	(21) 06007987.8	(11) 1 734 538
(21) 05779889.4 (87) WO 2005/094875	(11) 1 732 593 *	(21) 06001283.8	(11) 1 733 838	(21) 06008076.9	(11) 1 734 119
(21) 05780159.9 (87) WO 2005/121317	(11) 1 733 027 *	(21) 06001776.1	(11) 1 733 830	(21) 06008105.6	(11) 1 733 880
(21) 05780751.3 (87) WO 2006/090956	(11) 1 732 497 *	(21) 06001791.0	(11) 1 733 802	(21) 06008106.4	(11) 1 733 881
(21) 05783904.5 (87) WO 2006/111052	(11) 1 734 772	(21) 06001844.7	(11) 1 733 706	(21) 06008161.9	(11) 1 734 279
		(21) 06001958.5	(11) 1 734 610	(21) 06008214.6	(11) 1 734 720
		(21) 06002286.0	(11) 1 734 642	(21) 06008310.2	(11) 1 733 934
		(21) 06002604.4	(11) 1 733 741	(21) 06008509.9	(11) 1 734 168
		(21) 06002700.0	(11) 1 733 832	(21) 06008587.5	(11) 1 734 259
		(21) 06002862.8	(11) 1 733 835	(21) 06008614.7	(11) 1 733 821
				(21) 06008729.3	(11) 1 733 929
				(21) 06008773.1	(11) 1 734 415
				(21) 06008791.3	(11) 1 733 935
				(21) 06009111.3	(11) 1 733 946
				(21) 06009181.6	(11) 1 734 181
				(21) 06009187.3	(11) 1 733 675
				(21) 06009284.8	(11) 1 733 633
				(21) 06009294.7	(11) 1 734 423
				(21) 06009385.3	(11) 1 733 635
				(21) 06009395.2	(11) 1 733 840
				(21) 06009403.4	(11) 1 734 235
				(21) 06009462.0	(11) 1 734 133
				(21) 06009492.7	(11) 1 733 960
				(21) 06009526.2	(11) 1 733 664

(21) 06009554.4	(11) 1 734 212	(21) 06011036.8	(11) 1 734 331	(21) 06011817.1	(11) 1 734 002
(21) 06009565.0	(11) 1 734 504	(21) 06011040.0	(11) 1 734 687	(21) 06011831.2	(11) 1 733 843
(21) 06009609.6	(11) 1 733 865	(21) 06011048.3	(11) 1 734 035	(21) 06011832.0	(11) 1 734 157
(21) 06009616.1	(11) 1 733 937	(21) 06011066.5	(11) 1 733 788	(21) 06011839.5	(11) 1 734 726
(21) 06009649.2	(11) 1 734 191	(21) 06011092.1	(11) 1 733 871	(21) 06011845.2	(11) 1 734 404
(21) 06009656.7	(11) 1 734 357	(21) 06011146.5	(11) 1 734 016	(21) 06011848.6	(11) 1 733 940
(21) 06009702.9	(11) 1 733 899	(21) 06011169.7	(11) 1 734 135	(21) 06011851.0	(11) 1 734 658
(21) 06009762.3	(11) 1 733 657	(21) 06011174.7	(11) 1 734 017	(21) 06011856.9	(11) 1 733 987
(21) 06009798.7	(11) 1 733 947	(21) 06011180.4	(11) 1 734 174	(21) 06011861.9	(11) 1 734 778
(21) 06009818.3	(11) 1 734 273	(21) 06011282.8	(11) 1 733 951	(21) 06011880.9	(11) 1 733 606
(21) 06009819.1	(11) 1 734 274	(21) 06011292.7	(11) 1 733 680	(21) 06011889.0	(11) 1 733 846
(21) 06009829.0	(11) 1 734 317	(21) 06011300.8	(11) 1 733 719	(21) 06011890.8	(11) 1 733 601
(21) 06009905.8	(11) 1 734 290	(21) 06011351.1	(11) 1 734 789	(21) 06011891.6	(11) 1 733 604
(21) 06010063.3	(11) 1 733 918	(21) 06011352.9	(11) 1 733 845	(21) 06011894.0	(11) 1 733 603
(21) 06010097.1	(11) 1 734 491	(21) 06011353.7	(11) 1 734 346	(21) 06011914.6	(11) 1 733 931
(21) 06010101.1	(11) 1 733 758	(21) 06011359.4	(11) 1 733 898	(21) 06011937.7	(11) 1 734 698
(21) 06010111.0	(11) 1 733 919	(21) 06011408.9	(11) 1 734 239	(21) 06011939.3	(11) 1 734 704
(21) 06010117.7	(11) 1 733 932	(21) 06011453.5	(11) 1 733 612	(21) 06011945.0	(11) 1 734 472
(21) 06010151.6	(11) 1 733 822	(21) 06011454.3	(11) 1 733 926	(21) 06011950.0	(11) 1 734 362
(21) 06010239.9	(11) 1 734 344	(21) 06011456.8	(11) 1 733 933	(21) 06011955.9	(11) 1 734 216
(21) 06010240.7	(11) 1 734 633	(21) 06011554.0	(11) 1 734 558	(21) 06011959.1	(11) 1 734 320
(21) 06010243.1	(11) 1 734 383	(21) 06011555.7	(11) 1 734 149	(21) 06011977.3	(11) 1 734 156
(21) 06010266.2	(11) 1 734 623	(21) 06011558.1	(11) 1 733 652	(21) 06011980.7	(11) 1 734 330
(21) 06010276.1	(11) 1 734 209	(21) 06011560.7	(11) 1 734 091	(21) 06011986.4	(11) 1 734 575
(21) 06010277.9	(11) 1 734 224	(21) 06011584.7	(11) 1 734 640	(21) 06011989.8	(11) 1 733 687
(21) 06010295.1	(11) 1 733 639	(21) 06011589.6	(11) 1 734 315	(21) 06011992.2	(11) 1 734 275
(21) 06010408.0	(11) 1 734 343	(21) 06011633.2	(11) 1 733 799	(21) 06012001.1	(11) 1 734 010
(21) 06010429.6	(11) 1 734 619	(21) 06011639.9	(11) 1 734 462	(21) 06012009.4	(11) 1 734 310
(21) 06010455.1	(11) 1 734 369	(21) 06011651.4	(11) 1 734 175	(21) 06012010.2	(11) 1 733 970
(21) 06010463.5	(11) 1 734 047	(21) 06011652.2	(11) 1 734 019	(21) 06012036.7	(11) 1 734 732
(21) 06010493.2	(11) 1 734 071	(21) 06011655.5	(11) 1 734 713	(21) 06012038.3	(11) 1 734 356
(21) 06010494.0	(11) 1 734 545	(21) 06011663.9	(11) 1 734 425	(21) 06012047.4	(11) 1 734 436
(21) 06010519.4	(11) 1 733 621	(21) 06011686.0	(11) 1 734 134	(21) 06012050.8	(11) 1 734 675
(21) 06010560.8	(11) 1 733 770	(21) 06011689.4	(11) 1 734 573	(21) 06012068.0	(11) 1 733 959
(21) 06010564.0	(11) 1 734 190	(21) 06011716.5	(11) 1 733 952	(21) 06012077.1	(11) 1 734 386
(21) 06010573.1	(11) 1 733 837	(21) 06011718.1	(11) 1 733 953	(21) 06012078.9	(11) 1 733 890
(21) 06010593.9	(11) 1 733 922	(21) 06011720.7	(11) 1 733 642	(21) 06012079.7	(11) 1 734 540
(21) 06010642.4	(11) 1 734 620	(21) 06011737.1	(11) 1 733 875	(21) 06012081.3	(11) 1 733 763
(21) 06010664.8	(11) 1 734 057	(21) 06011742.1	(11) 1 733 974	(21) 06012083.9	(11) 1 734 163
(21) 06010695.2	(11) 1 734 435	(21) 06011758.7	(11) 1 733 694	(21) 06012086.2	(11) 1 733 790
(21) 06010797.6	(11) 1 734 690	(21) 06011764.5	(11) 1 734 594	(21) 06012090.4	(11) 1 734 743
(21) 06010801.6	(11) 1 734 752	(21) 06011769.4	(11) 1 734 625	(21) 06012092.0	(11) 1 734 217
(21) 06010827.1	(11) 1 734 686	(21) 06011774.4	(11) 1 734 634	(21) 06012093.8	(11) 1 734 394
(21) 06010874.3	(11) 1 733 678	(21) 06011785.0	(11) 1 734 256	(21) 06012096.1	(11) 1 733 839
(21) 06010956.8	(11) 1 734 487	(21) 06011794.2	(11) 1 734 691	(21) 06012097.9	(11) 1 734 721
(21) 06011020.2	(11) 1 734 468	(21) 06011800.7	(11) 1 734 582	(21) 06012108.4	(11) 1 733 955
(21) 06011024.4	(11) 1 734 786	(21) 06011803.1	(11) 1 734 210	(21) 06012113.4	(11) 1 734 205
(21) 06011029.3	(11) 1 734 536	(21) 06011804.9	(11) 1 734 073	(21) 06012114.2	(11) 1 734 194
(21) 06011031.9	(11) 1 733 938	(21) 06011805.6	(11) 1 734 588	(21) 06012115.9	(11) 1 734 195

(21) 06012116.7	(11) 1 734 196	(21) 06012309.8	(11) 1 734 485	(21) 06012537.4	(11) 1 734 714
(21) 06012117.5	(11) 1 734 197	(21) 06012314.8	(11) 1 733 930	(21) 06012546.5	(11) 1 734 576
(21) 06012119.1	(11) 1 734 581	(21) 06012315.5	(11) 1 734 676	(21) 06012560.6	(11) 1 734 213
(21) 06012121.7	(11) 1 734 548	(21) 06012317.1	(11) 1 734 677	(21) 06013217.2	(11) 1 734 426
(21) 06012125.8	(11) 1 733 775	(21) 06012320.5	(11) 1 733 981	(21) 06013278.4	(11) 1 733 792
(21) 06012133.2	(11) 1 734 734	(21) 06012321.3	(11) 1 733 878	(21) 06013487.1	(11) 1 733 618
(21) 06012134.0	(11) 1 734 416	(21) 06012322.1	(11) 1 734 437	(21) 06013488.9	(11) 1 733 619
(21) 06012135.7	(11) 1 734 725	(21) 06012323.9	(11) 1 734 579	(21) 06013720.5	(11) 1 734 122
(21) 06012155.5	(11) 1 733 985	(21) 06012327.0	(11) 1 734 593	(21) 06013787.4	(11) 1 734 661
(21) 06012157.1	(11) 1 734 763	(21) 06012329.6	(11) 1 734 301	(21) 06014175.1	(11) 1 734 051
(21) 06012159.7	(11) 1 733 627	(21) 06012330.4	(11) 1 734 258	(21) 06014221.3	(11) 1 733 776
(21) 06012163.9	(11) 1 734 639	(21) 06012331.2	(11) 1 734 551	(21) 06014768.3	(11) 1 733 736
(21) 06012164.7	(11) 1 734 643	(21) 06012332.0	(11) 1 733 766	(21) 06014827.7	(11) 1 733 726
(21) 06012169.6	(11) 1 734 774	(21) 06012334.6	(11) 1 733 904	(21) 06014851.7	(11) 1 734 252
(21) 06012175.3	(11) 1 733 962	(21) 06012335.3	(11) 1 733 905	(21) 06014856.6	(11) 1 733 786
(21) 06012176.1	(11) 1 733 957	(21) 06012337.9	(11) 1 734 260	(21) 06015039.8	(11) 1 733 887
(21) 06012180.3	(11) 1 734 765	(21) 06012338.7	(11) 1 733 825	(21) 06015189.1	(11) 1 734 041
(21) 06012182.9	(11) 1 733 979	(21) 06012340.3	(11) 1 734 314	(21) 06015257.6	(11) 1 734 366
(21) 06012192.8	(11) 1 734 541	(21) 06012346.0	(11) 1 734 183	(21) 06015583.5	(11) 1 734 244
(21) 06012198.5	(11) 1 734 299	(21) 06012349.4	(11) 1 734 189	(21) 06015646.0	(11) 1 734 294
(21) 06012215.7	(11) 1 734 688	(21) 06012350.2	(11) 1 734 214	(21) 06015805.2	(11) 1 734 048
(21) 06012222.3	(11) 1 734 683	(21) 06012354.4	(11) 1 733 884	(21) 06015806.0	(11) 1 734 049
(21) 06012225.6	(11) 1 734 324	(21) 06012374.2	(11) 1 734 635	(21) 06016391.2	(11) 1 734 649
(21) 06012227.2	(11) 1 733 632	(21) 06012383.3	(11) 1 734 321	(21) 06016486.0	(11) 1 734 037
(21) 06012228.0	(11) 1 734 326	(21) 06012388.2	(11) 1 734 374	(21) 06016666.7	(11) 1 733 745
(21) 06012251.2	(11) 1 734 288	(21) 06012390.8	(11) 1 734 316	(21) 06016925.7	(11) 1 734 053
(21) 06012252.0	(11) 1 734 287	(21) 06012393.2	(11) 1 733 964	(21) 06017137.8	(11) 1 734 628
(21) 06012255.3	(11) 1 734 388	(21) 06012398.1	(11) 1 734 580	(21) 06017257.4	(11) 1 733 728
(21) 06012257.9	(11) 1 734 004	(21) 06012399.9	(11) 1 734 788	(21) 06017571.8	(11) 1 733 895
(21) 06012258.7	(11) 1 734 003	(21) 06012404.7	(11) 1 734 653	(21) 06017961.1	(11) 1 734 460
(21) 06012268.6	(11) 1 734 361	(21) 06012406.2	(11) 1 733 961	(21) 06018016.3	(11) 1 734 120
(21) 06012269.4	(11) 1 734 699	(21) 06012408.8	(11) 1 734 670	(21) 06018106.2	(11) 1 734 448
(21) 06012270.2	(11) 1 733 703	(21) 06012410.4	(11) 1 734 744	(21) 06018118.7	(11) 1 733 779
(21) 06012275.1	(11) 1 733 834	(21) 06012411.2	(11) 1 734 762	(21) 06018119.5	(11) 1 733 780
(21) 06012277.7	(11) 1 734 674	(21) 06012416.1	(11) 1 734 233	(21) 06018385.2	(11) 1 733 640
(21) 06012278.5	(11) 1 734 589	(21) 06012422.9	(11) 1 734 276	(21) 06018451.2	(11) 1 734 450
(21) 06012279.3	(11) 1 733 854	(21) 06012424.5	(11) 1 734 780	(21) 06018534.5	(11) 1 734 706
(21) 06012282.7	(11) 1 734 477	(21) 06012425.2	(11) 1 734 335	(21) 06018642.6	(11) 1 734 353
(21) 06012292.6	(11) 1 734 749	(21) 06012429.4	(11) 1 734 373	(21) 06018688.9	(11) 1 733 690
(21) 06012293.4	(11) 1 733 847	(21) 06012430.2	(11) 1 734 342	(21) 06018710.1	(11) 1 733 734
(21) 06012294.2	(11) 1 733 848	(21) 06012434.4	(11) 1 734 645	(21) 06018786.1	(11) 1 733 689
(21) 06012295.9	(11) 1 734 785	(21) 06012446.8	(11) 1 734 488	(21) 06018815.8	(11) 1 734 682
(21) 06012297.5	(11) 1 733 963	(21) 06012449.2	(11) 1 734 750	(21) 06018850.5	(11) 1 734 403
(21) 06012300.7	(11) 1 734 609	(21) 06012452.6	(11) 1 734 684	(21) 06018854.7	(11) 1 733 686
(21) 06012301.5	(11) 1 734 779	(21) 06012483.1	(11) 1 733 602	(21) 06018981.8	(11) 1 733 701
(21) 06012302.3	(11) 1 734 681	(21) 06012484.9	(11) 1 734 433	(21) 06018986.7	(11) 1 733 637
(21) 06012303.1	(11) 1 734 735	(21) 06012507.7	(11) 1 734 198	(21) 06019067.5	(11) 1 734 050
(21) 06012305.6	(11) 1 734 341	(21) 06012526.7	(11) 1 734 327	(21) 06019106.1	(11) 1 734 512
(21) 06012307.2	(11) 1 734 313	(21) 06012536.6	(11) 1 734 705	(21) 06019325.7	(11) 1 734 398

(21) 06019532.8	(11) 1 733 768	(21) 06076729.0	(11) 1 734 421	(21) 06114199.0	(11) 1 734 303
(21) 06019576.5	(11) 1 734 722	(21) 06076747.2	(11) 1 734 153	(21) 06114424.2	(11) 1 734 305
(21) 06019845.4	(11) 1 734 400	(21) 06076750.6	(11) 1 734 461	(21) 06114484.6	(11) 1 734 733
(21) 06019869.4	(11) 1 734 061	(21) 06076802.5	(11) 1 734 376	(21) 06114561.1	(11) 1 733 791
(21) 06019917.1	(11) 1 733 966	(21) 06076804.1	(11) 1 734 440	(21) 06114652.8	(11) 1 733 713
(21) 06019954.4	(11) 1 734 333	(21) 06090077.6	(11) 1 733 755	(21) 06114654.4	(11) 1 733 714
(21) 06020274.4	(11) 1 733 727	(21) 06090104.8	(11) 1 733 858	(21) 06114655.1	(11) 1 733 715
(21) 06020366.8	(11) 1 733 906	(21) 06100535.1	(11) 1 734 030	(21) 06114656.9	(11) 1 733 716
(21) 06020448.4	(11) 1 734 447	(21) 06101136.7	(11) 1 733 903	(21) 06114684.1	(11) 1 733 725
(21) 06020819.6	(11) 1 734 454	(21) 06101440.3	(11) 1 734 083	(21) 06114701.3	(11) 1 734 753
(21) 06020834.5	(11) 1 733 888	(21) 06110050.9	(11) 1 733 877	(21) 06114782.3	(11) 1 734 161
(21) 06020911.1	(11) 1 734 064	(21) 06110381.8	(11) 1 733 980	(21) 06114784.9	(11) 1 733 800
(21) 06021008.5	(11) 1 734 234	(21) 06110620.9	(11) 1 734 598	(21) 06114811.0	(11) 1 733 844
(21) 06021050.7	(11) 1 734 162	(21) 06110837.9	(11) 1 734 045	(21) 06114834.2	(11) 1 733 609
(21) 06021064.8	(11) 1 734 160	(21) 06111143.1	(11) 1 733 916	(21) 06114912.6	(11) 1 734 457
(21) 06021094.5	(11) 1 734 511	(21) 06111199.3	(11) 1 734 427	(21) 06114924.1	(11) 1 734 023
(21) 06021149.7	(11) 1 733 889	(21) 06111368.4	(11) 1 734 180	(21) 06114927.4	(11) 1 734 024
(21) 06075090.8	(11) 1 734 223	(21) 06111393.2	(11) 1 734 449	(21) 06114932.4	(11) 1 733 869
(21) 06075915.6	(11) 1 733 613	(21) 06111423.7	(11) 1 733 983	(21) 06114935.7	(11) 1 733 868
(21) 06075982.6	(11) 1 734 368	(21) 06111424.5	(11) 1 733 982	(21) 06114936.5	(11) 1 733 867
(21) 06075996.6	(11) 1 734 606	(21) 06111745.3	(11) 1 734 766	(21) 06114949.8	(11) 1 734 796
(21) 06076009.7	(11) 1 734 678	(21) 06111869.1	(11) 1 733 663	(21) 06114952.2	(11) 1 734 521
(21) 06076032.9	(11) 1 734 385	(21) 06111952.5	(11) 1 733 891	(21) 06114972.0	(11) 1 733 978
(21) 06076069.1	(11) 1 734 489	(21) 06111971.5	(11) 1 733 730	(21) 06114973.8	(11) 1 734 739
(21) 06076105.3	(11) 1 734 380	(21) 06112348.5	(11) 1 734 123	(21) 06115038.9	(11) 1 734 027
(21) 06076128.5	(11) 1 734 000	(21) 06112393.1	(11) 1 734 007	(21) 06115046.2	(11) 1 734 707
(21) 06076132.7	(11) 1 734 803	(21) 06112572.0	(11) 1 734 182	(21) 06115056.1	(11) 1 734 802
(21) 06076152.5	(11) 1 733 928	(21) 06112919.3	(11) 1 734 178	(21) 06115059.5	(11) 1 734 804
(21) 06076153.3	(11) 1 734 679	(21) 06112963.1	(11) 1 733 671	(21) 06115065.2	(11) 1 734 350
(21) 06076154.1	(11) 1 733 902	(21) 06112975.5	(11) 1 734 283	(21) 06115073.6	(11) 1 734 408
(21) 06076155.8	(11) 1 734 578	(21) 06113067.0	(11) 1 734 621	(21) 06115094.2	(11) 1 733 954
(21) 06076161.6	(11) 1 733 950	(21) 06113116.5	(11) 1 734 473	(21) 06115117.1	(11) 1 734 328
(21) 06076162.4	(11) 1 734 781	(21) 06113182.7	(11) 1 733 925	(21) 06115132.0	(11) 1 733 608
(21) 06076163.2	(11) 1 734 800	(21) 06113206.4	(11) 1 734 247	(21) 06115144.5	(11) 1 733 879
(21) 06076164.0	(11) 1 734 390	(21) 06113292.4	(11) 1 733 636	(21) 06115151.0	(11) 1 733 876
(21) 06076165.7	(11) 1 733 653	(21) 06113312.0	(11) 1 734 680	(21) 06115172.6	(11) 1 734 405
(21) 06076212.7	(11) 1 733 971	(21) 06113392.2	(11) 1 734 176	(21) 06115196.5	(11) 1 734 469
(21) 06076244.0	(11) 1 734 277	(21) 06113432.6	(11) 1 734 272	(21) 06115203.9	(11) 1 734 013
(21) 06076258.0	(11) 1 734 613	(21) 06113454.0	(11) 1 734 042	(21) 06115205.4	(11) 1 734 378
(21) 06076335.6	(11) 1 734 249	(21) 06113508.3	(11) 1 733 645	(21) 06115206.2	(11) 1 734 113
(21) 06076429.7	(11) 1 734 646	(21) 06113530.7	(11) 1 734 608	(21) 06115222.9	(11) 1 733 610
(21) 06076480.0	(11) 1 734 126	(21) 06113612.3	(11) 1 734 736	(21) 06115229.4	(11) 1 733 611
(21) 06076566.6	(11) 1 734 528	(21) 06113617.2	(11) 1 734 459	(21) 06115234.4	(11) 1 734 790
(21) 06076593.0	(11) 1 734 517	(21) 06113689.1	(11) 1 734 552	(21) 06115235.1	(11) 1 734 503
(21) 06076594.8	(11) 1 734 529	(21) 06113723.8	(11) 1 734 108	(21) 06115243.5	(11) 1 734 084
(21) 06076596.3	(11) 1 734 564	(21) 06113916.8	(11) 1 734 043	(21) 06115258.3	(11) 1 734 265
(21) 06076698.7	(11) 1 733 764	(21) 06113921.8	(11) 1 733 648	(21) 06115260.9	(11) 1 733 778
(21) 06076700.1	(11) 1 734 445	(21) 06114153.7	(11) 1 734 782	(21) 06115269.0	(11) 1 734 389
(21) 06076702.7	(11) 1 733 756	(21) 06114186.7	(11) 1 734 534	(21) 06115274.0	(11) 1 734 455

(21) 06115276.5	(11) 1 734 508	(21) 06115551.1	(11) 1 734 015	(21) 06252843.5	(11) 1 733 747
(21) 06115302.9	(11) 1 734 072	(21) 06115560.2	(11) 1 733 896	(21) 06252860.9	(11) 1 733 942
(21) 06115305.2	(11) 1 734 306	(21) 06115575.0	(11) 1 733 614	(21) 06252865.8	(11) 1 734 172
(21) 06115307.8	(11) 1 733 628	(21) 06115576.8	(11) 1 733 994	(21) 06252868.2	(11) 1 733 855
(21) 06115313.6	(11) 1 734 769	(21) 06115578.4	(11) 1 734 001	(21) 06252883.1	(11) 1 734 530
(21) 06115314.4	(11) 1 734 484	(21) 06115630.3	(11) 1 733 976	(21) 06252889.8	(11) 1 734 659
(21) 06115315.1	(11) 1 733 992	(21) 06115660.0	(11) 1 734 364	(21) 06252912.8	(11) 1 733 616
(21) 06115321.9	(11) 1 733 811	(21) 06115671.7	(11) 1 733 805	(21) 06252914.4	(11) 1 733 941
(21) 06115324.3	(11) 1 733 622	(21) 06116295.4	(11) 1 734 124	(21) 06252921.9	(11) 1 733 682
(21) 06115331.8	(11) 1 733 949	(21) 06117028.8	(11) 1 733 670	(21) 06252922.7	(11) 1 734 429
(21) 06115348.2	(11) 1 734 280	(21) 06117655.8	(11) 1 734 392	(21) 06252923.5	(11) 1 734 561
(21) 06115355.7	(11) 1 734 629	(21) 06117690.5	(11) 1 734 008	(21) 06252932.6	(11) 1 734 055
(21) 06115356.5	(11) 1 734 497	(21) 06117921.4	(11) 1 733 913	(21) 06252943.3	(11) 1 734 148
(21) 06115364.9	(11) 1 734 351	(21) 06118586.4	(11) 1 733 735	(21) 06252946.6	(11) 1 734 475
(21) 06115370.6	(11) 1 734 349	(21) 06118992.4	(11) 1 734 381	(21) 06252959.9	(11) 1 734 105
(21) 06115371.4	(11) 1 734 218	(21) 06119841.2	(11) 1 734 395	(21) 06252960.7	(11) 1 734 495
(21) 06115391.2	(11) 1 734 439	(21) 06120050.7	(11) 1 734 034	(21) 06252964.9	(11) 1 734 227
(21) 06115392.0	(11) 1 733 886	(21) 06120129.9	(11) 1 734 506	(21) 06252965.6	(11) 1 734 229
(21) 06115395.3	(11) 1 734 751	(21) 06120141.4	(11) 1 734 507	(21) 06252966.4	(11) 1 734 228
(21) 06115402.7	(11) 1 733 810	(21) 06120649.6	(11) 1 734 099	(21) 06252967.2	(11) 1 734 641
(21) 06115405.0	(11) 1 733 750	(21) 06120923.5	(11) 1 733 651	(21) 06252969.8	(11) 1 734 076
(21) 06115411.8	(11) 1 734 554	(21) 06121337.7	(11) 1 734 267	(21) 06252971.4	(11) 1 734 322
(21) 06115417.5	(11) 1 734 184	(21) 06121758.4	(11) 1 734 754	(21) 06252979.7	(11) 1 734 669
(21) 06115418.3	(11) 1 734 187	(21) 06121759.2	(11) 1 734 755	(21) 06252985.4	(11) 1 734 409
(21) 06115419.1	(11) 1 734 185	(21) 06121760.0	(11) 1 734 756	(21) 06253002.7	(11) 1 734 370
(21) 06115421.7	(11) 1 734 186	(21) 06121761.8	(11) 1 734 757	(21) 06253003.5	(11) 1 734 567
(21) 06115432.4	(11) 1 734 372	(21) 06121763.4	(11) 1 734 758	(21) 06253004.3	(11) 1 734 574
(21) 06115443.1	(11) 1 733 605	(21) 06121775.8	(11) 1 734 286	(21) 06253006.8	(11) 1 733 685
(21) 06115445.6	(11) 1 733 752	(21) 06121998.6	(11) 1 733 729	(21) 06253007.6	(11) 1 734 179
(21) 06115453.0	(11) 1 733 944	(21) 06250042.6	(11) 1 734 154	(21) 06253012.6	(11) 1 733 656
(21) 06115454.8	(11) 1 733 943	(21) 06250357.8	(11) 1 734 737	(21) 06253014.2	(11) 1 734 225
(21) 06115461.3	(11) 1 734 285	(21) 06250781.9	(11) 1 734 499	(21) 06253017.5	(11) 1 734 559
(21) 06115463.9	(11) 1 733 883	(21) 06251296.7	(11) 1 734 738	(21) 06253028.2	(11) 1 734 302
(21) 06115471.2	(11) 1 734 250	(21) 06251427.8	(11) 1 733 702	(21) 06253033.2	(11) 1 734 177
(21) 06115475.3	(11) 1 733 977	(21) 06251473.2	(11) 1 733 866	(21) 06253035.7	(11) 1 734 090
(21) 06115478.7	(11) 1 734 021	(21) 06251479.9	(11) 1 734 513	(21) 06253047.2	(11) 1 734 747
(21) 06115490.2	(11) 1 733 679	(21) 06251746.1	(11) 1 734 470	(21) 06253051.4	(11) 1 734 760
(21) 06115501.6	(11) 1 734 614	(21) 06251918.6	(11) 1 734 783	(21) 06253054.8	(11) 1 734 563
(21) 06115502.4	(11) 1 734 612	(21) 06251990.5	(11) 1 733 698	(21) 06253061.3	(11) 1 734 107
(21) 06115509.9	(11) 1 734 723	(21) 06251991.3	(11) 1 734 025	(21) 06253066.2	(11) 1 734 761
(21) 06115511.5	(11) 1 733 769	(21) 06252133.1	(11) 1 734 414	(21) 06253067.0	(11) 1 734 444
(21) 06115514.9	(11) 1 733 807	(21) 06252175.2	(11) 1 734 555	(21) 06253069.6	(11) 1 733 673
(21) 06115516.4	(11) 1 733 968	(21) 06252278.4	(11) 1 734 656	(21) 06253070.4	(11) 1 734 671
(21) 06115517.2	(11) 1 734 701	(21) 06252529.0	(11) 1 734 428	(21) 06253072.0	(11) 1 733 794
(21) 06115519.8	(11) 1 734 702	(21) 06252588.6	(11) 1 734 136	(21) 06253073.8	(11) 1 734 307
(21) 06115522.2	(11) 1 733 910	(21) 06252606.6	(11) 1 733 704	(21) 06253081.1	(11) 1 734 692
(21) 06115528.9	(11) 1 734 463	(21) 06252657.9	(11) 1 734 759	(21) 06253085.2	(11) 1 734 715
(21) 06115531.3	(11) 1 734 474	(21) 06252770.0	(11) 1 734 458	(21) 06253086.0	(11) 1 733 721
(21) 06115549.5	(11) 1 734 568	(21) 06252838.5	(11) 1 734 546	(21) 06253091.0	(11) 1 734 319

(21) 06253092.8	(11) 1 734 595	(21) 06300480.8	(11) 1 733 927	(21) 06733644.6	(11) 1 732 562 *
(21) 06253094.4	(11) 1 733 828	(21) 06300495.6	(11) 1 733 915	(87) WO 2006/083491	
(21) 06253096.9	(11) 1 734 069	(21) 06300502.9	(11) 1 734 278		
(21) 06253100.9	(11) 1 734 599	(21) 06300531.8	(11) 1 734 208		
(21) 06253101.7	(11) 1 734 393	(21) 06300560.7	(11) 1 734 694		
(21) 06253102.5	(11) 1 734 597	(21) 06300578.9	(11) 1 733 989		
(21) 06253103.3	(11) 1 734 498	(21) 06300579.7	(11) 1 733 644		
(21) 06253104.1	(11) 1 733 692	(21) 06300592.0	(11) 1 734 434		
(21) 06253107.4	(11) 1 733 629	(21) 06356062.7	(11) 1 734 165		
(21) 06253108.2	(11) 1 733 893	(21) 06356064.3	(11) 1 734 203		
(21) 06253111.6	(11) 1 733 793	(21) 06356065.0	(11) 1 734 297		
(21) 06253113.2	(11) 1 734 745	(21) 06356067.6	(11) 1 733 666		
(21) 06253117.3	(11) 1 734 693	(21) 06380116.1	(11) 1 733 824		
(21) 06253120.7	(11) 1 734 354	(21) 06380155.9	(11) 1 733 860		
(21) 06253123.1	(11) 1 734 347	(21) 06380161.7	(11) 1 734 263		
(21) 06253127.2	(11) 1 734 226	(21) 06380162.5	(11) 1 733 665		
(21) 06253130.6	(11) 1 734 746	(21) 06380164.1	(11) 1 734 207		
(21) 06253135.5	(11) 1 734 644	(21) 06380166.6	(11) 1 733 861		
(21) 06253138.9	(11) 1 734 630	(21) 06380167.4	(11) 1 733 920		
(21) 06253146.2	(11) 1 734 282	(21) 06380169.0	(11) 1 734 221		
(21) 06253147.0	(11) 1 734 281	(21) 06380172.4	(11) 1 734 261		
(21) 06253155.3	(11) 1 734 651	(21) 06381026.1	(11) 1 734 219		
(21) 06253159.5	(11) 1 733 688	(21) 06386014.2	(11) 1 734 255		
(21) 06253161.1	(11) 1 734 652	(21) 06397008.1	(11) 1 734 471		
(21) 06253164.5	(11) 1 734 396	(21) 06397010.7	(11) 1 733 804		
(21) 06270056.2	(11) 1 733 751	(21) 06397011.5	(11) 1 733 623		
(21) 06290378.6	(11) 1 733 672	(21) 06397012.3	(11) 1 733 746		
(21) 06290594.8	(11) 1 733 795	(21) 06397014.9	(11) 1 733 782		
(21) 06290744.9	(11) 1 734 787	(21) 06400008.6	(11) 1 733 658		
(21) 06290804.1	(11) 1 734 026	(21) 06400009.4	(11) 1 733 659		
(21) 06290819.9	(11) 1 734 382	(21) 06405183.2	(11) 1 734 166		
(21) 06290883.5	(11) 1 733 909	(21) 06405239.2	(11) 1 734 146		
(21) 06290911.4	(11) 1 734 204	(21) 06405250.9	(11) 1 734 490		
(21) 06290913.0	(11) 1 733 717	(21) 06405253.3	(11) 1 734 144		
(21) 06290919.7	(11) 1 734 192	(21) 06405260.8	(11) 1 734 636		
(21) 06290922.1	(11) 1 733 630	(21) 06425296.8	(11) 1 734 632		
(21) 06290936.1	(11) 1 734 289	(21) 06445032.3	(11) 1 733 812		
(21) 06290941.1	(11) 1 734 111	(21) 06445033.1	(11) 1 733 813		
(21) 06290946.0	(11) 1 733 731	(21) 06445034.9	(11) 1 733 814		
(21) 06290950.2	(11) 1 733 998	(21) 06445035.6	(11) 1 733 815		
(21) 06290957.7	(11) 1 734 797	(21) 06445036.4	(11) 1 733 816		
(21) 06290960.1	(11) 1 733 897	(21) 06445040.6	(11) 1 734 155		
(21) 06290964.3	(11) 1 734 500	(21) 06445044.8	(11) 1 734 211		
(21) 06290978.3	(11) 1 734 150	(21) 06447031.3	(11) 1 734 377		
(21) 06290985.8	(11) 1 734 592	(21) 06447052.9	(11) 1 734 137		
(21) 06290990.8	(11) 1 733 967	(21) 06450070.5	(11) 1 733 767		
(21) 06300351.1	(11) 1 733 819	(21) 06460014.1	(11) 1 734 131		
(21) 06300421.2	(11) 1 733 924	(21) 06708594.4	(11) 1 732 701 *		
(21) 06300472.5	(11) 1 733 917	(87) WO 2006/092423			
				I.5	
				• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
				• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)	
				• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	
				(11) 1 026 863	(51) H04L 25/497
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 049 022	(51) G06F 13/42
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 080 991	(51) B60Q 1/26
				(84) DE FR IT	
				(11) 1 093 136	(51) H01G 9/025
				(84) DE GB	
				(11) 1 104 911	(51) G06N 3/063
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 104 913	(51) G06N 3/063
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 122 438	(51) F04C 18/02
				(84) DE ES FR GB IT	
				(11) 1 130 408	(51) G01R 31/317
				(84) DE	
				(11) 1 143 355	(51) G06F 17/30
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 148 428	(51) G06F 17/30
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 150 282	(51) G11B 7/007
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 157 889	(51) B60Q 1/52
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 167 121	(51) B60Q 11/00
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 170 661	(51) G06F 9/45
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 177 966	(51) B62D 3/12
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 179 910	(51) H04L 1/18
				(84) DE ES FR GB IT	
				(11) 1 182 818	(51) H04L 1/24
				(84) DE FR GB IT	

(11) 1 187 009 (51) <i>G06F 9/44</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 246 426 (51) <i>H04L 29/06</i> (84) DE FR GB	(11) 1 286 045 (51) <i>F02N 11/04</i> (84) DE FR GB
(11) 1 187 175 (51) <i>H01J 61/34</i> (84) BE DE	(11) 1 247 778 (51) <i>B66D 1/50</i> (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 288 468 (51) <i>F02D 11/10</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 187 254 (51) <i>H01Q 3/26</i> (84) DE FR GB	(11) 1 253 591 (51) <i>G11B 23/26</i> (84) DE GB	(11) 1 288 469 (51) <i>F02D 21/08</i> (84) DE FR
(11) 1 191 304 (51) <i>G01B 7/004</i> (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 253 716 (51) <i>H03K 5/13</i> (84) DE GB	(11) 1 288 533 (51) <i>F16H 61/14</i> (84) DE GB
(11) 1 195 795 (51) <i>H01L 21/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 254 759 (51) <i>B29C 65/10</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 288 799 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) DE FR GB
(11) 1 201 604 (51) <i>B81C 1/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 257 113 (51) <i>H04N 1/40</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 289 266 (51) <i>H04N 1/407</i> (84) DE FR GB
(11) 1 202 329 (51) <i>H01L 21/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 258 675 (51) <i>F21V 17/10</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 291 219 (51) <i>B60K 6/04</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 205 895 (51) <i>G07G 1/12</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 258 864 (51) <i>G10H 7/02</i> (84) DE GB IT	(11) 1 294 141 (51) <i>H04L 12/56</i> (84) DE FR GB
(11) 1 207 621 (51) <i>H03H 9/64</i> (84) DE FR GB	(11) 1 258 909 (51) <i>H01L 21/00</i> (84) DE FR	(11) 1 294 186 (51) <i>H04N 5/335</i> (84) DE FR GB
(11) 1 209 434 (51) <i>F28F 1/08</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 260 871 (51) <i>G03F 9/00</i> (84) DE GB NL	(11) 1 294 198 (51) <i>H04N 7/30</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 211 747 (51) <i>H01M 10/40</i> (84) DE FR GB	(11) 1 260 878 (51) <i>G03G 15/01</i> (84) DE FR GB	(11) 1 297 780 (51) <i>G01N 21/53</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 213 420 (51) <i>E05B 49/00</i> (84) DE GB IT	(11) 1 262 740 (51) <i>G06F 3/033</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 298 545 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) DE FR GB NL
(11) 1 215 886 (51) <i>H04N 1/60</i> (84) DE FR GB	(11) 1 265 107 (51) <i>G03F 9/00</i> (84) DE GB NL	(11) 1 302 973 (51) <i>H01J 49/40</i> (84) DE GB
(11) 1 217 510 (51) <i>G06F 3/12</i> (84) DE FR GB	(11) 1 269 958 (51) <i>A61F 13/15</i> (84) DE ES FR GR IT NL	(11) 1 304 752 (51) <i>H01M 4/48</i> (84) DE FR GB
(11) 1 219 485 (51) <i>B60K 6/04</i> (84) DE FR GB	(11) 1 271 293 (51) <i>G06F 3/00</i> (84) DE FR IT	(11) 1 308 789 (51) <i>G03F 9/00</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 221 662 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) DE FR GB	(11) 1 271 322 (51) <i>G06F 11/14</i> (84) DE FI FR GB NL	(11) 1 310 865 (51) <i>G06F 9/44</i> (84) DE GB
(11) 1 223 613 (51) <i>H01L 21/60</i> (84) DE	(11) 1 271 629 (51) <i>H01L 21/266</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 312 853 (51) <i>F16P 3/14</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 223 695 (51) <i>H04B 10/207</i> (84) DE FR GB	(11) 1 273 691 (51) <i>D06F 31/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	LT LV SI
(11) 1 229 753 (51) <i>H04Q 7/38</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 278 197 (51) <i>G11C 7/18</i> (84) DE FR GB	(11) 1 315 272 (51) <i>H02K 11/00</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 235 134 (51) <i>G06F 1/00</i> (84) DE FR GB	(11) 1 278 250 (51) <i>H01L 33/00</i> (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 1 318 587 (51) <i>H02H 11/00</i> (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 239 512 (51) <i>H01L 21/00</i> (84) AT BE DE FR GB IT NL	(11) 1 281 522 (51) <i>B41J 2/16</i> (84) DE FR GB	(11) 1 318 665 (51) <i>H04N 1/60</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 241 532 (51) <i>G03G 15/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 283 566 (51) <i>H01S 3/067</i> (84) DE FR GB	(11) 1 320 165 (51) <i>H02H 7/06</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 241 536 (51) <i>G03G 21/18</i> (84) DE FR GB	(11) 1 284 555 (51) <i>H04L 12/40</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 321 968 (51) <i>H01L 21/00</i> (84) DE FR GB PT
(11) 1 246 247 (51) <i>H01L 27/115</i> (84) DE GB NL	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	(11) 1 322 017 (51) <i>H02H 3/33</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 246 420 (51) <i>H04L 25/08</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(11) 1 322 018 (51) <i>H02H 3/33</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (11) **1 322 019** (51) **H02H 3/40**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 324 517** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 326 471** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 327 942** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 330 144** (51) **H05B 41/24**
(84) DE GB NL
- (11) **1 338 871** (51) **G01F 1/696**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 341 233** (51) **H01L 27/088**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 341 401** (51) **H05B 6/04**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 342 603** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 342 619** (51) **B60Q 3/04**
(84) DE FR
- (11) **1 344 578** (51) **B08B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 344 755** (51) **C04B 24/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 893** (51) **E21B 23/04**
(84) DE DK FR GB IT
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE DK IT
- (11) **1 345 131** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 455** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 350 484** (51) **A61F 2/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 351 193** (51) **G06T 11/00**
(84) DE NL
- (11) **1 351 277** (51) **H01J 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 353 531** (51) **H04R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 354 643** (51) **B08B 15/02**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 354 723** (51) **B60B 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 355 037** (51) **E21B 33/035**
(84) DE
- (11) **1 355 461** (51) **H04L 12/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 355 488** (51) **H04N 5/232**
(84) DE GB NL
- (11) **1 356 873** (51) **B08B 15/02**
(84) DE DK ES GB IT SE
- (11) **1 361 391** (51) **F21S 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 362 765** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 362 779** (51) **B62K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 365 135** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR IT
- (11) **1 365 215** (51) **G01F 1/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 438** (51) **H01J 49/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 365 570** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 367 649** (51) **H01L 29/739**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 367 753** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 754** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 369 871** (51) **G11B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 208** (51) **H01M 10/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 376 398** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 249** (51) **A47L 15/42**
(84) DE IT SE
- (11) **1 380 433** (51) **B41J 3/407**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 381 093** (51) **H01L 41/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 891** (51) **F16H 61/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 386 834** (51) **B62K 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 387 576** (51) **H04N 7/088**
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 875** (51) **H01H 59/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 893** (51) **H05B 6/80**
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 894** (51) **H05B 6/80**
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 971** (51) **B60Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 394 696** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 398 706** (51) **G06F 15/78**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 400 293** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 400 440** (51) **B62M 25/08**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 400 712** (51) **G01N 27/20**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 401 016** (51) **H01L 21/768**
(84) DE FR GB
- (11) **1 401 246** (51) **H05B 41/285**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 403 081** (51) **B41J 11/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 812** (51) **G06K 9/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 899** (51) **H01J 23/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 405 750** (51) **B60K 6/04**
(84) DE GB
- (11) **1 406 023** (51) **F16C 1/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 407 930** (51) **B60Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 408 149** (51) **D06F 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 408 655** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 656** (51) *H04L 12/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 410 942** (51) *B60L 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 270** (51) *F16H 3/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 512** (51) *G11B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 415 841** (51) *B60K 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 196** (51) *F16H 3/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 505** (51) *H01H 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 516** (51) *H01J 61/12*
(84) DE NL
- (11) **1 416 765** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 142** (51) *B65H 9/00*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 418 705** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 900** (51) *B42C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 309** (51) *G05B 19/418*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 420 310** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR IT
- (11) **1 420 312** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR IT
- (11) **1 420 313** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR IT
- (11) **1 420 314** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR IT
- (11) **1 422 121** (51) *B62B 3/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 422 122** (51) *B62B 5/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 422 304** (51) *C22C 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 305** (51) *C22C 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 306** (51) *C22C 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 735** (51) *H01H 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 117** (51) *B01D 19/04*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 424 501** (51) *F16C 32/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 573** (51) *G02B 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 228** (51) *B60K 26/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 304** (51) *B65D 75/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 429 495** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 526** (51) *G07F 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 431 115** (51) *B60P 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 432 111** (51) *H02N 2/14*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 433 949** (51) *F02M 37/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 121** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 249** (51) *H01J 9/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 434 341** (51) *H02M 7/217*
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 569** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 641** (51) *H01J 61/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 435 656** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 649** (51) *G06F 3/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 439 351** (51) *F24C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 351** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 799** (51) *H01L 23/367*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 928** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 139** (51) *B05B 7/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 450 254** (51) *G06F 9/45*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 450 410** (51) *H01L 27/148*
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 200** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 453 103** (51) *H01L 27/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 455 283** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 458 179** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 459 889** (51) *B41F 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 460 664** (51) *H01H 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 125** (51) *A61L 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 239** (51) *B29C 70/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 071** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 185** (51) *G11B 27/34*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 465 345** (51) *H03K 19/177*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 467 418** (51) *H01L 39/14*
(84) DE GB
- (11) **1 467 568** (51) *H04N 7/26*
(84) DE GB
- (11) **1 468 824** (51) *B41F 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 469 518** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 473 398** (51) *D05B 3/14*
(84) DE IT
- (11) **1 473 686** (51) *G09B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 473 850** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 475 001** (51) *B01F 15/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 475 305** (51) *B64C 13/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 463** (51) *C25D 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 621** (51) *G01L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 475 701** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 475 945** (51) *H04M 3/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 477 184** (51) *A61K 39/002*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 477 318** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 561** (51) *C12N 15/10*
(84) DE
- (11) **1 480 163** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 206** (51) *G11B 20/12*
(84) GB NL
- (11) **1 481 742** (51) *B21B 37/28*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 481 834** (51) *B60K 13/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 481 885** (51) *B62K 25/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 481 886** (51) *B62K 25/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 433** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 482 503** (51) *G11B 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 482 745** (51) *H04Q 3/545*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 484 644** (51) *G03F 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 215** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 486 686** (51) *F16B 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 486 847** (51) *G05G 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 966** (51) *G11B 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 090** (51) *H02K 23/40*
(84) DE FR IT
- (11) **1 489 746** (51) *H03K 19/177*
(84) DE FR GB
- (11) **1 493 631** (51) *B60R 16/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 496 554** (51) *H01L 51/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 498 572** (51) *E21B 10/16*
(84) GB IT
- (11) **1 498 651** (51) *F16L 3/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 498 735** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 498 745** (51) *G01S 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 499 135** (51) *H04N 7/52*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 500 781** (51) *E21B 10/16*
(84) GB IT
- (11) **1 500 782** (51) *E21B 10/16*
(84) GB IT
- (11) **1 500 783** (51) *E21B 10/16*
(84) GB IT
- (11) **1 500 861** (51) *F16L 37/088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 500 974** (51) *G03F 1/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 501 328** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 502 845** (51) *B62K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 503 301** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 504 757** (51) *A61K 31/485*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 504 758** (51) *A61K 31/485*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 506 902** (51) *B62B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 345** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 462** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 508 552** (51) *C04B 28/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 510 389** (51) *B60J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 512 516** (51) *B29C 49/58*
(84) BE DE FR
- (11) **1 513 155** (51) *G11B 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 364** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 515 512** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 516 778** (51) *B60P 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 517 030** (51) *F02D 41/22*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 517 155** (51) *G01S 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 286** (51) *G09F 3/02*
(84) DE
- (11) **1 517 403** (51) *H01Q 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 559** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 519 349** (51) *G09G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 520 472** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 520 995** (51) *F15B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 521 212** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 228** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 522 731** (51) *F04C 2/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 524 580** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 524 594** (51) *G06F 7/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 526 578 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/0203	(11) 1 550 641 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C03C 25/48	(11) 1 570 793 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 17/32
(11) 1 528 429 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 1/14	(11) 1 551 174 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/232	(11) 1 570 828 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) A61H 15/00
(11) 1 528 721 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/46	(11) 1 553 318 (84) DE FR GB SE	(51) F16D 43/08	(11) 1 571 645 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/14
(11) 1 528 797 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 5/217	(11) 1 555 066 (84) CH DE FR LI SE	(51) B01L 3/00	(11) 1 571 646 (84) DE FR GB	(51) G09G 5/14
(11) 1 529 617 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B28C 5/08	(11) 1 555 330 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C21D 9/00	(11) 1 571 869 (84) DE FI GB SE	(51) H04L 29/06
(11) 1 530 061 (84) DE FR GB IT	(51) G01S 13/04	(11) 1 555 649 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/14	(11) 1 574 345 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/47
(11) 1 530 224 (84) DE FR GB	(51) H01B 11/20	(11) 1 557 801 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 17/32	(11) 1 577 008 (84) DE FR GB IT	(51) B01J 35/00
(11) 1 531 444 (84) DE FR GB IT	(51) G08G 1/16	(11) 1 557 842 (84) DE FR IT	(51) G11C 15/00	(11) 1 577 060 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B24D 7/18
(11) 1 533 191 (84) DE FR GB	(51) B60R 19/26	(11) 1 559 329 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23L 1/00	(11) 1 579 972 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B29C 31/06
(11) 1 535 769 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60H 1/00	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		(11) 1 580 730 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 21/02
(11) 1 536 627 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(84) CY GB IE		(11) 1 582 294 (84) DE FR GB	(51) B24B 37/04
(11) 1 538 727 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02K 1/14	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(11) 1 582 441 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62D 25/20
(11) 1 538 757 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H03M 13/00	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 583 163 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/24
(11) 1 541 077 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47L 9/02	(11) 1 559 501 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23P 21/00	(11) 1 583 279 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/24
(11) 1 541 175 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 31/397	(11) 1 559 816 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) D03C 3/20	(11) 1 584 447 (84) AT DE FR GB	(51) B29C 65/00
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 559 817 (84) DE IT TR	(51) D03D 39/16	(11) 1 584 512 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16C 11/10
(11) 1 541 386 (84) FR GB IT	(51) B60G 11/27	(11) 1 560 195 (84) DE FR GB	(51) G09G 5/14	(11) 1 584 514 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60N 2/48
(11) 1 544 079 (84) DE FR GB	(51) B62D 6/04	(11) 1 561 631 (84) DE FR GB IT	(51) G09G 5/14	(11) 1 584 922 (84) CH DE FR GB LI	(51) G01N 30/56
(11) 1 545 049 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04L 9/32	(11) 1 563 907 (84) DE FR GB IT NL	(51) B01L 3/00	(11) 1 585 074 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 17/32
(11) 1 547 698 (84) DE GB IT	(51) B05D 5/06	(11) 1 564 124 (84) DE NL	(51) B01L 3/00	(11) 1 586 341 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 5/24
(11) 1 547 969 (84) DE FR GB IT	(51) B81B 3/00	(11) 1 564 624 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06F 1/00	(11) 1 586 377 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) B01J 37/00
(11) 1 548 541 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 1/00	(11) 1 566 897 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H04B 7/06	(11) 1 586 416 (84) DE FR GB	(51) B24B 23/03
(11) 1 548 896 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/629	(11) 1 568 855 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F01L 1/344	(11) 1 586 918 (84) DE GB	(51) G01T 1/185
		(11) 1 569 013 (84) DE FR GB	(51) G02B 1/04	(11) 1 586 964 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G05B 19/042

- (11) **1 588 888** (51) *B60K 35/00*
(84) DE FR
- (11) **1 589 801** (51) *H05K 9/00*
(84) DE
- (11) **1 591 304** (51) *B60N 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 360** (51) *B65B 7/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 825** (51) *G02B 21/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 591 880** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 058** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 407** (51) *A61N 5/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 594 174** (51) *H01L 39/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 202** (51) *H02G 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 595 514** (51) *A61F 2/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 598 724** (51) *G05G 5/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 556** (51) *E01C 19/00*
(84) BE NL
- (11) **1 601 115** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 626** (51) *B29C 65/00*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 602 872** (51) *F16L 55/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 607 307** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 607 308** (51) *B62D 6/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 608 025** (51) *H01L 29/861*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 041** (51) *H01R 12/04*
(84) DE FR
- (11) **1 609 357** (51) *A01K 75/00*
(84) DK GB IE NL PT
- (11) **1 609 365** (51) *A22B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 740** (51) *B65D 77/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 863** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 610 267** (51) *G06T 3/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 390** (51) *H01L 29/423*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 792** (51) *A22C 13/00*
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 612 296** (51) *C23D 9/00*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 612 335** (51) *E01H 1/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 135** (51) *G06F 13/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 218** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 484** (51) *A01K 31/00*
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 616 517** (51) *A47K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 791** (51) *B65B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 792** (51) *B65B 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 320** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 618 862** (51) *A61G 7/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 126** (51) *B65B 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 383** (51) *F02M 51/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 438** (51) *F16M 13/02*
(84) FR GB NL
- (11) **1 619 546** (51) *G02F 1/163*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 682** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 720** (51) *H01L 27/11*
(84) DE FR IT
- (11) **1 619 804** (51) *H04B 1/16*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 198** (51) *A61K 31/496*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 621 289** (51) *B25B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 462** (51) *B65B 9/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 463** (51) *B65B 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 464** (51) *B65B 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 604** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 833** (51) *F25D 23/02*
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 621 857** (51) *G01J 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 911** (51) *G02B 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 354** (51) *H04N 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 411** (51) *H04Q 7/36*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 623 866** (51) *B60N 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 623 926** (51) *B65B 9/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 936** (51) *B65D 90/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 276** (51) *F41G 1/467*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 536** (51) *H01R 13/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 714** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 719** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 625 787** (51) *A01K 5/00*
(84) DE DK FR NL

- (11) **1 626 498** (51) *H03G 3/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 626 561** (51) *H04M 3/56*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 628 073** (51) *F23G 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 164** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 629 949** (51) *B25J 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 021** (51) *B60J 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 067** (51) *B62D 1/20*
(84) DE FR
- (11) **1 630 072** (51) *B62D 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 080** (51) *B62D 35/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 630 114** (51) *B65H 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 142** (51) *C03C 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 630 597** (51) *G03B 42/02*
(84) DE FR NL
- (11) **1 630 832** (51) *H01G 4/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 989** (51) *H04H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 014** (51) *H04L 12/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 041** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 237** (51) *A61K 31/569*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 632 337** (51) *B29D 31/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 419** (51) *B62D 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 420** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 441** (51) *B65D 83/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 689** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 717** (51) *F23D 14/08*
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 632 979** (51) *H01J 35/10*
(84) DE
- (11) **1 634 783** (51) *B60S 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 880** (51) *C07D 403/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 635 019** (51) *E05C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 133** (51) *F41H 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 161** (51) *G01N 21/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 207** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 088** (51) *A61B 19/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 637 166** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 495** (51) *B66D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 806** (51) *F23Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 909** (51) *G02B 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 277** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 146** (51) *B31B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 386** (51) *C08F 10/00*
(84) DE ES FI FR GB SE
- (11) **1 640 401** (51) *C08G 65/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 647** (51) *F16K 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 663** (51) *F23D 14/06*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 640 755** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 949** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 068** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 069** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 167** (51) *H04L 1/06*
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 641 217** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 498** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 596** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 642 612** (51) *A61M 25/10*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 654** (51) *B07C 3/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 786** (51) *B60R 21/34*
(84) DE
- (11) **1 642 909** (51) *C07K 14/72*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 975** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 643 053** (51) *E04D 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 643 204** (51) *F41A 21/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 335** (51) *G06C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 464** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 476** (51) *G09G 3/22*
(84) DE FR GB

- (11) **1 643 770** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 643 787** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 176** (51) **A01B 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 177** (51) **A01C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 178** (51) **A01D 43/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 179** (51) **A01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 180** (51) **A01G 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 181** (51) **A01J 5/08**
(84) DE FR NL
- (11) **1 645 184** (51) **A01K 89/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 185** (51) **A01K 97/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 188** (51) **A01N 59/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 645 189** (51) **A22B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 190** (51) **A23B 4/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 194** (51) **A23G 3/02**
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 645 196** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 203** (51) **A43B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 205** (51) **A45D 40/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 206** (51) **A46B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 212** (51) **A47C 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 213** (51) **A47F 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 645 214** (51) **A47F 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 215** (51) **A47J 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 217** (51) **A47J 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 220** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 222** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 645 224** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 228** (51) **A61B 5/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 229** (51) **A61B 5/103**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 231** (51) **A61B 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 232** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 233** (51) **A61B 18/12**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 645 234** (51) **A61B 18/12**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 645 235** (51) **A61B 18/12**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 645 236** (51) **A61B 18/12**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 645 237** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 645 238** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 645 239** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 645 241** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 246** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 247** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 248** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 645 257** (51) **A61G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 258** (51) **A61G 7/057**
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 260** (51) **A61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 262** (51) **A61H 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 264** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 266** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 269** (51) **A61K 9/51**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 645 271** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 645 274** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 645 275** (51) **A61K 31/50**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 645 280** (51) **A61K 36/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 281** (51) **A61K 36/37**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 645 282** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 645 284** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 288** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 289** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 645 290** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 645 291** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 645 292** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 645 296** (51) **A61L 12/08**
(84) DE GB IT

(11) **1 645 298** (51) **A61L 27/48**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 645 299** (51) **A61L 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 300** (51) **A61L 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 302** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 304** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 645 305** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 645 307** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 308** (51) **A61N 5/10**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 645 310** (51) **A63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 311** (51) **A63C 17/06**
(84) CH DE LI

(11) **1 645 312** (51) **A63F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 317** (51) **B01D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 320** (51) **B01D 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 321** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 645 323** (51) **B01D 53/64**
(84) DE ES FR

(11) **1 645 324** (51) **B01D 53/88**
(84) DE GB SE

(11) **1 645 326** (51) **B01D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 328** (51) **B01J 3/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 645 330** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 645 332** (51) **B01J 35/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

(11) **1 645 333** (51) **B02C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 336** (51) **B05B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 339** (51) **B05D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR

(11) **1 645 340** (51) **B07C 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 341** (51) **B08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 342** (51) **B08B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 344** (51) **B21C 47/24**
(84) AT DE GB IT

(11) **1 645 346** (51) **B21K 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 347** (51) **B22C 7/02**
(84) DE GB

(11) **1 645 348** (51) **B22C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 350** (51) **B22D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 351** (51) **B22F 3/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 352** (51) **B23K 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 356** (51) **B23K 35/32**
(84) CH DE ES FI LI SE

(11) **1 645 359** (51) **B23Q 1/54**
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 645 361** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT CH DE LI

(11) **1 645 362** (51) **B24B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 364** (51) **B24D 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 365** (51) **B24D 17/00**
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT SE

(11) **1 645 366** (51) **B25B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 367** (51) **B25B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 645 368** (51) **B25B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 369** (51) **B25B 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 370** (51) **B25C 1/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 645 371** (51) **B25C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 372** (51) **B25H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 374** (51) **B25J 13/08**
(84) DE

- (11) **1 645 375** (51) **B26B 19/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 376** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 645 377** (51) **B27B 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 378** (51) **B27B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 379** (51) **B27C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 380** (51) **B28B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 387** (51) **B29C 44/34**
(84) DE FR IT
- (11) **1 645 388** (51) **B29C 44/42**
(84) DE FR IT
- (11) **1 645 389** (51) **B29C 44/42**
(84) DE FR IT
- (11) **1 645 395** (51) **B29C 45/76**
(84) DE
- (11) **1 645 399** (51) **B29C 51/26**
(84) DE
- (11) **1 645 400** (51) **B29C 51/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 402** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 403** (51) **B29D 30/24**
(84) DE FR
- (11) **1 645 406** (51) **B31D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 407** (51) **B31D 5/00**
• B1 veröffentlicht am 22.11.2006
• B1 published on 22.11.2006
• B1 publié le 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 408** (51) **B31F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 409** (51) **B32B 1/08**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 645 414** (51) **B41F 27/12**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 645 417** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 418** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 424** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 428** (51) **B41J 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 433** (51) **B41N 10/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 434** (51) **B42C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 443** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 444** (51) **B60C 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 445** (51) **B60G 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 446** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 447** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 448** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 450** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 451** (51) **B60K 11/08**
(84) DE
- (11) **1 645 452** (51) **B60K 15/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 453** (51) **B60K 20/06**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 645 454** (51) **B60K 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 458** (51) **B60N 2/06**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 645 459** (51) **B60N 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 460** (51) **B60N 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 461** (51) **B60N 2/70**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 463** (51) **B60P 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 465** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 466** (51) **B60Q 1/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 469** (51) **B60R 1/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 645 471** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 472** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 473** (51) **B60R 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 475** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 478** (51) **B60R 22/44**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 645 479** (51) **B60R 25/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 480** (51) **B60R 25/10**
(84) DE
- (11) **1 645 482** (51) **B60W 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 488** (51) **B62D 5/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 645 489** (51) **B62D 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 492** (51) **B62D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 493** (51) **B62D 33/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 498** (51) **B62L 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 500** (51) **B63B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 501** (51) **B63G 8/22**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 645 503** (51) *B64C 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 509** (51) *B65B 13/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 510** (51) *B65B 19/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 512** (51) *B65B 43/30*
(84) CZ DE FR IT

(11) **1 645 515** (51) *B65D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 517** (51) *B65D 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 645 519** (51) *B65D 41/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 645 520** (51) *B65D 47/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 524** (51) *B65D 77/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 525** (51) *B65D 81/05*
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 645 528** (51) *B65G 17/38*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 645 529** (51) *B65G 47/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 531** (51) *B65H 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 533** (51) *B65H 19/10*
(84) DE FI IT SE

(11) **1 645 534** (51) *B65H 19/28*
(84) AT DE FI FR IT SE

(11) **1 645 536** (51) *B66F 9/14*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 645 537** (51) *B67C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 540** (51) *C01B 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 543** (51) *C01B 31/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 645 544** (51) *C01B 33/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 645 545** (51) *C03B 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 548** (51) *C03C 3/066*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 645 550** (51) *C03C 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 552** (51) *C07C 13/72*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 645 553** (51) *C07C 67/313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 558** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 645 559** (51) *C07D 417/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 560** (51) *C07F 7/21*
(84) DE FR GB

(11) **1 645 562** (51) *C07H 21/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 645 565** (51) *C07K 7/64*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 645 567** (51) *C07K 16/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 645 575** (51) *C08F 236/10*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 645 577** (51) *C08G 18/02*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 645 578** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 579** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 582** (51) *C08G 18/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 584** (51) *C08G 63/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 587** (51) *C08J 7/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 645 590** (51) *C08K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 591** (51) *C08K 3/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 645 592** (51) *C08K 5/19*
(84) DE FR GB

(11) **1 645 593** (51) *C08K 5/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 595** (51) *C08L 95/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 599** (51) *C09B 62/513*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 600** (51) *C09C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 601** (51) *C09D 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 605** (51) *C09D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 606** (51) *C09G 1/04*
(84) DE FR IE IT NL

(11) **1 645 607** (51) *C09J 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 608** (51) *C09J 123/10*
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 645 611** (51) *C09K 11/75*
(84) BE DE GB IT NL SE

(11) **1 645 614** (51) *C10L 10/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 615** (51) *C10M 109/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 645 616** (51) *C10M 133/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 618** (51) *C11D 1/72*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 645 619** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 645 622** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 645 623** (51) *C12N 1/20*
(84) DE FR GB SK
- (11) **1 645 626** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 628** (51) *C12N 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 629** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 645 636** (51) *C12P 19/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 637** (51) *C12P 19/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 638** (51) *C12Q 1/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 645 647** (51) *C22C 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 648** (51) *C22C 33/02*
(84) DE GB NL
- (11) **1 645 653** (51) *C23C 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 654** (51) *C23C 4/12*
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 645 656** (51) *C23C 16/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 661** (51) *C23C 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 645 662** (51) *C25D 7/06*
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 645 666** (51) *D01H 4/08*
(84) AT DE IT TR
- (11) **1 645 667** (51) *D02G 3/40*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 645 668** (51) *D02J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 669** (51) *D04B 35/04*
(84) DE IT TR
- (11) **1 645 670** (51) *D04B 35/04*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 645 671** (51) *D04H 1/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 672** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 674** (51) *D06F 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 675** (51) *D06F 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 683** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 684** (51) *D21F 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 685** (51) *D21G 1/02*
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 645 686** (51) *D21G 1/02*
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 645 690** (51) *E01C 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 645 691** (51) *E01F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 645 692** (51) *E03D 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 693** (51) *E04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 704** (51) *E05B 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 705** (51) *E05C 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 707** (51) *E05D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 709** (51) *E05F 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 710** (51) *E05F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 711** (51) *E05G 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 712** (51) *E06B 1/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 714** (51) *E06B 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 716** (51) *E06B 9/322*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 719** (51) *F01C 1/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 720** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 725** (51) *F01D 9/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 726** (51) *F01D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 731** (51) *F01N 3/36*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 645 734** (51) *F02B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 735** (51) *F02B 37/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 736** (51) *F02B 37/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 738** (51) *F02C 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 741** (51) *F02D 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 746** (51) *F02F 1/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 749** (51) *F02M 45/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 756** (51) *F16B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 757** (51) *F16B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 759** (51) *F16C 11/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 763** (51) *F16C 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 645 765** (51) *F16D 13/52*
(84) DE FR IT

- (11) **1 645 767** (51) *F16D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 768** (51) *F16D 65/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 772** (51) *F16F 1/04*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 645 773** (51) *F16F 13/14*
(84) DE ES IT
- (11) **1 645 774** (51) *F16F 13/14*
(84) DE ES IT
- (11) **1 645 776** (51) *F16F 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 777** (51) *F16G 5/16*
(84) DE GB NL
- (11) **1 645 787** (51) *F16K 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 790** (51) *F16L 25/04*
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 645 798** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 645 799** (51) *F21V 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 806** (51) *F23R 3/28*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 645 814** (51) *F24F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 820** (51) *F25B 49/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 825** (51) *F25D 23/12*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 645 827** (51) *F28D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 831** (51) *F41A 3/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 832** (51) *F41A 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 834** (51) *F41H 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 836** (51) *G01B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 837** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 838** (51) *G01B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 839** (51) *G01B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 843** (51) *G01B 11/25*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 847** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 849** (51) *G01C 21/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 854** (51) *G01J 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 858** (51) *G01L 3/00*
(84) DE GB
- (11) **1 645 863** (51) *G01N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC
NL PT SE SI
- (71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box
812, De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (11) **1 645 869** (51) *G01N 25/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 874** (51) *G01N 33/20*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 645 879** (51) *G01N 33/53*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 645 880** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 645 882** (51) *G01N 35/00*
(84) DE FR
- (11) **1 645 886** (51) *G01R 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 888** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 889** (51) *G01S 5/14*
(84) DE GB
- (11) **1 645 891** (51) *G01T 1/202*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC
NL PT SE SI
- (71) PRAD Research and Development N.V., De
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (11) **1 645 893** (51) *G02B 5/18*
(84) DE
- (11) **1 645 894** (51) *G02B 5/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 895** (51) *G02B 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 897** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 901** (51) *G02B 23/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 645 905** (51) *G03B 21/00*
(84) DE GB
- (11) **1 645 906** (51) *G03B 21/16*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 645 908** (51) *G03F 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 910** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 645 911** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 645 919** (51) *G04D 3/06*
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 645 920** (51) *G05B 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 921** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 922** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 924** (51) *G05B 19/4097*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 925** (51) *G05B 19/4097*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 645 926** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 928** (51) *G05D 23/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 929** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 930** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 931** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 933** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 934** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 936** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 938** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 944** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 950** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 953** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 645 955** (51) *G06F 3/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 645 960** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 963** (51) *G06F 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 966** (51) *G06F 13/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 967** (51) *G06F 13/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 968** (51) *G06F 13/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 969** (51) *G06F 13/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 974** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 975** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 978** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 983** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 984** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 985** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 986** (51) *G06F 21/00*
(84) ES GB
- (11) **1 645 992** (51) *G06K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 994** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 996** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 645 998** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 999** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 000** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 002** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 003** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 004** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 008** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 018** (51) *G07F 7/10*
(84) ES GB
- (11) **1 646 019** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 020** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 646 027** (51) *G09G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 032** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 033** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 646 035** (51) *G10H 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 038** (51) *G10L 15/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 043** (51) *G11B 7/24*
(84) DE
- (11) **1 646 046** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 050** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 051** (51) *G11C 16/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 052** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 056** (51) *H01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 646 058** (51) *H01F 7/128*
(84) DE FR
- (11) **1 646 060** (51) *H01H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 061** (51) *H01H 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 062** (51) *H01H 25/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 070** (51) *H01J 61/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 071** (51) *H01J 65/04*
(84) AT DE FR GB HU
- (11) **1 646 076** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 080** (51) *H01L 21/321*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 083** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 084** (51) *H01L 21/8226*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 086** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 646 088** (51) *H01L 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 646 090** (51) **H01L 31/042**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 646 094** (51) **H01L 51/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 646 098** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 103** (51) **H01M 10/42**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 646 104** (51) **H01M 16/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 646 105** (51) **H01P 1/208**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 106** (51) **H01Q 1/12**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 646 108** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 109** (51) **H01Q 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 110** (51) **H01Q 11/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 646 112** (51) **H01Q 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 116** (51) **H01R 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 122** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 123** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FI FR GB

AL BA HR MK YU
- (11) **1 646 126** (51) **H02K 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 128** (51) **H02K 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 136** (51) **H02P 5/68**
(84) DE FR
- (11) **1 646 143** (51) **H03F 3/217**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 147** (51) **H03H 15/00**
(84) FR GB
- (11) **1 646 150** (51) **H03L 7/085**
(84) DE FR
- (11) **1 646 156** (51) **H04B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 158** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 162** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 646 169** (51) **H04H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 174** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 175** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 178** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 646 179** (51) **H04L 9/32**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 646 182** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 183** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 187** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 646 191** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 646 194** (51) **H04L 12/58**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 646 198** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 199** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 200** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 201** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 203** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 204** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 646 206** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 208** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 209** (51) **H04M 1/253**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 210** (51) **H04M 1/253**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 211** (51) **H04M 1/253**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 213** (51) **H04M 1/2745**
(84) DE FR GB

- (11) **1 646 215** (51) **H04M 1/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 219** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 646 220** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 223** (51) **H04N 1/405**
(84) DE GB NL
- (11) **1 646 228** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 646 231** (51) **H04N 5/74**
(84) DE GB NL
- (11) **1 646 238** (51) **H04N 7/167**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 239** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 241** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 243** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 245** (51) **H04N 7/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 251** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 646 252** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 254** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 256** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 646 259** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 262** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 267** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 045 162** 07.11.2006
- (11) **1 052 142** 07.11.2006

(11) 1 096 585	03.11.2006	(11) 1 341 242	08.11.2006	(11) 1 450 221	09.11.2006
(11) 1 107 195	03.11.2006	(11) 1 343 254	07.11.2006	(11) 1 453 127	07.11.2006
(11) 1 119 024	06.11.2006	(11) 1 343 303	03.11.2006	(11) 1 453 234	06.11.2006
(11) 1 122 901	07.11.2006	(11) 1 346 920	04.11.2006	(11) 1 460 353	08.11.2006
(11) 1 128 673	07.11.2006	(11) 1 347 512	03.11.2006	(11) 1 463 011	02.11.2006
(11) 1 134 651	07.11.2006	(11) 1 349 260	06.11.2006	(11) 1 467 065	07.11.2006
(11) 1 134 944	11.10.2006	(11) 1 350 040	30.06.2003	(11) 1 469 386	06.11.2006
(11) 1 147 943	07.11.2006	(11) 1 352 691	06.11.2006	(11) 1 473 949	06.11.2006
(11) 1 152 390	08.11.2006	(11) 1 353 061	08.11.2006	(11) 1 473 951	04.11.2006
(11) 1 170 858	08.11.2006	(11) 1 354 843	03.11.2006	(11) 1 475 783	06.11.2006
(11) 1 175 123	03.11.2006	(11) 1 355 026	06.11.2006	(11) 1 477 156	03.11.2006
(11) 1 176 032	07.11.2006	(11) 1 355 223	06.11.2006	(11) 1 477 853	03.11.2006
(11) 1 189 142	06.11.2006	(11) 1 355 338	06.11.2006	(11) 1 477 912	08.11.2006
(11) 1 201 373	03.11.2006	(11) 1 355 488	10.05.2006	(11) 1 478 002	03.11.2006
(11) 1 202 168	03.11.2006	(11) 1 357 566	09.11.2006	(11) 1 478 196	07.11.2006
(11) 1 209 419	07.11.2006	(11) 1 359 267	09.11.2006	(11) 1 479 539	03.11.2006
(11) 1 211 887	07.11.2006	(11) 1 363 166	03.11.2006	(11) 1 480 101	06.11.2006
(11) 1 213 163	03.11.2006	(11) 1 365 308	11.09.2006	(11) 1 481 884	06.11.2006
(11) 1 215 674	06.11.2006	(11) 1 365 605	07.11.2006	(11) 1 481 885	03.10.2006
(11) 1 220 317	08.11.2006	(11) 1 367 090	08.11.2006	(11) 1 484 239	06.11.2006
(11) 1 229 698	03.11.2006	(11) 1 367 252	08.11.2006	(11) 1 489 594	09.11.2006
(11) 1 236 889	03.11.2006	(11) 1 370 111	06.11.2006	(11) 1 489 854	03.11.2006
(11) 1 237 208	08.11.2006	(11) 1 376 524	06.11.2006	(11) 1 491 860	07.11.2006
(11) 1 239 265	07.11.2006	(11) 1 378 881	07.11.2006	(11) 1 494 193	07.11.2006
(11) 1 239 695	08.11.2006	(11) 1 385 210	03.11.2006	(11) 1 494 487	09.11.2006
(11) 1 246 433	03.11.2006	(11) 1 388 500	03.11.2006	(11) 1 498 281	08.11.2006
(11) 1 261 214	07.11.2006	(11) 1 392 022	09.11.2006	(11) 1 498 679	06.11.2006
(11) 1 265 136	03.11.2006	(11) 1 394 058	30.09.2004	(11) 1 498 952	06.11.2006
(11) 1 267 092	26.10.2006	(11) 1 396 434	08.11.2006	(11) 1 501 125	08.11.2006
(11) 1 271 070	03.11.2006	(11) 1 396 759	08.11.2006	(11) 1 501 330	03.11.2006
(11) 1 271 315	03.11.2006	(11) 1 396 892	08.11.2006	(11) 1 504 738	04.11.2006
(11) 1 274 019	07.11.2006	(11) 1 398 587	04.11.2006	(11) 1 505 464	06.11.2006
(11) 1 277 940	03.11.2006	(11) 1 413 932	03.11.2006	(11) 1 508 523	08.11.2006
(11) 1 278 375	07.11.2006	(11) 1 416 137	08.11.2006	(11) 1 508 915	03.11.2006
(11) 1 279 944	03.11.2006	(11) 1 416 248	04.11.2006	(11) 1 510 263	09.11.2006
(11) 1 286 543	03.11.2006	(11) 1 416 510	06.11.2006	(11) 1 510 653	07.11.2006
(11) 1 292 002	06.11.2006	(11) 1 417 913	09.11.2006	(11) 1 510 993	12.09.2006
(11) 1 292 097	03.11.2006	(11) 1 418 689	03.11.2006	(11) 1 512 651	06.11.2006
(11) 1 293 392	08.11.2006	(11) 1 422 567	09.11.2006	(11) 1 515 228	06.11.2006
(11) 1 298 024	07.11.2006	(11) 1 422 603	07.11.2006	(11) 1 515 440	03.11.2006
(11) 1 300 646	02.11.2006	(11) 1 428 961	03.11.2006	(11) 1 516 767	03.11.2006
(11) 1 302 696	08.11.2006	(11) 1 429 090	06.11.2006	(11) 1 516 769	07.11.2006
(11) 1 304 096	04.11.2006	(11) 1 431 925	08.11.2006	(11) 1 517 204	06.11.2006
(11) 1 309 002	07.11.2006	(11) 1 433 927	03.11.2006	(11) 1 517 210	08.11.2006
(11) 1 315 068	08.11.2006	(11) 1 434 038	03.11.2006	(11) 1 517 217	08.11.2006
(11) 1 315 267	03.11.2006	(11) 1 435 420	06.11.2006	(11) 1 519 283	08.11.2006
(11) 1 321 733	07.11.2006	(11) 1 439 743	03.11.2006	(11) 1 519 462	03.11.2006
(11) 1 327 935	08.11.2006	(11) 1 450 161	09.11.2006	(11) 1 519 560	03.11.2006

(11) 1 520 999	03.11.2006	(11) 1 569 237	06.11.2006	(11) 1 625 786	28.08.2006
(11) 1 522 442	06.11.2006	(11) 1 571 001	08.11.2006	(11) 1 625 903	03.11.2006
(11) 1 523 038	08.11.2006	(11) 1 574 738	04.11.2006	(11) 1 626 103	03.11.2006
(11) 1 524 453	07.11.2006	(11) 1 577 090	03.11.2006	(11) 1 626 535	06.11.2006
(11) 1 526 498	06.11.2006	(11) 1 577 434	07.11.2006	(11) 1 627 978	03.11.2006
(11) 1 526 694	08.11.2006	(11) 1 578 084	02.11.2006	(11) 1 628 070	09.11.2006
(11) 1 530 057	08.11.2006	(11) 1 578 336	06.11.2006	(11) 1 628 072	07.11.2006
(11) 1 530 319	07.11.2006	(11) 1 579 910	08.11.2006	(11) 1 628 073	10.10.2006
(11) 1 530 916	19.10.2006	(11) 1 581 001	03.11.2006	(11) 1 628 125	08.11.2006
(11) 1 531 378	03.11.2006	(11) 1 582 442	09.11.2006	(11) 1 628 265	07.11.2006
(11) 1 531 384	07.11.2006	(11) 1 582 952	09.11.2006	(11) 1 628 440	03.11.2006
(11) 1 533 208	07.11.2006	(11) 1 587 139	06.11.2006	(11) 1 629 742	06.11.2006
(11) 1 534 019	08.11.2006	(11) 1 587 276	08.11.2006	(11) 1 629 914	03.11.2006
(11) 1 536 095	07.11.2006	(11) 1 589 281	09.11.2006	(11) 1 630 499	08.11.2006
(11) 1 536 219	03.11.2006	(11) 1 591 200	09.11.2006	(11) 1 630 581	08.11.2006
(11) 1 536 405	03.11.2006	(11) 1 591 316	03.11.2006	(11) 1 630 631	03.11.2006
(11) 1 536 416	08.11.2006	(11) 1 594 115	03.11.2006	(11) 1 630 748	03.11.2006
(11) 1 536 628	03.11.2006	(11) 1 598 504	08.11.2006	(11) 1 630 940	03.11.2006
(11) 1 536 669	12.10.2006	(11) 1 600 192	03.11.2006	(11) 1 632 338	06.11.2006
(11) 1 537 793	07.11.2006	(11) 1 600 298	07.11.2006	(11) 1 632 560	06.11.2006
(11) 1 537 813	03.11.2006	(11) 1 602 498	06.11.2006	(11) 1 632 957	09.11.2006
(11) 1 537 915	09.11.2006	(11) 1 602 618	15.06.2006	(11) 1 637 087	09.11.2006
(11) 1 538 021	03.11.2006	(11) 1 602 773	08.11.2006	(11) 1 637 959	09.11.2006
(11) 1 538 023	08.11.2006	(11) 1 602 970	03.11.2006	(11) 1 638 070	03.11.2006
(11) 1 538 305	06.11.2006	(11) 1 603 091	09.11.2006	(11) 1 640 707	03.11.2006
(11) 1 544 367	03.11.2006	(11) 1 603 092	09.11.2006	(11) 1 641 203	07.11.2006
(11) 1 544 369	08.11.2006	(11) 1 605 326	03.11.2006	(11) 1 641 316	03.11.2006
(11) 1 544 639	19.10.2006	(11) 1 605 377	03.11.2006	(11) 1 642 804	03.11.2006
(11) 1 544 885	03.11.2006	(11) 1 606 990	03.11.2006	(11) 1 643 052	29.09.2006
(11) 1 545 165	09.11.2006	(11) 1 607 705	04.11.2006	(11) 1 643 195	03.11.2006
(11) 1 552 778	06.11.2006	(11) 1 607 819	07.11.2006	(11) 1 643 426	08.11.2006
(11) 1 552 906	06.11.2006	(11) 1 607 852	06.11.2006	(11) 1 643 537	07.11.2006
(11) 1 553 311	06.11.2006	(11) 1 609 622	09.11.2006	(11) 1 645 243	09.11.2006
(11) 1 553 453	06.11.2006	(11) 1 609 643	07.11.2006	(11) 1 645 287	08.11.2006
(11) 1 555 494	03.11.2006	(11) 1 609 706	03.11.2006	(11) 1 647 183	03.11.2006
(11) 1 557 788	07.11.2006	(11) 1 609 937	04.11.2006	(11) 1 647 235	09.11.2006
(11) 1 557 934	03.11.2006	(11) 1 610 099	03.11.2006	(11) 1 647 836	03.11.2006
(11) 1 559 594	06.11.2006	(11) 1 613 262	24.10.2006	(11) 1 647 928	09.11.2006
(11) 1 562 183	06.11.2006	(11) 1 614 822	03.11.2006	(11) 1 648 201	08.11.2006
(11) 1 564 486	08.11.2006	(11) 1 616 834	03.11.2006	(11) 1 649 995	04.11.2006
(11) 1 564 687	08.11.2006	(11) 1 617 142	15.09.2006	(11) 1 650 121	08.11.2006
(11) 1 564 692	03.11.2006	(11) 1 617 656	09.11.2006	(11) 1 650 174	06.11.2006
(11) 1 566 874	09.11.2006	(11) 1 621 359	09.11.2006	(11) 1 650 178	26.10.2006
(11) 1 568 771	07.11.2006	(11) 1 622 187	09.11.2006	(11) 1 650 477	03.11.2006
(11) 1 568 772	07.11.2006	(11) 1 624 033	03.11.2006	(11) 1 650 495	06.11.2006
(11) 1 568 807	03.11.2006	(11) 1 624 051	03.11.2006	(11) 1 650 827	09.11.2006
(11) 1 569 142	08.11.2006	(11) 1 624 139	03.11.2006	(11) 1 652 420	03.11.2006
(11) 1 569 190	29.06.2006	(11) 1 624 151	07.11.2006	(11) 1 652 421	03.11.2006

(11) 1 652 436	03.11.2006	(11) 1 652 926	08.11.2006	(11) 1 653 623	03.11.2006
(11) 1 652 440	03.11.2006	(11) 1 652 943	03.11.2006	(11) 1 653 635	03.11.2006
(11) 1 652 445	03.11.2006	(11) 1 652 945	03.11.2006	(11) 1 653 641	03.11.2006
(11) 1 652 450	08.11.2006	(11) 1 652 959	03.11.2006	(11) 1 653 649	03.11.2006
(11) 1 652 452	03.11.2006	(11) 1 652 962	03.11.2006	(11) 1 653 650	03.11.2006
(11) 1 652 478	03.11.2006	(11) 1 652 964	03.11.2006	(11) 1 653 663	03.11.2006
(11) 1 652 486	03.11.2006	(11) 1 652 965	03.11.2006	(11) 1 653 714	03.11.2006
(11) 1 652 490	09.11.2006	(11) 1 652 967	03.11.2006	(11) 1 653 716	03.11.2006
(11) 1 652 491	03.11.2006	(11) 1 652 968	03.11.2006	(11) 1 653 721	03.11.2006
(11) 1 652 497	03.11.2006	(11) 1 653 000	03.11.2006	(11) 1 653 756	03.11.2006
(11) 1 652 510	03.11.2006	(11) 1 653 002	03.11.2006	(11) 1 653 757	03.11.2006
(11) 1 652 511	03.11.2006	(11) 1 653 009	03.11.2006	(11) 1 653 787	03.11.2006
(11) 1 652 531	03.11.2006	(11) 1 653 010	03.11.2006	(11) 1 653 792	03.11.2006
(11) 1 652 545	03.11.2006	(11) 1 653 023	29.09.2006	(11) 1 653 794	03.11.2006
(11) 1 652 553	03.11.2006	(11) 1 653 054	03.11.2006	(11) 1 654 921	03.11.2006
(11) 1 652 554	03.11.2006	(11) 1 653 059	03.11.2006	(11) 1 654 929	08.11.2006
(11) 1 652 570	03.11.2006	(11) 1 653 060	03.11.2006	(11) 1 654 937	08.11.2006
(11) 1 652 572	03.11.2006	(11) 1 653 089	03.11.2006	(11) 1 654 940	07.11.2006
(11) 1 652 644	03.11.2006	(11) 1 653 108	03.11.2006	(11) 1 654 947	09.11.2006
(11) 1 652 658	03.11.2006	(11) 1 653 112	03.11.2006	(11) 1 654 952	09.11.2006
(11) 1 652 664	03.11.2006	(11) 1 653 156	03.11.2006	(11) 1 654 959	03.11.2006
(11) 1 652 665	03.11.2006	(11) 1 653 214	03.11.2006	(11) 1 654 993	08.11.2006
(11) 1 652 677	03.11.2006	(11) 1 653 217	03.11.2006	(11) 1 654 994	03.11.2006
(11) 1 652 686	03.11.2006	(11) 1 653 244	03.11.2006	(11) 1 654 999	07.11.2006
(11) 1 652 702	03.11.2006	(11) 1 653 247	03.11.2006	(11) 1 655 004	08.11.2006
(11) 1 652 703	03.11.2006	(11) 1 653 248	03.11.2006	(11) 1 655 017	09.11.2006
(11) 1 652 704	03.11.2006	(11) 1 653 259	03.11.2006	(11) 1 655 021	08.11.2006
(11) 1 652 720	03.11.2006	(11) 1 653 295	03.11.2006	(11) 1 655 045	07.11.2006
(11) 1 652 727	03.11.2006	(11) 1 653 298	03.11.2006	(11) 1 655 047	08.11.2006
(11) 1 652 735	03.11.2006	(11) 1 653 319	01.11.2006	(11) 1 655 063	09.11.2006
(11) 1 652 736	03.11.2006	(11) 1 653 325	03.11.2006	(11) 1 655 066	09.11.2006
(11) 1 652 742	03.11.2006	(11) 1 653 346	03.11.2006	(11) 1 655 073	04.11.2006
(11) 1 652 776	03.11.2006	(11) 1 653 389	03.11.2006	(11) 1 655 121	03.11.2006
(11) 1 652 782	03.11.2006	(11) 1 653 411	03.11.2006	(11) 1 655 125	08.11.2006
(11) 1 652 783	03.11.2006	(11) 1 653 434	03.11.2006	(11) 1 655 140	08.11.2006
(11) 1 652 787	03.11.2006	(11) 1 653 479	03.11.2006	(11) 1 655 219	07.11.2006
(11) 1 652 800	03.11.2006	(11) 1 653 481	03.11.2006	(11) 1 655 229	06.11.2006
(11) 1 652 805	03.11.2006	(11) 1 653 497	03.11.2006	(11) 1 655 261	06.11.2006
(11) 1 652 808	03.11.2006	(11) 1 653 529	03.11.2006	(11) 1 655 262	03.11.2006
(11) 1 652 812	03.11.2006	(11) 1 653 533	03.11.2006	(11) 1 655 281	03.11.2006
(11) 1 652 826	03.11.2006	(11) 1 653 535	03.11.2006	(11) 1 655 308	08.11.2006
(11) 1 652 835	03.11.2006	(11) 1 653 537	03.11.2006	(11) 1 655 322	08.11.2006
(11) 1 652 851	03.11.2006	(11) 1 653 538	03.11.2006	(11) 1 655 326	07.11.2006
(11) 1 652 864	03.11.2006	(11) 1 653 547	03.11.2006	(11) 1 655 379	08.11.2006
(11) 1 652 868	03.11.2006	(11) 1 653 556	03.11.2006	(11) 1 655 404	06.11.2006
(11) 1 652 877	03.11.2006	(11) 1 653 585	03.11.2006	(11) 1 655 409	09.11.2006
(11) 1 652 879	03.11.2006	(11) 1 653 597	03.11.2006	(11) 1 655 478	07.11.2006
(11) 1 652 903	03.11.2006	(11) 1 653 605	03.11.2006	(11) 1 655 482	07.11.2006

(11) 1 655 483	07.11.2006	(11) 1 657 623	06.11.2006	(11) 1 662 288	06.11.2006
(11) 1 655 543	03.11.2006	(11) 1 657 673	06.11.2006	(11) 1 662 414	09.11.2006
(11) 1 655 564	06.11.2006	(11) 1 657 694	09.11.2006	(11) 1 662 433	03.11.2006
(11) 1 655 565	09.11.2006	(11) 1 657 706	08.11.2006	(11) 1 662 456	09.11.2006
(11) 1 655 646	09.11.2006	(11) 1 657 711	07.11.2006	(11) 1 662 457	07.11.2006
(11) 1 655 658	08.11.2006	(11) 1 657 781	03.11.2006	(11) 1 662 511	08.11.2006
(11) 1 655 671	08.11.2006	(11) 1 657 791	06.11.2006	(11) 1 662 530	06.11.2006
(11) 1 655 698	08.11.2006	(11) 1 657 830	03.11.2006	(11) 1 662 537	03.11.2006
(11) 1 655 701	09.11.2006	(11) 1 657 856	08.11.2006	(11) 1 662 581	09.11.2006
(11) 1 655 716	09.11.2006	(11) 1 657 927	09.11.2006	(11) 1 662 618	08.11.2006
(11) 1 655 736	06.11.2006	(11) 1 658 781	04.11.2006	(11) 1 662 654	08.11.2006
(11) 1 655 789	06.11.2006	(11) 1 659 029	07.11.2006	(11) 1 662 760	08.11.2006
(11) 1 655 798	08.11.2006	(11) 1 659 099	09.11.2006	(11) 1 665 986	09.11.2006
(11) 1 655 808	09.11.2006	(11) 1 659 201	07.11.2006	(11) 1 666 147	06.11.2006
(11) 1 655 832	09.11.2006	(11) 1 659 246	09.11.2006	(11) 1 666 238	06.11.2006
(11) 1 655 845	06.11.2006	(11) 1 659 301	09.11.2006	(11) 1 666 274	09.11.2006
(11) 1 655 862	08.11.2006	(11) 1 659 365	09.11.2006	(11) 1 666 301	07.11.2006
(11) 1 655 899	09.11.2006	(11) 1 659 377	06.11.2006	(11) 1 666 371	04.11.2006
(11) 1 655 906	09.11.2006	(11) 1 659 473	04.11.2006	(11) 1 666 656	03.11.2006
(11) 1 655 935	07.11.2006	(11) 1 659 480	06.11.2006	(11) 1 666 744	12.10.2006
(11) 1 655 937	08.11.2006	(11) 1 659 531	06.11.2006	(11) 1 666 790	04.11.2006
(11) 1 655 941	08.11.2006	(11) 1 659 545	07.11.2006	(11) 1 666 810	04.11.2006
(11) 1 655 942	03.11.2006	(11) 1 659 692	08.11.2006	(11) 1 666 844	07.11.2006
(11) 1 655 987	09.11.2006	(11) 1 659 762	03.11.2006	(11) 1 668 977	08.11.2006
(11) 1 656 000	07.11.2006	(11) 1 659 833	08.11.2006	(11) 1 668 979	28.10.2006
(11) 1 656 006	08.11.2006	(11) 1 659 920	06.11.2006	(11) 1 669 019	08.11.2006
(11) 1 656 824	09.11.2006	(11) 1 661 453	09.11.2006	(11) 1 669 035	08.11.2006
(11) 1 656 951	07.11.2006	(11) 1 661 491	03.11.2006	(11) 1 669 141	04.11.2006
(11) 1 656 972	08.11.2006	(11) 1 661 494	06.11.2006	(11) 1 669 147	04.11.2006
(11) 1 656 978	03.11.2006	(11) 1 661 544	06.11.2006	(11) 1 669 312	09.11.2006
(11) 1 656 997	08.11.2006	(11) 1 661 682	03.11.2006	(11) 1 669 313	09.11.2006
(11) 1 657 022	07.11.2006	(11) 1 661 735	09.11.2006	(11) 1 669 578	09.11.2006
(11) 1 657 052	03.11.2006	(11) 1 661 760	08.11.2006	(11) 1 669 624	08.11.2006
(11) 1 657 076	09.11.2006	(11) 1 661 814	03.11.2006	(11) 1 669 669	03.11.2006
(11) 1 657 127	09.11.2006	(11) 1 661 829	09.11.2006	(11) 1 669 680	03.11.2006
(11) 1 657 128	07.11.2006	(11) 1 661 830	09.11.2006	(11) 1 669 769	03.11.2006
(11) 1 657 171	04.11.2006	(11) 1 661 842	08.11.2006	(11) 1 670 107	06.11.2006
(11) 1 657 180	08.11.2006	(11) 1 661 850	08.11.2006	(11) 1 670 115	03.11.2006
(11) 1 657 261	07.11.2006	(11) 1 662 030	07.11.2006	(11) 1 670 143	07.11.2006
(11) 1 657 355	09.11.2006	(11) 1 662 105	04.11.2006	(11) 1 670 177	08.11.2006
(11) 1 657 392	03.11.2006	(11) 1 662 121	08.11.2006	(11) 1 670 178	09.11.2006
(11) 1 657 457	03.11.2006	(11) 1 662 137	03.11.2006	(11) 1 671 704	06.11.2006
(11) 1 657 463	03.11.2006	(11) 1 662 154	09.11.2006	(11) 1 671 714	08.11.2006
(11) 1 657 513	07.11.2006	(11) 1 662 191	08.11.2006	(11) 1 671 716	09.11.2006
(11) 1 657 552	07.11.2006	(11) 1 662 224	09.11.2006	(11) 1 671 852	07.11.2006
(11) 1 657 589	09.11.2006	(11) 1 662 234	09.11.2006	(11) 1 672 168	09.11.2006
(11) 1 657 606	09.11.2006	(11) 1 662 247	07.11.2006	(11) 1 672 169	03.11.2006
(11) 1 657 609	09.11.2006	(11) 1 662 286	03.11.2006	(11) 1 672 284	02.11.2006

(11) 1 672 341	07.11.2006	(11) 1 686 098	07.11.2006	(11) 1 702 720	03.11.2006
(11) 1 672 392	03.11.2006	(11) 1 686 262	07.11.2006	(11) 1 702 812	08.11.2006
(11) 1 672 510	09.11.2006	(11) 1 686 392	07.11.2006	(11) 1 702 846	09.11.2006
(11) 1 672 800	06.11.2006	(11) 1 686 615	09.11.2006	(11) 1 703 005	03.11.2006
(11) 1 673 988	03.11.2006	(11) 1 688 119	04.11.2006	(11) 1 703 286	09.11.2006
(11) 1 674 129	08.11.2006	(11) 1 688 373	06.11.2006	(11) 1 703 297	06.11.2006
(11) 1 674 141	07.11.2006	(11) 1 688 466	06.11.2006	(11) 1 703 339	06.11.2006
(11) 1 674 311	07.11.2006	(11) 1 688 605	07.11.2006	(11) 1 703 608	08.11.2006
(11) 1 674 353	07.11.2006	(11) 1 688 654	06.11.2006	(11) 1 703 639	09.11.2006
(11) 1 674 370	03.11.2006	(11) 1 688 797	06.11.2006	(11) 1 704 765	06.11.2006
(11) 1 674 412	09.11.2006	(11) 1 689 159	08.11.2006	(11) 1 705 168	06.11.2006
(11) 1 674 595	07.11.2006	(11) 1 689 735	06.11.2006	(11) 1 705 499	26.10.2006
(11) 1 674 932	07.11.2006	(11) 1 690 445	09.11.2006	(11) 1 705 528	08.11.2006
(11) 1 675 082	09.11.2006	(11) 1 690 447	07.11.2006	(11) 1 705 846	09.11.2006
(11) 1 675 112	09.11.2006	(11) 1 690 740	08.11.2006	(11) 1 705 865	06.11.2006
(11) 1 675 405	07.11.2006	(11) 1 691 176	03.11.2006	(11) 1 707 341	08.11.2006
(11) 1 676 173	06.11.2006	(11) 1 691 187	09.11.2006	(11) 1 707 401	07.11.2006
(11) 1 676 500	04.11.2006	(11) 1 691 386	08.11.2006	(11) 1 707 413	09.11.2006
(11) 1 676 715	07.11.2006	(11) 1 691 959	06.11.2006	(11) 1 707 701	08.11.2006
(11) 1 677 039	05.10.2006	(11) 1 692 942	09.11.2006	(11) 1 707 745	09.11.2006
(11) 1 677 086	03.11.2006	(11) 1 692 954	08.11.2006	(11) 1 707 894	06.11.2006
(11) 1 677 134	03.11.2006	(11) 1 693 398	03.11.2006	(11) 1 707 999	09.11.2006
(11) 1 679 124	06.11.2006	(11) 1 693 624	07.11.2006	(11) 1 708 037	02.11.2006
(11) 1 679 152	07.11.2006	(11) 1 693 739	08.11.2006	(11) 1 708 070	08.11.2006
(11) 1 679 211	08.11.2006	(11) 1 693 814	08.11.2006	(11) 1 708 106	09.11.2006
(11) 1 679 230	08.11.2006	(11) 1 693 916	03.11.2006	(11) 1 708 530	07.11.2006
(11) 1 679 459	06.11.2006	(11) 1 695 734	06.11.2006	(11) 1 708 991	04.09.2006
(11) 1 679 630	06.11.2006	(11) 1 695 807	09.11.2006	(11) 1 710 015	03.11.2006
(11) 1 679 633	06.11.2006	(11) 1 696 092	08.11.2006	(11) 1 710 124	08.11.2006
(11) 1 679 790	09.11.2006	(11) 1 696 336	08.11.2006	(11) 1 710 203	07.11.2006
(11) 1 679 925	06.11.2006	(11) 1 696 568	08.11.2006	(11) 1 710 343	08.11.2006
(11) 1 679 926	06.11.2006	(11) 1 697 529	18.09.2006	(11) 1 710 348	07.11.2006
(11) 1 681 105	08.11.2006	(11) 1 698 187	06.11.2006	(11) 1 710 444	04.11.2006
(11) 1 681 586	03.11.2006	(11) 1 698 253	07.11.2006	(11) 1 710 454	03.11.2006
(11) 1 681 769	08.11.2006	(11) 1 698 387	09.11.2006	(11) 1 710 481	09.11.2006
(11) 1 681 771	06.11.2006	(11) 1 698 586	06.11.2006	(11) 1 710 547	04.11.2006
(11) 1 681 783	06.11.2006	(11) 1 698 630	03.11.2006	(11) 1 710 650	07.11.2006
(11) 1 682 049	07.11.2006	(11) 1 698 756	07.11.2006	(11) 1 710 940	07.11.2006
(11) 1 683 496	06.11.2006	(11) 1 698 795	03.11.2006	(11) 1 710 942	06.11.2006
(11) 1 683 738	13.10.2006	(11) 1 698 879	07.11.2006	(11) 1 711 028	07.11.2006
(11) 1 683 806	07.11.2006	(11) 1 699 108	09.11.2006	(11) 1 712 116	07.11.2006
(11) 1 684 041	07.11.2006	(11) 1 699 224	09.11.2006	(11) 1 712 270	09.11.2006
(11) 1 684 115	03.11.2006	(11) 1 699 490	06.11.2006	(11) 1 712 283	06.11.2006
(11) 1 686 072	03.11.2006	(11) 1 700 676	08.11.2006	(11) 1 712 288	07.11.2006
(11) 1 686 076	06.11.2006	(11) 1 700 845	06.11.2006	(11) 1 712 603	03.11.2006
(11) 1 686 077	06.11.2006	(11) 1 700 949	09.11.2006	(11) 1 712 925	07.11.2006
(11) 1 686 079	07.11.2006	(11) 1 701 156	09.11.2006	(11) 1 712 940	03.11.2006
(11) 1 686 080	08.11.2006	(11) 1 702 274	06.11.2006	(11) 1 712 953	03.11.2006

(11) 1 713 140	07.11.2006	(11) 1 731 013	06.11.2006	(11) 1 732 421	31.10.2006
(11) 1 713 221	07.11.2006	(11) 1 731 202	09.11.2006	(11) 1 732 422	31.10.2006
(11) 1 713 477	09.08.2006	(11) 1 731 484	03.11.2006	(11) 1 732 423	17.10.2006
(11) 1 714 605	07.11.2006	(11) 1 732 376	17.10.2006	(11) 1 732 424	30.10.2006
(11) 1 714 680	07.11.2006	(11) 1 732 377	05.10.2006	(11) 1 732 425	04.10.2006
(11) 1 714 710	04.11.2006	(11) 1 732 378	18.09.2006	(11) 1 732 426	30.10.2006
(11) 1 714 712	07.11.2006	(11) 1 732 379	26.09.2006	(11) 1 732 427	31.10.2006
(11) 1 714 774	04.11.2006	(11) 1 732 380	12.09.2006	(11) 1 732 428	31.10.2006
(11) 1 715 138	08.11.2006	(11) 1 732 381	16.10.2006	(11) 1 732 429	28.07.2006
(11) 1 715 190	08.11.2006	(11) 1 732 382	13.10.2006	(11) 1 732 430	25.10.2006
(11) 1 715 227	07.11.2006	(11) 1 732 383	02.10.2006	(11) 1 732 431	05.09.2006
(11) 1 716 507	06.11.2006	(11) 1 732 384	04.10.2006	(11) 1 732 432	08.09.2006
(11) 1 716 739	09.11.2006	(11) 1 732 385	12.07.2006	(11) 1 732 433	28.08.2006
(11) 1 717 151	03.11.2006	(11) 1 732 386	22.09.2006	(11) 1 732 434	28.09.2006
(11) 1 717 215	29.04.2006	(11) 1 732 387	23.10.2006	(11) 1 732 435	27.09.2006
(11) 1 717 320	08.11.2006	(11) 1 732 388	30.10.2006	(11) 1 732 436	16.10.2006
(11) 1 717 364	08.11.2006	(11) 1 732 389	26.10.2006	(11) 1 732 437	25.10.2006
(11) 1 717 380	09.11.2006	(11) 1 732 390	26.09.2006	(11) 1 732 438	23.08.2006
(11) 1 717 428	09.11.2006	(11) 1 732 391	27.10.2006	(11) 1 732 439	23.08.2006
(11) 1 718 296	06.11.2006	(11) 1 732 392	27.10.2006	(11) 1 732 440	29.09.2006
(11) 1 719 428	03.11.2006	(11) 1 732 393	25.10.2006	(11) 1 732 441	26.10.2006
(11) 1 719 582	06.11.2006	(11) 1 732 394	25.10.2006	(11) 1 732 442	16.10.2006
(11) 1 719 701	07.11.2006	(11) 1 732 395	11.10.2006	(11) 1 732 443	26.10.2006
(11) 1 719 784	09.11.2006	(11) 1 732 396	02.10.2006	(11) 1 732 444	25.10.2006
(11) 1 720 097	08.11.2006	(11) 1 732 397	27.09.2006	(11) 1 732 445	26.10.2006
(11) 1 720 189	07.11.2006	(11) 1 732 398	02.10.2006	(11) 1 732 446	12.10.2006
(11) 1 720 378	07.11.2006	(11) 1 732 399	14.10.2006	(11) 1 732 447	24.10.2006
(11) 1 721 686	09.11.2006	(11) 1 732 400	29.09.2006	(11) 1 732 448	06.10.2006
(11) 1 721 946	09.11.2006	(11) 1 732 401	05.09.2006	(11) 1 732 449	26.10.2006
(11) 1 722 156	04.11.2006	(11) 1 732 402	21.06.2006	(11) 1 732 450	10.10.2006
(11) 1 722 157	04.11.2006	(11) 1 732 403	10.10.2006	(11) 1 732 451	13.09.2006
(11) 1 722 213	03.11.2006	(11) 1 732 404	23.10.2006	(11) 1 732 453	19.09.2006
(11) 1 722 916	05.09.2006	(11) 1 732 405	16.08.2006	(11) 1 732 454	25.10.2006
(11) 1 722 958	28.08.2006	(11) 1 732 406	06.10.2006	(11) 1 732 455	25.09.2006
(11) 1 723 265	06.11.2006	(11) 1 732 407	05.10.2006	(11) 1 732 456	26.10.2006
(11) 1 723 667	09.11.2006	(11) 1 732 408	09.09.2006	(11) 1 732 457	06.10.2006
(11) 1 724 041	03.11.2006	(11) 1 732 409	06.10.2006	(11) 1 732 458	06.10.2006
(11) 1 724 675	06.11.2006	(11) 1 732 410	10.10.2006	(11) 1 732 460	25.10.2006
(11) 1 724 900	09.11.2006	(11) 1 732 411	12.10.2006	(11) 1 732 461	04.09.2006
(11) 1 725 454	06.09.2006	(11) 1 732 412	12.10.2006	(11) 1 732 462	18.10.2006
(11) 1 725 489	06.11.2006	(11) 1 732 413	12.10.2006	(11) 1 732 463	13.10.2006
(11) 1 726 851	07.11.2006	(11) 1 732 414	13.10.2006	(11) 1 732 464	29.09.2006
(11) 1 726 956	20.10.2006	(11) 1 732 415	14.09.2006	(11) 1 732 465	30.10.2006
(11) 1 727 388	08.11.2006	(11) 1 732 416	25.09.2006	(11) 1 732 466	25.10.2006
(11) 1 727 932	06.11.2006	(11) 1 732 417	14.09.2006	(11) 1 732 467	31.10.2006
(11) 1 729 017	08.11.2006	(11) 1 732 418	02.10.2006	(11) 1 732 468	04.10.2006
(11) 1 729 229	06.11.2006	(11) 1 732 419	25.10.2006	(11) 1 732 469	06.10.2006
(11) 1 729 621	24.10.2006	(11) 1 732 420	31.10.2006	(11) 1 732 470	21.09.2006

(11) 1 732 471	26.09.2006	(11) 1 732 521	18.08.2006	(11) 1 732 573	06.10.2006
(11) 1 732 472	29.09.2006	(11) 1 732 522	18.10.2006	(11) 1 732 574	09.08.2006
(11) 1 732 473	26.10.2006	(11) 1 732 523	30.10.2006	(11) 1 732 575	26.09.2006
(11) 1 732 474	13.09.2006	(11) 1 732 524	30.10.2006	(11) 1 732 577	22.09.2006
(11) 1 732 475	17.10.2006	(11) 1 732 525	30.10.2006	(11) 1 732 578	18.09.2006
(11) 1 732 476	10.10.2006	(11) 1 732 526	05.10.2006	(11) 1 732 579	04.08.2006
(11) 1 732 477	13.07.2006	(11) 1 732 527	12.10.2006	(11) 1 732 580	28.06.2006
(11) 1 732 478	30.10.2006	(11) 1 732 528	04.10.2006	(11) 1 732 581	18.01.2006
(11) 1 732 479	25.10.2006	(11) 1 732 529	09.10.2006	(11) 1 732 582	26.09.2006
(11) 1 732 481	24.10.2006	(11) 1 732 530	29.09.2006	(11) 1 732 583	20.09.2006
(11) 1 732 482	16.10.2006	(11) 1 732 531	11.09.2006	(11) 1 732 584	02.10.2006
(11) 1 732 483	31.10.2006	(11) 1 732 532	05.10.2006	(11) 1 732 585	15.09.2006
(11) 1 732 484	26.10.2006	(11) 1 732 533	05.10.2006	(11) 1 732 586	30.10.2006
(11) 1 732 485	01.08.2006	(11) 1 732 534	25.09.2006	(11) 1 732 587	03.10.2006
(11) 1 732 486	10.10.2006	(11) 1 732 535	03.10.2006	(11) 1 732 588	12.10.2006
(11) 1 732 487	21.09.2006	(11) 1 732 536	02.10.2006	(11) 1 732 589	17.10.2006
(11) 1 732 488	31.07.2006	(11) 1 732 537	10.10.2006	(11) 1 732 591	12.09.2006
(11) 1 732 489	25.10.2006	(11) 1 732 538	26.10.2006	(11) 1 732 592	22.09.2006
(11) 1 732 490	23.09.2006	(11) 1 732 539	18.09.2006	(11) 1 732 593	31.10.2006
(11) 1 732 491	27.10.2006	(11) 1 732 540	26.09.2006	(11) 1 732 594	03.11.2006
(11) 1 732 492	11.10.2006	(11) 1 732 541	04.10.2006	(11) 1 732 595	04.10.2006
(11) 1 732 493	04.10.2006	(11) 1 732 542	06.11.2006	(11) 1 732 596	10.10.2006
(11) 1 732 494	16.09.2006	(11) 1 732 543	13.10.2006	(11) 1 732 598	31.07.2006
(11) 1 732 495	18.09.2006	(11) 1 732 544	27.10.2006	(11) 1 732 599	23.10.2006
(11) 1 732 496	16.10.2006	(11) 1 732 545	16.10.2006	(11) 1 732 601	24.10.2006
(11) 1 732 497	15.09.2006	(11) 1 732 547	13.10.2006	(11) 1 732 602	24.10.2006
(11) 1 732 498	04.10.2006	(11) 1 732 548	09.10.2006	(11) 1 732 603	24.10.2006
(11) 1 732 499	08.09.2006	(11) 1 732 549	17.10.2006	(11) 1 732 604	28.09.2006
(11) 1 732 501	21.09.2006	(11) 1 732 550	20.09.2006	(11) 1 732 605	26.09.2006
(11) 1 732 502	27.09.2006	(11) 1 732 551	09.10.2006	(11) 1 732 606	26.09.2006
(11) 1 732 503	04.10.2006	(11) 1 732 552	21.08.2006	(11) 1 732 607	19.10.2006
(11) 1 732 504	12.05.2006	(11) 1 732 553	30.10.2006	(11) 1 732 608	04.08.2006
(11) 1 732 505	08.06.2006	(11) 1 732 555	28.09.2006	(11) 1 732 609	10.10.2006
(11) 1 732 506	22.09.2006	(11) 1 732 556	25.10.2006	(11) 1 732 610	26.10.2006
(11) 1 732 507	04.10.2006	(11) 1 732 557	25.10.2006	(11) 1 732 611	25.10.2006
(11) 1 732 508	05.05.2006	(11) 1 732 558	25.10.2006	(11) 1 732 612	19.09.2006
(11) 1 732 509	21.09.2006	(11) 1 732 559	31.07.2006	(11) 1 732 613	27.10.2006
(11) 1 732 510	06.10.2006	(11) 1 732 560	19.10.2006	(11) 1 732 614	04.10.2006
(11) 1 732 511	17.10.2006	(11) 1 732 561	05.07.2006	(11) 1 732 615	25.10.2006
(11) 1 732 512	29.06.2006	(11) 1 732 563	17.07.2006	(11) 1 732 617	26.09.2006
(11) 1 732 513	17.10.2006	(11) 1 732 564	30.10.2006	(11) 1 732 618	26.04.2006
(11) 1 732 514	05.10.2006	(11) 1 732 565	28.09.2006	(11) 1 732 619	17.10.2006
(11) 1 732 515	30.10.2006	(11) 1 732 566	04.10.2006	(11) 1 732 620	29.09.2006
(11) 1 732 516	30.10.2006	(11) 1 732 567	30.10.2006	(11) 1 732 621	09.10.2006
(11) 1 732 517	25.10.2006	(11) 1 732 568	21.09.2006	(11) 1 732 622	04.10.2006
(11) 1 732 518	27.09.2006	(11) 1 732 569	17.08.2006	(11) 1 732 623	04.10.2006
(11) 1 732 519	23.10.2006	(11) 1 732 571	28.09.2006	(11) 1 732 624	08.09.2006
(11) 1 732 520	24.10.2006	(11) 1 732 572	12.10.2006	(11) 1 732 625	30.10.2006

(11) 1 732 626	30.10.2006	(11) 1 732 676	11.09.2006	(11) 1 732 726	24.11.2005
(11) 1 732 627	31.10.2006	(11) 1 732 677	18.08.2006	(11) 1 732 727	25.10.2006
(11) 1 732 628	30.10.2006	(11) 1 732 678	12.10.2006	(11) 1 732 728	04.10.2006
(11) 1 732 629	30.10.2006	(11) 1 732 679	04.07.2006	(11) 1 732 729	19.10.2006
(11) 1 732 630	03.10.2006	(11) 1 732 680	08.08.2006	(11) 1 732 730	21.10.2006
(11) 1 732 631	24.10.2006	(11) 1 732 681	29.09.2006	(11) 1 732 731	20.09.2006
(11) 1 732 632	26.10.2006	(11) 1 732 682	15.09.2006	(11) 1 732 732	19.09.2006
(11) 1 732 633	05.09.2006	(11) 1 732 683	12.09.2006	(11) 1 732 733	21.06.2006
(11) 1 732 634	03.10.2006	(11) 1 732 684	16.10.2006	(11) 1 732 734	18.10.2006
(11) 1 732 635	14.09.2006	(11) 1 732 685	19.10.2006	(11) 1 732 735	28.03.2006
(11) 1 732 636	29.09.2006	(11) 1 732 686	25.10.2006	(11) 1 732 736	26.10.2006
(11) 1 732 637	06.07.2006	(11) 1 732 687	19.10.2006	(11) 1 732 737	16.10.2006
(11) 1 732 638	28.09.2006	(11) 1 732 688	04.10.2006	(11) 1 732 738	13.10.2006
(11) 1 732 639	18.10.2006	(11) 1 732 689	09.10.2006	(11) 1 732 740	04.07.2006
(11) 1 732 640	03.10.2006	(11) 1 732 690	17.10.2006	(11) 1 732 741	27.10.2006
(11) 1 732 641	25.10.2006	(11) 1 732 691	14.10.2006	(11) 1 732 742	23.10.2006
(11) 1 732 642	25.10.2006	(11) 1 732 692	08.11.2006	(11) 1 732 743	13.10.2006
(11) 1 732 643	02.10.2006	(11) 1 732 693	25.10.2006	(11) 1 732 744	25.10.2006
(11) 1 732 644	09.10.2006	(11) 1 732 694	25.09.2006	(11) 1 732 745	29.09.2006
(11) 1 732 645	02.10.2006	(11) 1 732 695	14.09.2006	(11) 1 732 746	07.11.2006
(11) 1 732 646	08.08.2006	(11) 1 732 696	12.10.2006	(11) 1 732 747	21.09.2006
(11) 1 732 647	03.10.2006	(11) 1 732 697	01.09.2006	(11) 1 732 748	04.10.2006
(11) 1 732 648	11.10.2006	(11) 1 732 698	21.09.2006	(11) 1 732 749	25.09.2006
(11) 1 732 649	19.10.2006	(11) 1 732 699	06.06.2006	(11) 1 732 750	24.10.2006
(11) 1 732 650	14.09.2006	(11) 1 732 700	03.10.2006	(11) 1 732 751	23.08.2006
(11) 1 732 651	21.10.2006	(11) 1 732 701	17.10.2006	(11) 1 732 753	04.05.2006
(11) 1 732 652	19.09.2006	(11) 1 732 702	16.12.2005	(11) 1 732 754	30.10.2006
(11) 1 732 654	19.10.2006	(11) 1 732 703	09.10.2006	(11) 1 732 755	20.10.2006
(11) 1 732 655	08.09.2006	(11) 1 732 704	16.10.2006	(11) 1 732 756	06.10.2006
(11) 1 732 656	03.11.2005	(11) 1 732 705	12.12.2005	(11) 1 732 757	05.10.2006
(11) 1 732 658	19.08.2006	(11) 1 732 706	05.10.2006	(11) 1 732 758	20.10.2006
(11) 1 732 659	02.10.2006	(11) 1 732 707	04.10.2006	(11) 1 732 759	24.10.2006
(11) 1 732 660	04.10.2006	(11) 1 732 709	10.10.2006	(11) 1 732 760	25.10.2006
(11) 1 732 661	31.07.2006	(11) 1 732 710	26.10.2006	(11) 1 732 761	24.10.2006
(11) 1 732 662	05.09.2006	(11) 1 732 711	27.07.2006	(11) 1 732 762	24.10.2006
(11) 1 732 663	13.10.2006	(11) 1 732 712	20.10.2006	(11) 1 732 763	23.10.2006
(11) 1 732 664	15.09.2006	(11) 1 732 713	03.10.2006	(11) 1 732 764	16.08.2006
(11) 1 732 665	06.10.2006	(11) 1 732 715	03.08.2006	(11) 1 732 765	04.10.2006
(11) 1 732 666	13.09.2006	(11) 1 732 716	20.09.2006	(11) 1 732 766	14.09.2006
(11) 1 732 667	05.10.2006	(11) 1 732 717	23.10.2006	(11) 1 732 767	28.07.2006
(11) 1 732 668	04.10.2006	(11) 1 732 718	13.09.2006	(11) 1 732 768	03.10.2006
(11) 1 732 669	08.09.2006	(11) 1 732 719	28.09.2006	(11) 1 732 769	22.09.2006
(11) 1 732 670	31.10.2006	(11) 1 732 720	02.10.2006	(11) 1 732 770	17.10.2006
(11) 1 732 671	11.10.2006	(11) 1 732 721	15.09.2006	(11) 1 732 771	04.10.2006
(11) 1 732 672	06.10.2006	(11) 1 732 722	21.09.2006	(11) 1 732 772	27.09.2006
(11) 1 732 673	06.07.2006	(11) 1 732 723	19.09.2006	(11) 1 732 773	05.10.2006
(11) 1 732 674	18.09.2006	(11) 1 732 724	26.10.2006	(11) 1 732 774	31.10.2006
(11) 1 732 675	21.08.2006	(11) 1 732 725	26.10.2006	(11) 1 732 775	06.10.2006

(11) 1 732 776	05.10.2006	(11) 1 732 824	12.09.2006	(11) 1 732 874	03.10.2006
(11) 1 732 777	20.10.2006	(11) 1 732 825	31.10.2006	(11) 1 732 875	10.10.2006
(11) 1 732 778	31.07.2006	(11) 1 732 826	19.09.2006	(11) 1 732 876	20.09.2006
(11) 1 732 779	27.10.2006	(11) 1 732 827	30.11.2005	(11) 1 732 877	26.09.2006
(11) 1 732 780	31.10.2006	(11) 1 732 828	30.10.2006	(11) 1 732 878	12.10.2006
(11) 1 732 781	25.10.2006	(11) 1 732 829	16.10.2006	(11) 1 732 879	20.09.2006
(11) 1 732 782	04.08.2006	(11) 1 732 831	18.10.2006	(11) 1 732 880	23.10.2006
(11) 1 732 783	31.10.2006	(11) 1 732 832	10.10.2006	(11) 1 732 881	04.09.2006
(11) 1 732 784	06.10.2006	(11) 1 732 833	10.07.2006	(11) 1 732 882	18.10.2006
(11) 1 732 785	31.10.2006	(11) 1 732 834	14.10.2006	(11) 1 732 883	30.10.2006
(11) 1 732 786	18.11.2005	(11) 1 732 835	29.09.2006	(11) 1 732 884	16.10.2006
(11) 1 732 787	26.10.2006	(11) 1 732 836	29.09.2006	(11) 1 732 885	25.09.2006
(11) 1 732 788	25.08.2006	(11) 1 732 837	16.10.2006	(11) 1 732 886	12.10.2006
(11) 1 732 789	07.09.2006	(11) 1 732 838	08.08.2006	(11) 1 732 887	20.09.2006
(11) 1 732 790	26.10.2006	(11) 1 732 839	05.10.2006	(11) 1 732 888	04.10.2006
(11) 1 732 791	05.10.2006	(11) 1 732 840	21.09.2006	(11) 1 732 889	27.09.2006
(11) 1 732 792	26.10.2006	(11) 1 732 841	20.10.2006	(11) 1 732 890	26.09.2006
(11) 1 732 793	05.10.2006	(11) 1 732 842	29.08.2006	(11) 1 732 891	10.10.2006
(11) 1 732 794	29.09.2006	(11) 1 732 843	31.08.2006	(11) 1 732 892	26.10.2006
(11) 1 732 795	27.10.2006	(11) 1 732 844	25.08.2006	(11) 1 732 893	30.10.2006
(11) 1 732 796	12.10.2006	(11) 1 732 845	04.10.2006	(11) 1 732 894	05.10.2006
(11) 1 732 797	19.09.2006	(11) 1 732 846	13.10.2006	(11) 1 732 895	04.10.2006
(11) 1 732 798	13.10.2006	(11) 1 732 848	26.10.2006	(11) 1 732 896	30.10.2006
(11) 1 732 799	27.09.2006	(11) 1 732 849	12.09.2006	(11) 1 732 897	31.10.2006
(11) 1 732 800	02.10.2006	(11) 1 732 850	16.10.2006	(11) 1 732 898	12.10.2006
(11) 1 732 801	30.10.2006	(11) 1 732 851	19.09.2006	(11) 1 732 899	16.10.2006
(11) 1 732 802	24.10.2006	(11) 1 732 852	16.10.2006	(11) 1 732 900	10.10.2006
(11) 1 732 803	02.10.2006	(11) 1 732 853	12.09.2006	(11) 1 732 901	26.10.2006
(11) 1 732 804	12.09.2006	(11) 1 732 854	06.11.2006	(11) 1 732 902	24.10.2006
(11) 1 732 805	30.10.2006	(11) 1 732 855	17.10.2006	(11) 1 732 903	30.10.2006
(11) 1 732 806	26.10.2006	(11) 1 732 856	11.10.2006	(11) 1 732 904	30.10.2006
(11) 1 732 807	18.09.2006	(11) 1 732 857	01.09.2006	(11) 1 732 905	28.09.2006
(11) 1 732 808	03.10.2006	(11) 1 732 858	05.10.2006	(11) 1 732 906	30.10.2006
(11) 1 732 809	30.09.2006	(11) 1 732 859	10.10.2006	(11) 1 732 907	26.10.2006
(11) 1 732 810	03.08.2006	(11) 1 732 860	07.10.2006	(11) 1 732 908	11.10.2006
(11) 1 732 811	02.10.2006	(11) 1 732 861	29.09.2006	(11) 1 732 909	21.09.2006
(11) 1 732 812	26.10.2006	(11) 1 732 862	11.09.2006	(11) 1 732 910	27.09.2006
(11) 1 732 813	25.08.2006	(11) 1 732 863	05.10.2006	(11) 1 732 911	31.08.2006
(11) 1 732 814	13.10.2006	(11) 1 732 864	15.09.2006	(11) 1 732 912	11.10.2006
(11) 1 732 815	07.09.2006	(11) 1 732 865	11.09.2006	(11) 1 732 913	02.08.2006
(11) 1 732 816	18.10.2006	(11) 1 732 866	10.07.2006	(11) 1 732 914	25.10.2006
(11) 1 732 817	20.10.2006	(11) 1 732 867	30.10.2006	(11) 1 732 915	25.10.2006
(11) 1 732 818	22.09.2006	(11) 1 732 868	09.10.2006	(11) 1 732 916	31.10.2006
(11) 1 732 819	31.10.2006	(11) 1 732 869	31.10.2006	(11) 1 732 917	30.10.2006
(11) 1 732 820	06.10.2006	(11) 1 732 870	31.10.2006	(11) 1 732 918	26.10.2006
(11) 1 732 821	19.10.2006	(11) 1 732 871	09.10.2006	(11) 1 732 919	06.09.2006
(11) 1 732 822	25.07.2006	(11) 1 732 872	08.09.2006	(11) 1 732 920	07.08.2006
(11) 1 732 823	23.09.2006	(11) 1 732 873	31.10.2006	(11) 1 732 921	05.10.2006

(11) 1 732 922	29.09.2006	(11) 1 732 972	14.09.2006	(11) 1 733 021	12.07.2006
(11) 1 732 923	11.10.2006	(11) 1 732 973	04.09.2006	(11) 1 733 022	25.07.2006
(11) 1 732 924	28.09.2006	(11) 1 732 974	30.10.2006	(11) 1 733 023	22.09.2006
(11) 1 732 925	17.10.2006	(11) 1 732 975	25.10.2006	(11) 1 733 024	19.07.2006
(11) 1 732 926	10.10.2006	(11) 1 732 976	11.08.2006	(11) 1 733 025	31.10.2006
(11) 1 732 927	30.10.2006	(11) 1 732 977	11.08.2006	(11) 1 733 026	28.07.2006
(11) 1 732 928	30.10.2006	(11) 1 732 978	19.06.2006	(11) 1 733 027	28.09.2006
(11) 1 732 929	12.10.2006	(11) 1 732 979	12.10.2006	(11) 1 733 028	22.09.2006
(11) 1 732 931	31.10.2006	(11) 1 732 980	25.10.2006	(11) 1 733 029	20.10.2006
(11) 1 732 932	22.09.2006	(11) 1 732 981	15.09.2006	(11) 1 733 030	28.09.2006
(11) 1 732 933	26.10.2006	(11) 1 732 982	31.10.2006	(11) 1 733 031	19.10.2006
(11) 1 732 934	28.09.2006	(11) 1 732 983	25.10.2006	(11) 1 733 032	13.10.2006
(11) 1 732 935	22.12.2005	(11) 1 732 984	30.10.2006	(11) 1 733 034	06.10.2006
(11) 1 732 936	27.07.2006	(11) 1 732 985	31.10.2006	(11) 1 733 035	25.10.2006
(11) 1 732 937	30.10.2006	(11) 1 732 986	29.09.2006	(11) 1 733 036	26.09.2006
(11) 1 732 938	17.07.2006	(11) 1 732 987	16.10.2006	(11) 1 733 037	10.10.2006
(11) 1 732 939	10.10.2006	(11) 1 732 988	12.09.2006	(11) 1 733 038	25.10.2006
(11) 1 732 940	09.10.2006	(11) 1 732 989	07.09.2006	(11) 1 733 039	11.09.2006
(11) 1 732 941	25.10.2006	(11) 1 732 990	19.09.2006	(11) 1 733 040	14.09.2006
(11) 1 732 942	16.10.2006	(11) 1 732 991	21.08.2006	(11) 1 733 041	23.10.2006
(11) 1 732 943	25.08.2006	(11) 1 732 992	13.10.2006	(11) 1 733 042	24.10.2006
(11) 1 732 944	25.10.2006	(11) 1 732 993	06.04.2006	(11) 1 733 043	31.10.2006
(11) 1 732 945	29.09.2006	(11) 1 732 994	10.10.2006	(11) 1 733 044	16.10.2006
(11) 1 732 946	03.10.2006	(11) 1 732 995	05.10.2006	(11) 1 733 045	27.09.2006
(11) 1 732 947	04.10.2006	(11) 1 732 997	31.10.2006	(11) 1 733 046	11.10.2006
(11) 1 732 948	10.10.2006	(11) 1 732 998	28.08.2006	(11) 1 733 047	26.09.2006
(11) 1 732 949	19.10.2006	(11) 1 732 999	23.08.2006	(11) 1 733 048	26.09.2006
(11) 1 732 950	09.10.2006	(11) 1 733 000	30.10.2006	(11) 1 733 049	30.10.2006
(11) 1 732 951	13.10.2006	(11) 1 733 001	17.10.2006	(11) 1 733 050	13.09.2006
(11) 1 732 953	08.09.2006	(11) 1 733 002	25.10.2006	(11) 1 733 051	26.10.2006
(11) 1 732 954	07.04.2006	(11) 1 733 003	09.10.2006	(11) 1 733 052	30.10.2006
(11) 1 732 955	02.06.2006	(11) 1 733 004	28.09.2006	(11) 1 733 053	19.10.2006
(11) 1 732 956	14.09.2006	(11) 1 733 005	25.09.2006	(11) 1 733 054	31.10.2006
(11) 1 732 957	18.09.2006	(11) 1 733 006	02.10.2006	(11) 1 733 055	18.08.2006
(11) 1 732 958	17.05.2006	(11) 1 733 007	18.09.2006	(11) 1 733 056	09.08.2006
(11) 1 732 959	27.06.2006	(11) 1 733 008	25.08.2006	(11) 1 733 057	26.10.2006
(11) 1 732 960	20.09.2006	(11) 1 733 009	13.10.2006	(11) 1 733 058	04.10.2006
(11) 1 732 961	31.10.2006	(11) 1 733 010	08.09.2006	(11) 1 733 059	24.08.2006
(11) 1 732 962	03.10.2006	(11) 1 733 011	11.07.2006	(11) 1 733 060	25.08.2006
(11) 1 732 963	26.09.2006	(11) 1 733 012	04.08.2006	(11) 1 733 061	17.10.2006
(11) 1 732 964	02.10.2006	(11) 1 733 013	29.09.2006	(11) 1 733 062	13.09.2006
(11) 1 732 965	02.02.2006	(11) 1 733 014	22.09.2006	(11) 1 733 063	28.09.2006
(11) 1 732 966	13.07.2006	(11) 1 733 015	06.10.2006	(11) 1 733 064	18.09.2006
(11) 1 732 967	31.10.2006	(11) 1 733 016	02.10.2006	(11) 1 733 065	26.10.2006
(11) 1 732 968	28.09.2006	(11) 1 733 017	27.09.2006	(11) 1 733 066	12.08.2006
(11) 1 732 969	04.09.2006	(11) 1 733 018	11.08.2006	(11) 1 733 067	07.06.2006
(11) 1 732 970	16.10.2006	(11) 1 733 019	22.08.2006	(11) 1 733 068	06.10.2006
(11) 1 732 971	05.10.2006	(11) 1 733 020	06.10.2006	(11) 1 733 069	05.09.2006

(11) 1 733 070	30.10.2006	(11) 1 733 119	19.10.2006	(11) 1 733 168	30.10.2006
(11) 1 733 071	06.10.2006	(11) 1 733 120	26.10.2006	(11) 1 733 169	11.10.2006
(11) 1 733 072	06.10.2006	(11) 1 733 121	03.10.2006	(11) 1 733 170	02.10.2006
(11) 1 733 073	08.09.2006	(11) 1 733 122	05.10.2006	(11) 1 733 171	27.07.2006
(11) 1 733 074	09.10.2006	(11) 1 733 123	30.08.2006	(11) 1 733 172	04.10.2006
(11) 1 733 075	05.10.2006	(11) 1 733 124	21.09.2006	(11) 1 733 173	09.10.2006
(11) 1 733 076	09.10.2006	(11) 1 733 125	24.08.2006	(11) 1 733 174	19.10.2006
(11) 1 733 077	11.08.2006	(11) 1 733 126	04.10.2006	(11) 1 733 175	26.10.2006
(11) 1 733 078	06.10.2006	(11) 1 733 127	18.10.2006	(11) 1 733 176	28.09.2006
(11) 1 733 079	23.10.2006	(11) 1 733 128	04.10.2006	(11) 1 733 177	09.10.2006
(11) 1 733 080	05.09.2006	(11) 1 733 129	10.08.2006	(11) 1 733 178	17.08.2006
(11) 1 733 081	21.09.2006	(11) 1 733 130	26.09.2006	(11) 1 733 179	29.08.2006
(11) 1 733 082	19.09.2006	(11) 1 733 132	27.10.2006	(11) 1 733 180	29.09.2006
(11) 1 733 083	26.09.2006	(11) 1 733 133	27.10.2006	(11) 1 733 181	26.10.2006
(11) 1 733 084	03.07.2006	(11) 1 733 134	24.04.2006	(11) 1 733 182	04.10.2006
(11) 1 733 085	20.09.2006	(11) 1 733 135	31.10.2006	(11) 1 733 183	07.09.2006
(11) 1 733 086	18.10.2006	(11) 1 733 136	09.10.2006	(11) 1 733 184	31.08.2006
(11) 1 733 087	15.09.2006	(11) 1 733 137	21.07.2006	(11) 1 733 185	13.07.2006
(11) 1 733 088	17.10.2006	(11) 1 733 138	14.09.2006	(11) 1 733 186	12.10.2006
(11) 1 733 089	29.09.2006	(11) 1 733 139	31.10.2006	(11) 1 733 187	26.09.2006
(11) 1 733 090	08.06.2006	(11) 1 733 140	16.10.2006	(11) 1 733 188	13.07.2006
(11) 1 733 091	09.10.2006	(11) 1 733 141	16.06.2006	(11) 1 733 189	26.09.2006
(11) 1 733 093	31.10.2006	(11) 1 733 142	16.10.2006	(11) 1 733 190	29.06.2006
(11) 1 733 094	30.09.2006	(11) 1 733 143	22.09.2005	(11) 1 733 191	18.10.2006
(11) 1 733 095	02.10.2006	(11) 1 733 144	11.10.2006	(11) 1 733 192	16.10.2006
(11) 1 733 096	05.10.2006	(11) 1 733 145	17.10.2006	(11) 1 733 193	25.10.2006
(11) 1 733 097	05.10.2006	(11) 1 733 146	26.07.2006	(11) 1 733 194	26.10.2006
(11) 1 733 098	26.10.2006	(11) 1 733 147	30.06.2006	(11) 1 733 195	02.10.2006
(11) 1 733 099	12.09.2006	(11) 1 733 148	31.10.2006	(11) 1 733 196	14.12.2005
(11) 1 733 100	16.10.2006	(11) 1 733 149	30.10.2006	(11) 1 733 197	14.09.2006
(11) 1 733 101	26.09.2006	(11) 1 733 150	22.09.2006	(11) 1 733 198	10.10.2006
(11) 1 733 102	30.10.2006	(11) 1 733 151	25.04.2006	(11) 1 733 199	14.09.2006
(11) 1 733 103	02.10.2006	(11) 1 733 152	28.09.2006	(11) 1 733 200	07.09.2006
(11) 1 733 104	06.10.2006	(11) 1 733 153	23.10.2006	(11) 1 733 201	13.10.2006
(11) 1 733 105	20.09.2006	(11) 1 733 154	10.10.2006	(11) 1 733 202	26.09.2006
(11) 1 733 106	11.10.2006	(11) 1 733 155	30.09.2006	(11) 1 733 203	16.10.2006
(11) 1 733 107	11.10.2006	(11) 1 733 156	20.10.2006	(11) 1 733 204	29.06.2006
(11) 1 733 108	27.07.2006	(11) 1 733 157	04.10.2006	(11) 1 733 205	28.09.2006
(11) 1 733 109	09.09.2006	(11) 1 733 158	04.10.2006	(11) 1 733 206	25.09.2006
(11) 1 733 110	09.10.2006	(11) 1 733 159	19.09.2006	(11) 1 733 207	09.10.2006
(11) 1 733 111	26.09.2006	(11) 1 733 160	26.10.2006	(11) 1 733 208	18.10.2006
(11) 1 733 112	04.10.2006	(11) 1 733 161	18.09.2006	(11) 1 733 209	30.10.2006
(11) 1 733 113	12.10.2006	(11) 1 733 162	07.09.2006	(11) 1 733 210	28.09.2006
(11) 1 733 114	10.08.2006	(11) 1 733 163	09.10.2006	(11) 1 733 211	23.09.2006
(11) 1 733 115	13.10.2006	(11) 1 733 164	09.10.2006	(11) 1 733 212	20.09.2006
(11) 1 733 116	26.09.2006	(11) 1 733 165	25.10.2006	(11) 1 733 213	09.08.2006
(11) 1 733 117	08.08.2006	(11) 1 733 166	09.10.2006	(11) 1 733 214	27.10.2006
(11) 1 733 118	20.09.2006	(11) 1 733 167	04.08.2006	(11) 1 733 215	15.09.2006

(11) 1 733 216	20.10.2006	(11) 1 733 266	24.10.2006	(11) 1 733 318	05.05.2006
(11) 1 733 217	20.10.2006	(11) 1 733 267	24.10.2006	(11) 1 733 319	14.09.2006
(11) 1 733 218	03.10.2006	(11) 1 733 268	28.10.2006	(11) 1 733 320	30.10.2006
(11) 1 733 220	05.09.2006	(11) 1 733 269	06.09.2006	(11) 1 733 321	30.10.2006
(11) 1 733 221	27.09.2006	(11) 1 733 271	25.10.2006	(11) 1 733 322	02.10.2006
(11) 1 733 222	01.09.2006	(11) 1 733 273	17.10.2006	(11) 1 733 323	01.09.2006
(11) 1 733 223	08.11.2006	(11) 1 733 274	06.10.2006	(11) 1 733 324	20.10.2006
(11) 1 733 224	26.10.2006	(11) 1 733 275	30.10.2006	(11) 1 733 325	01.08.2006
(11) 1 733 225	26.10.2006	(11) 1 733 276	19.10.2006	(11) 1 733 326	22.09.2006
(11) 1 733 226	25.10.2006	(11) 1 733 277	30.10.2006	(11) 1 733 327	16.08.2006
(11) 1 733 227	05.09.2006	(11) 1 733 278	30.10.2006	(11) 1 733 329	20.10.2006
(11) 1 733 228	12.10.2006	(11) 1 733 279	06.10.2006	(11) 1 733 330	20.10.2006
(11) 1 733 229	19.10.2006	(11) 1 733 280	05.10.2006	(11) 1 733 331	06.07.2006
(11) 1 733 230	23.10.2006	(11) 1 733 281	15.09.2006	(11) 1 733 332	30.08.2006
(11) 1 733 231	03.10.2006	(11) 1 733 282	25.10.2006	(11) 1 733 333	30.10.2006
(11) 1 733 232	05.10.2006	(11) 1 733 283	11.09.2006	(11) 1 733 334	04.10.2006
(11) 1 733 233	25.10.2006	(11) 1 733 285	12.09.2006	(11) 1 733 335	06.10.2006
(11) 1 733 234	17.10.2006	(11) 1 733 286	08.09.2006	(11) 1 733 336	22.06.2006
(11) 1 733 235	13.07.2006	(11) 1 733 287	24.10.2006	(11) 1 733 337	17.07.2006
(11) 1 733 236	06.10.2006	(11) 1 733 288	25.10.2006	(11) 1 733 338	17.10.2006
(11) 1 733 237	26.10.2006	(11) 1 733 289	30.10.2006	(11) 1 733 339	30.06.2006
(11) 1 733 238	05.10.2006	(11) 1 733 291	30.06.2006	(11) 1 733 340	23.10.2006
(11) 1 733 239	17.10.2006	(11) 1 733 292	26.10.2006	(11) 1 733 341	23.10.2006
(11) 1 733 240	01.09.2006	(11) 1 733 293	25.10.2006	(11) 1 733 342	17.10.2006
(11) 1 733 241	26.10.2006	(11) 1 733 294	26.10.2006	(11) 1 733 343	19.09.2006
(11) 1 733 242	04.10.2006	(11) 1 733 295	30.10.2006	(11) 1 733 344	19.09.2006
(11) 1 733 243	18.10.2006	(11) 1 733 296	18.10.2006	(11) 1 733 345	29.08.2006
(11) 1 733 244	04.10.2006	(11) 1 733 297	30.10.2006	(11) 1 733 346	29.09.2006
(11) 1 733 245	30.10.2006	(11) 1 733 298	18.10.2006	(11) 1 733 347	10.08.2006
(11) 1 733 246	26.10.2006	(11) 1 733 299	31.10.2006	(11) 1 733 348	09.10.2006
(11) 1 733 247	05.10.2006	(11) 1 733 300	04.10.2006	(11) 1 733 349	20.10.2006
(11) 1 733 248	25.09.2006	(11) 1 733 301	25.08.2006	(11) 1 733 350	26.09.2006
(11) 1 733 249	27.10.2006	(11) 1 733 302	26.07.2006	(11) 1 733 351	23.10.2006
(11) 1 733 250	12.09.2006	(11) 1 733 303	16.10.2006	(11) 1 733 352	28.12.2005
(11) 1 733 251	30.10.2006	(11) 1 733 304	30.10.2006	(11) 1 733 353	21.08.2006
(11) 1 733 252	29.09.2006	(11) 1 733 305	15.05.2006	(11) 1 733 354	22.09.2006
(11) 1 733 253	13.10.2006	(11) 1 733 306	22.09.2006	(11) 1 733 355	13.10.2006
(11) 1 733 254	29.09.2006	(11) 1 733 307	17.10.2006	(11) 1 733 356	30.10.2006
(11) 1 733 255	03.08.2006	(11) 1 733 308	29.09.2006	(11) 1 733 357	25.10.2006
(11) 1 733 256	30.10.2006	(11) 1 733 309	26.10.2006	(11) 1 733 358	27.06.2006
(11) 1 733 257	31.10.2006	(11) 1 733 310	29.09.2006	(11) 1 733 359	04.10.2006
(11) 1 733 258	30.10.2006	(11) 1 733 311	27.09.2006	(11) 1 733 360	18.09.2006
(11) 1 733 259	30.10.2006	(11) 1 733 312	06.10.2006	(11) 1 733 361	29.09.2006
(11) 1 733 260	30.10.2006	(11) 1 733 313	29.09.2006	(11) 1 733 363	07.07.2006
(11) 1 733 261	30.10.2006	(11) 1 733 314	04.10.2006	(11) 1 733 364	26.10.2006
(11) 1 733 262	30.10.2006	(11) 1 733 315	20.10.2006	(11) 1 733 365	26.10.2006
(11) 1 733 263	30.10.2006	(11) 1 733 316	23.10.2006	(11) 1 733 366	17.10.2006
(11) 1 733 264	25.09.2006	(11) 1 733 317	13.10.2006	(11) 1 733 367	09.10.2006

(11) 1 733 368	22.09.2006	(11) 1 733 416	20.10.2006	(11) 1 733 466	31.10.2006
(11) 1 733 369	23.10.2006	(11) 1 733 417	11.08.2006	(11) 1 733 467	26.09.2006
(11) 1 733 370	17.10.2006	(11) 1 733 418	23.10.2006	(11) 1 733 468	12.10.2006
(11) 1 733 371	21.09.2006	(11) 1 733 419	19.10.2006	(11) 1 733 469	26.09.2006
(11) 1 733 372	26.10.2006	(11) 1 733 420	02.10.2006	(11) 1 733 470	07.08.2006
(11) 1 733 373	25.10.2006	(11) 1 733 422	25.10.2006	(11) 1 733 471	22.09.2006
(11) 1 733 374	25.10.2006	(11) 1 733 423	04.10.2006	(11) 1 733 472	27.10.2006
(11) 1 733 375	30.10.2006	(11) 1 733 424	29.09.2006	(11) 1 733 473	31.10.2006
(11) 1 733 376	31.10.2006	(11) 1 733 425	04.10.2006	(11) 1 733 474	25.09.2006
(11) 1 733 377	22.02.2006	(11) 1 733 427	02.10.2006	(11) 1 733 475	07.09.2006
(11) 1 733 378	19.10.2006	(11) 1 733 428	31.10.2006	(11) 1 733 476	28.09.2006
(11) 1 733 379	16.10.2006	(11) 1 733 429	04.10.2006	(11) 1 733 477	03.10.2006
(11) 1 733 380	20.10.2006	(11) 1 733 430	07.09.2006	(11) 1 733 478	04.10.2006
(11) 1 733 381	13.10.2006	(11) 1 733 431	31.10.2006	(11) 1 733 479	24.10.2006
(11) 1 733 382	06.10.2006	(11) 1 733 432	15.09.2006	(11) 1 733 481	11.07.2006
(11) 1 733 383	30.10.2006	(11) 1 733 433	15.09.2006	(11) 1 733 482	25.10.2006
(11) 1 733 384	12.09.2006	(11) 1 733 434	15.09.2006	(11) 1 733 483	06.09.2006
(11) 1 733 385	20.10.2006	(11) 1 733 435	18.09.2006	(11) 1 733 484	29.09.2006
(11) 1 733 386	18.10.2006	(11) 1 733 436	30.10.2006	(11) 1 733 485	11.07.2006
(11) 1 733 387	12.01.2006	(11) 1 733 437	02.10.2006	(11) 1 733 486	17.10.2006
(11) 1 733 388	23.08.2006	(11) 1 733 438	13.10.2006	(11) 1 733 487	20.10.2006
(11) 1 733 389	13.07.2006	(11) 1 733 439	14.09.2006	(11) 1 733 488	06.10.2006
(11) 1 733 390	31.10.2006	(11) 1 733 440	14.12.2005	(11) 1 733 489	25.10.2006
(11) 1 733 391	25.10.2006	(11) 1 733 441	14.12.2005	(11) 1 733 490	11.10.2006
(11) 1 733 392	07.09.2006	(11) 1 733 442	31.10.2006	(11) 1 733 491	30.10.2006
(11) 1 733 393	26.09.2006	(11) 1 733 443	13.10.2006	(11) 1 733 492	18.09.2006
(11) 1 733 394	30.10.2006	(11) 1 733 444	20.09.2006	(11) 1 733 493	27.10.2006
(11) 1 733 395	03.10.2006	(11) 1 733 445	10.10.2006	(11) 1 733 494	30.10.2006
(11) 1 733 396	05.10.2006	(11) 1 733 446	31.10.2006	(11) 1 733 495	21.04.2006
(11) 1 733 397	11.09.2006	(11) 1 733 447	31.10.2006	(11) 1 733 496	25.10.2006
(11) 1 733 398	16.10.2006	(11) 1 733 448	25.09.2006	(11) 1 733 497	23.10.2006
(11) 1 733 399	28.09.2006	(11) 1 733 449	09.10.2006	(11) 1 733 498	05.10.2006
(11) 1 733 400	09.10.2006	(11) 1 733 450	17.10.2006	(11) 1 733 499	26.10.2006
(11) 1 733 401	21.09.2006	(11) 1 733 451	18.09.2006	(11) 1 733 500	01.09.2006
(11) 1 733 402	23.10.2006	(11) 1 733 452	28.04.2006	(11) 1 733 501	03.10.2006
(11) 1 733 403	09.10.2006	(11) 1 733 453	19.10.2006	(11) 1 733 502	27.10.2006
(11) 1 733 404	12.09.2006	(11) 1 733 454	26.10.2006	(11) 1 733 503	07.07.2006
(11) 1 733 405	06.10.2006	(11) 1 733 455	25.10.2006	(11) 1 733 504	16.10.2006
(11) 1 733 406	02.10.2006	(11) 1 733 456	18.10.2006	(11) 1 733 505	12.10.2006
(11) 1 733 407	02.10.2006	(11) 1 733 457	28.09.2006	(11) 1 733 506	26.09.2006
(11) 1 733 408	02.10.2006	(11) 1 733 458	16.09.2006	(11) 1 733 507	11.09.2006
(11) 1 733 409	04.10.2006	(11) 1 733 459	30.10.2006	(11) 1 733 508	11.10.2006
(11) 1 733 410	25.10.2006	(11) 1 733 460	03.09.2006	(11) 1 733 509	07.07.2006
(11) 1 733 411	02.10.2006	(11) 1 733 461	03.10.2006	(11) 1 733 510	31.03.2006
(11) 1 733 412	13.09.2006	(11) 1 733 462	23.10.2006	(11) 1 733 511	01.06.2006
(11) 1 733 413	15.05.2006	(11) 1 733 463	31.10.2006	(11) 1 733 512	24.07.2006
(11) 1 733 414	03.10.2006	(11) 1 733 464	19.10.2006	(11) 1 733 513	06.10.2006
(11) 1 733 415	05.10.2006	(11) 1 733 465	19.10.2006	(11) 1 733 514	11.05.2006

(11) 1 733 515	11.08.2006	(11) 1 733 563	31.10.2006	(11) 1 733 644	21.06.2006
(11) 1 733 516	26.09.2006	(11) 1 733 564	30.10.2006	(11) 1 733 655	31.01.2006
(11) 1 733 517	14.08.2006	(11) 1 733 565	17.10.2006	(11) 1 733 668	28.09.2006
(11) 1 733 518	31.10.2006	(11) 1 733 566	22.09.2006	(11) 1 733 669	09.05.2006
(11) 1 733 519	25.08.2006	(11) 1 733 567	26.10.2006	(11) 1 733 670	12.07.2006
(11) 1 733 520	20.09.2006	(11) 1 733 568	31.10.2006	(11) 1 733 681	09.10.2006
(11) 1 733 521	04.10.2006	(11) 1 733 569	03.10.2006	(11) 1 733 683	05.10.2006
(11) 1 733 522	05.10.2006	(11) 1 733 570	17.10.2006	(11) 1 733 684	09.10.2006
(11) 1 733 523	11.08.2006	(11) 1 733 571	02.10.2006	(11) 1 733 693	16.06.2005
(11) 1 733 524	31.10.2006	(11) 1 733 572	11.10.2006	(11) 1 733 699	18.10.2006
(11) 1 733 525	31.10.2006	(11) 1 733 573	30.10.2006	(11) 1 733 700	08.03.2006
(11) 1 733 526	21.06.2006	(11) 1 733 574	27.10.2006	(11) 1 733 705	09.08.2006
(11) 1 733 527	14.07.2006	(11) 1 733 575	26.10.2006	(11) 1 733 706	30.01.2006
(11) 1 733 528	26.09.2006	(11) 1 733 576	20.09.2006	(11) 1 733 708	07.09.2006
(11) 1 733 529	16.06.2006	(11) 1 733 577	27.09.2006	(11) 1 733 709	22.05.2006
(11) 1 733 530	30.08.2006	(11) 1 733 578	10.10.2006	(11) 1 733 711	19.09.2006
(11) 1 733 531	12.10.2006	(11) 1 733 579	24.06.2006	(11) 1 733 720	12.09.2006
(11) 1 733 532	30.10.2006	(11) 1 733 580	21.07.2006	(11) 1 733 722	09.10.2006
(11) 1 733 533	07.08.2006	(11) 1 733 581	31.10.2006	(11) 1 733 723	25.09.2006
(11) 1 733 534	24.07.2006	(11) 1 733 582	08.06.2006	(11) 1 733 724	25.07.2006
(11) 1 733 535	09.10.2006	(11) 1 733 583	31.10.2006	(11) 1 733 726	07.08.2006
(11) 1 733 536	09.10.2006	(11) 1 733 584	11.07.2006	(11) 1 733 727	27.09.2006
(11) 1 733 537	10.10.2006	(11) 1 733 585	13.06.2006	(11) 1 733 730	25.05.2006
(11) 1 733 538	19.10.2006	(11) 1 733 586	17.10.2006	(11) 1 733 732	12.10.2006
(11) 1 733 539	25.10.2006	(11) 1 733 587	30.10.2006	(11) 1 733 733	29.09.2006
(11) 1 733 540	23.10.2006	(11) 1 733 588	15.08.2006	(11) 1 733 736	14.07.2006
(11) 1 733 541	23.10.2006	(11) 1 733 589	25.10.2006	(11) 1 733 737	21.09.2006
(11) 1 733 542	23.10.2006	(11) 1 733 590	08.09.2006	(11) 1 733 738	22.09.2006
(11) 1 733 543	10.10.2006	(11) 1 733 591	12.10.2006	(11) 1 733 739	27.09.2006
(11) 1 733 544	01.08.2006	(11) 1 733 592	10.11.2005	(11) 1 733 740	27.09.2006
(11) 1 733 545	30.08.2006	(11) 1 733 593	31.07.2006	(11) 1 733 743	09.10.2006
(11) 1 733 546	02.06.2006	(11) 1 733 594	25.10.2006	(11) 1 733 745	09.08.2006
(11) 1 733 547	25.10.2006	(11) 1 733 595	10.08.2006	(11) 1 733 748	05.10.2006
(11) 1 733 548	24.08.2006	(11) 1 733 596	01.09.2006	(11) 1 733 749	25.09.2006
(11) 1 733 549	08.05.2006	(11) 1 733 597	18.10.2006	(11) 1 733 755	09.06.2006
(11) 1 733 550	25.10.2006	(11) 1 733 598	31.10.2006	(11) 1 733 758	16.05.2006
(11) 1 733 551	24.08.2006	(11) 1 733 599	21.09.2006	(11) 1 733 772	05.10.2006
(11) 1 733 552	15.09.2006	(11) 1 733 600	07.08.2006	(11) 1 733 774	10.10.2006
(11) 1 733 553	25.10.2006	(11) 1 733 615	20.03.2006	(11) 1 733 776	27.07.2006
(11) 1 733 554	24.10.2006	(11) 1 733 616	21.06.2006	(11) 1 733 777	11.10.2006
(11) 1 733 555	15.09.2006	(11) 1 733 618	06.07.2006	(11) 1 733 781	18.10.2006
(11) 1 733 556	14.08.2006	(11) 1 733 619	06.07.2006	(11) 1 733 783	06.10.2006
(11) 1 733 557	16.10.2006	(11) 1 733 620	25.10.2006	(11) 1 733 784	06.10.2006
(11) 1 733 558	08.03.2006	(11) 1 733 629	22.06.2006	(11) 1 733 786	17.07.2006
(11) 1 733 559	05.10.2006	(11) 1 733 631	02.10.2006	(11) 1 733 787	26.09.2006
(11) 1 733 560	13.09.2006	(11) 1 733 634	20.09.2006	(11) 1 733 788	30.05.2006
(11) 1 733 561	12.10.2006	(11) 1 733 640	28.09.2006	(11) 1 733 789	28.09.2006
(11) 1 733 562	31.10.2006	(11) 1 733 642	07.06.2006	(11) 1 733 797	20.09.2006

(11) 1 733 798	20.09.2006	(11) 1 733 956	31.03.2006	(11) 1 734 079	10.10.2006
(11) 1 733 801	06.10.2006	(11) 1 733 958	07.10.2005	(11) 1 734 080	30.10.2006
(11) 1 733 803	05.10.2006	(11) 1 733 960	09.05.2006	(11) 1 734 081	27.09.2006
(11) 1 733 806	11.10.2006	(11) 1 733 965	26.10.2006	(11) 1 734 082	30.10.2006
(11) 1 733 808	19.05.2006	(11) 1 733 984	19.10.2006	(11) 1 734 083	09.02.2006
(11) 1 733 809	19.05.2006	(11) 1 733 986	13.04.2006	(11) 1 734 085	25.09.2006
(11) 1 733 817	19.04.2006	(11) 1 733 988	31.12.2005	(11) 1 734 086	12.10.2006
(11) 1 733 818	12.10.2006	(11) 1 733 990	30.09.2005	(11) 1 734 088	26.10.2006
(11) 1 733 823	25.09.2006	(11) 1 733 991	25.10.2005	(11) 1 734 089	05.10.2006
(11) 1 733 826	16.08.2006	(11) 1 733 993	08.09.2005	(11) 1 734 092	23.10.2006
(11) 1 733 827	25.09.2006	(11) 1 733 997	30.10.2006	(11) 1 734 093	20.02.2006
(11) 1 733 829	18.10.2006	(11) 1 734 005	10.10.2006	(11) 1 734 094	13.10.2006
(11) 1 733 830	18.10.2006	(11) 1 734 006	10.10.2006	(11) 1 734 095	04.10.2006
(11) 1 733 832	23.10.2006	(11) 1 734 009	15.12.2005	(11) 1 734 096	10.10.2006
(11) 1 733 835	20.03.2006	(11) 1 734 012	02.08.2006	(11) 1 734 097	04.10.2006
(11) 1 733 836	28.09.2006	(11) 1 734 020	13.09.2006	(11) 1 734 098	06.10.2006
(11) 1 733 841	03.10.2006	(11) 1 734 022	25.10.2006	(11) 1 734 099	14.09.2006
(11) 1 733 842	26.10.2005	(11) 1 734 028	11.10.2006	(11) 1 734 100	12.10.2006
(11) 1 733 843	09.11.2006	(11) 1 734 029	21.09.2006	(11) 1 734 101	07.09.2006
(11) 1 733 852	13.09.2006	(11) 1 734 031	04.10.2006	(11) 1 734 102	07.10.2006
(11) 1 733 853	13.10.2006	(11) 1 734 032	29.08.2006	(11) 1 734 103	21.09.2006
(11) 1 733 854	14.06.2006	(11) 1 734 033	09.10.2006	(11) 1 734 104	25.08.2006
(11) 1 733 856	06.10.2006	(11) 1 734 036	14.06.2005	(11) 1 734 109	30.08.2006
(11) 1 733 862	31.08.2005	(11) 1 734 038	05.09.2006	(11) 1 734 110	06.10.2006
(11) 1 733 863	23.10.2006	(11) 1 734 040	23.10.2006	(11) 1 734 112	04.10.2006
(11) 1 733 864	22.03.2006	(11) 1 734 044	09.10.2006	(11) 1 734 114	29.12.2005
(11) 1 733 870	25.09.2006	(11) 1 734 045	08.03.2006	(11) 1 734 115	29.12.2005
(11) 1 733 874	16.10.2006	(11) 1 734 046	22.09.2006	(11) 1 734 116	13.10.2006
(11) 1 733 877	14.08.2006	(11) 1 734 047	20.05.2006	(11) 1 734 117	25.10.2006
(11) 1 733 882	16.12.2005	(11) 1 734 048	28.07.2006	(11) 1 734 120	29.08.2006
(11) 1 733 892	16.10.2006	(11) 1 734 049	28.07.2006	(11) 1 734 121	29.11.2005
(11) 1 733 900	16.10.2006	(11) 1 734 050	12.09.2006	(11) 1 734 122	17.07.2006
(11) 1 733 907	18.10.2006	(11) 1 734 051	26.07.2006	(11) 1 734 126	26.07.2006
(11) 1 733 911	04.10.2006	(11) 1 734 053	14.08.2006	(11) 1 734 128	22.12.2005
(11) 1 733 912	04.10.2006	(11) 1 734 054	17.01.2006	(11) 1 734 129	11.09.2006
(11) 1 733 914	26.10.2006	(11) 1 734 056	23.10.2006	(11) 1 734 132	26.09.2006
(11) 1 733 923	14.03.2006	(11) 1 734 057	07.06.2006	(11) 1 734 138	06.10.2006
(11) 1 733 930	12.07.2006	(11) 1 734 060	10.10.2006	(11) 1 734 139	23.10.2006
(11) 1 733 936	09.10.2006	(11) 1 734 064	05.10.2006	(11) 1 734 140	23.10.2006
(11) 1 733 939	25.11.2005	(11) 1 734 065	13.09.2006	(11) 1 734 141	30.10.2006
(11) 1 733 940	07.07.2006	(11) 1 734 066	26.10.2006	(11) 1 734 142	05.10.2006
(11) 1 733 941	23.06.2006	(11) 1 734 067	11.09.2006	(11) 1 734 143	05.01.2006
(11) 1 733 942	16.06.2006	(11) 1 734 068	08.06.2006	(11) 1 734 147	25.09.2006
(11) 1 733 943	14.06.2006	(11) 1 734 070	25.07.2006	(11) 1 734 152	25.09.2006
(11) 1 733 944	14.06.2006	(11) 1 734 074	19.10.2006	(11) 1 734 153	05.10.2006
(11) 1 733 945	19.12.2005	(11) 1 734 075	15.09.2006	(11) 1 734 157	08.06.2006
(11) 1 733 951	31.05.2006	(11) 1 734 077	25.10.2006	(11) 1 734 158	20.10.2006
(11) 1 733 954	07.06.2006	(11) 1 734 078	27.10.2006	(11) 1 734 159	18.10.2006

(11) 1 734 161	31.05.2006	(11) 1 734 355	31.10.2006	(11) 1 734 480	09.10.2006
(11) 1 734 164	17.10.2006	(11) 1 734 358	17.10.2006	(11) 1 734 481	31.10.2006
(11) 1 734 167	16.01.2006	(11) 1 734 360	19.10.2006	(11) 1 734 482	13.10.2006
(11) 1 734 168	25.04.2006	(11) 1 734 361	14.06.2006	(11) 1 734 484	12.06.2006
(11) 1 734 171	02.10.2006	(11) 1 734 363	19.10.2006	(11) 1 734 486	08.03.2006
(11) 1 734 172	21.06.2006	(11) 1 734 371	09.10.2006	(11) 1 734 492	23.10.2006
(11) 1 734 173	06.09.2006	(11) 1 734 379	13.09.2006	(11) 1 734 493	19.12.2005
(11) 1 734 199	26.09.2006	(11) 1 734 384	09.10.2006	(11) 1 734 496	25.10.2006
(11) 1 734 206	25.10.2006	(11) 1 734 387	07.10.2005	(11) 1 734 497	13.06.2006
(11) 1 734 231	16.06.2005	(11) 1 734 393	22.06.2006	(11) 1 734 499	21.02.2006
(11) 1 734 232	12.06.2006	(11) 1 734 397	30.10.2006	(11) 1 734 500	26.06.2006
(11) 1 734 236	05.10.2006	(11) 1 734 399	06.09.2005	(11) 1 734 501	12.10.2006
(11) 1 734 237	04.10.2006	(11) 1 734 401	10.04.2006	(11) 1 734 503	09.06.2006
(11) 1 734 238	05.10.2006	(11) 1 734 402	14.12.2005	(11) 1 734 505	31.10.2006
(11) 1 734 243	05.10.2006	(11) 1 734 406	20.06.2006	(11) 1 734 508	09.11.2006
(11) 1 734 246	12.10.2006	(11) 1 734 410	26.10.2006	(11) 1 734 511	06.10.2006
(11) 1 734 247	27.04.2006	(11) 1 734 411	26.10.2006	(11) 1 734 514	18.10.2006
(11) 1 734 248	25.11.2005	(11) 1 734 412	26.10.2006	(11) 1 734 515	25.10.2006
(11) 1 734 251	12.05.2006	(11) 1 734 413	31.10.2006	(11) 1 734 516	27.09.2006
(11) 1 734 253	22.09.2005	(11) 1 734 417	27.09.2006	(11) 1 734 517	17.08.2006
(11) 1 734 254	02.10.2006	(11) 1 734 421	04.10.2006	(11) 1 734 518	25.10.2006
(11) 1 734 259	26.04.2006	(11) 1 734 424	11.10.2006	(11) 1 734 519	04.10.2006
(11) 1 734 264	04.10.2006	(11) 1 734 426	14.07.2006	(11) 1 734 520	31.10.2006
(11) 1 734 266	04.10.2006	(11) 1 734 430	02.10.2006	(11) 1 734 522	31.10.2006
(11) 1 734 267	27.09.2006	(11) 1 734 431	21.11.2005	(11) 1 734 523	31.10.2006
(11) 1 734 268	18.08.2006	(11) 1 734 432	06.10.2006	(11) 1 734 524	31.10.2006
(11) 1 734 270	25.03.2006	(11) 1 734 436	12.06.2006	(11) 1 734 526	12.10.2006
(11) 1 734 290	13.05.2006	(11) 1 734 437	02.11.2006	(11) 1 734 527	29.09.2006
(11) 1 734 293	31.05.2005	(11) 1 734 438	12.10.2006	(11) 1 734 528	31.08.2006
(11) 1 734 294	17.08.2006	(11) 1 734 440	20.10.2006	(11) 1 734 529	17.08.2006
(11) 1 734 296	27.10.2006	(11) 1 734 446	07.08.2006	(11) 1 734 530	21.06.2006
(11) 1 734 301	01.07.2006	(11) 1 734 447	20.10.2006	(11) 1 734 531	21.04.2006
(11) 1 734 304	06.10.2006	(11) 1 734 451	22.07.2006	(11) 1 734 532	16.11.2005
(11) 1 734 305	23.05.2006	(11) 1 734 452	28.07.2006	(11) 1 734 533	19.10.2006
(11) 1 734 308	21.10.2005	(11) 1 734 453	04.09.2006	(11) 1 734 539	09.08.2006
(11) 1 734 309	23.05.2005	(11) 1 734 454	04.10.2006	(11) 1 734 542	05.10.2006
(11) 1 734 312	31.05.2006	(11) 1 734 456	14.09.2006	(11) 1 734 546	08.06.2006
(11) 1 734 313	12.07.2006	(11) 1 734 457	02.06.2006	(11) 1 734 547	26.10.2006
(11) 1 734 317	08.06.2006	(11) 1 734 460	29.08.2006	(11) 1 734 550	12.10.2006
(11) 1 734 321	16.06.2006	(11) 1 734 462	06.06.2006	(11) 1 734 554	13.06.2006
(11) 1 734 325	06.10.2006	(11) 1 734 464	15.09.2005	(11) 1 734 555	27.04.2006
(11) 1 734 334	12.10.2006	(11) 1 734 465	14.07.2005	(11) 1 734 556	29.09.2006
(11) 1 734 337	29.08.2006	(11) 1 734 466	14.07.2005	(11) 1 734 557	31.08.2006
(11) 1 734 338	19.05.2006	(11) 1 734 467	21.09.2006	(11) 1 734 560	18.10.2006
(11) 1 734 339	30.10.2006	(11) 1 734 468	29.05.2006	(11) 1 734 563	10.07.2006
(11) 1 734 340	08.08.2006	(11) 1 734 476	25.10.2006	(11) 1 734 565	28.12.2005
(11) 1 734 341	14.06.2006	(11) 1 734 478	26.09.2006	(11) 1 734 566	26.10.2005
(11) 1 734 352	17.10.2006	(11) 1 734 479	22.09.2006	(11) 1 734 569	02.10.2006

(11) 1 734 570	02.10.2006	(11) 1 734 681	14.06.2006	(11) 1 734 784	02.10.2006
(11) 1 734 571	27.10.2005	(11) 1 734 684	16.06.2006	(11) 1 734 791	20.09.2006
(11) 1 734 572	28.09.2006	(11) 1 734 685	05.10.2006	(11) 1 734 792	28.09.2006
(11) 1 734 575	19.07.2006	(11) 1 734 696	25.04.2006	(11) 1 734 793	27.01.2006
(11) 1 734 582	08.06.2006	(11) 1 734 697	19.10.2006	(11) 1 734 794	14.09.2006
(11) 1 734 585	27.10.2006	(11) 1 734 698	09.06.2006	(11) 1 734 796	02.06.2006
(11) 1 734 586	27.09.2006	(11) 1 734 699	14.06.2006	(11) 1 734 798	02.10.2006
(11) 1 734 593	14.06.2006	(11) 1 734 705	19.06.2006	(11) 1 734 801	03.10.2006
(11) 1 734 596	27.09.2006	(11) 1 734 706	05.09.2006		
(11) 1 734 599	22.06.2006	(11) 1 734 707	06.06.2006	I.8(1)	
(11) 1 734 600	28.11.2005	(11) 1 734 708	28.04.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 734 601	24.08.2006	(11) 1 734 709	20.09.2006	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 734 602	11.10.2006	(11) 1 734 710	29.09.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 734 603	03.08.2006	(11) 1 734 714	19.06.2006		
(11) 1 734 604	10.10.2006	(11) 1 734 715	22.06.2006		
(11) 1 734 605	27.09.2006	(11) 1 734 716	17.06.2005	(11) 1 083 421	31.05.2006
(11) 1 734 606	03.05.2006	(11) 1 734 719	01.07.2005	(11) 1 097 417	13.08.2006
(11) 1 734 607	15.12.2005	(11) 1 734 721	13.06.2006	(11) 1 138 418	13.08.2006
(11) 1 734 610	31.01.2006	(11) 1 734 723	14.06.2006	(11) 1 152 280	13.11.2006
(11) 1 734 615	13.06.2005	(11) 1 734 724	09.10.2006	(11) 1 244 624	04.08.2006
(11) 1 734 619	01.06.2006	(11) 1 734 725	13.06.2006	(11) 1 268 779	03.08.2006
(11) 1 734 631	31.08.2006	(11) 1 734 727	13.06.2005	(11) 1 283 332	08.08.2006
(11) 1 734 634	07.06.2006	(11) 1 734 728	17.06.2005	(11) 1 298 853	12.08.2006
(11) 1 734 635	16.06.2006	(11) 1 734 729	17.06.2005	(11) 1 339 736	29.07.2006
(11) 1 734 637	15.09.2005	(11) 1 734 730	03.04.2006	(11) 1 351 978	29.07.2006
(11) 1 734 639	12.07.2006	(11) 1 734 731	18.10.2006	(11) 1 400 763	11.08.2006
(11) 1 734 642	03.03.2006	(11) 1 734 734	13.06.2006	(11) 1 407 407	14.06.2006
(11) 1 734 643	12.07.2006	(11) 1 734 738	10.03.2006	(11) 1 426 484	11.08.2006
(11) 1 734 646	28.07.2006	(11) 1 734 744	16.06.2006	(11) 1 453 301	20.06.2006
(11) 1 734 647	14.08.2006	(11) 1 734 746	22.06.2006	(11) 1 484 331	21.07.2006
(11) 1 734 650	03.10.2006	(11) 1 734 748	05.10.2006	(11) 1 502 247	12.08.2006
(11) 1 734 653	16.06.2006	(11) 1 734 750	16.06.2006	(11) 1 508 946	23.07.2006
(11) 1 734 654	31.10.2005	(11) 1 734 751	14.06.2006		
(11) 1 734 655	25.10.2006	(11) 1 734 754	04.10.2006	I.8(2)	
(11) 1 734 658	08.06.2006	(11) 1 734 755	04.10.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 734 659	26.06.2006	(11) 1 734 756	04.10.2006	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 734 662	11.10.2006	(11) 1 734 757	04.10.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 734 663	12.07.2006	(11) 1 734 758	04.10.2006		
(11) 1 734 664	12.07.2006	(11) 1 734 759	06.06.2006		
(11) 1 734 665	12.07.2006	(11) 1 734 762	16.06.2006	(11) 1 073 925	13.11.2006
(11) 1 734 667	12.07.2006	(11) 1 734 766	27.03.2006	(11) 1 094 165	25.10.2006
(11) 1 734 668	12.07.2006	(11) 1 734 770	27.09.2006	(11) 1 097 575	13.11.2006
(11) 1 734 670	16.06.2006	(11) 1 734 772	01.09.2006	(11) 1 110 688	14.11.2006
(11) 1 734 672	26.10.2006	(11) 1 734 774	13.06.2006	(11) 1 122 499	07.11.2006
(11) 1 734 673	08.09.2006	(11) 1 734 777	11.10.2006	(11) 1 154 010	12.10.2006
(11) 1 734 675	12.06.2006	(11) 1 734 778	08.06.2006	(11) 1 168 169	09.11.2006
(11) 1 734 676	14.06.2006	(11) 1 734 779	14.06.2006	(11) 1 174 150	11.11.2006
(11) 1 734 677	14.06.2006	(11) 1 734 783	19.04.2006	(11) 1 176 512	13.11.2006

(11) 1 185 972	13.11.2006	(11) 1 426 434	13.11.2006	(11) 1 578 615	13.11.2006
(11) 1 189 248	06.11.2006	(11) 1 429 393	25.10.2006	(11) 1 581 172	08.11.2006
(11) 1 193 315	08.11.2006	(11) 1 431 159	14.11.2006	(11) 1 589 767	15.11.2006
(11) 1 195 476	14.11.2006	(11) 1 431 265	09.11.2006	(11) 1 591 093	20.10.2006
(11) 1 202 276	15.11.2006	(11) 1 431 268	09.11.2006	(11) 1 592 146	13.11.2006
(11) 1 209 833	30.10.2006	(11) 1 431 290	08.11.2006	(11) 1 602 469	13.11.2006
(11) 1 223 554	25.09.2006	(11) 1 432 926	13.11.2006	(11) 1 607 429	09.11.2006
(11) 1 232 555	27.10.2006	(11) 1 447 455	30.10.2006	(11) 1 612 096	09.11.2006
(11) 1 255 439	14.11.2006	(11) 1 453 316	13.11.2006	(11) 1 612 553	08.11.2006
(11) 1 269 251	25.09.2006	(11) 1 456 830	15.11.2006	(11) 1 613 806	13.11.2006
(11) 1 273 571	06.11.2006	(11) 1 466 067	24.10.2006	(11) 1 623 359	13.11.2006
(11) 1 285 407	25.09.2006	(11) 1 472 665	13.11.2006	(11) 1 624 686	02.11.2006
(11) 1 291 819	03.11.2006	(11) 1 473 095	09.11.2006	(11) 1 625 754	13.11.2006
(11) 1 300 881	16.10.2006	(11) 1 476 500	07.11.2006	(11) 1 629 454	13.11.2006
(11) 1 304 613	08.11.2006	(11) 1 477 391	03.11.2006	(11) 1 634 116	13.11.2006
(11) 1 305 163	16.11.2006	(11) 1 482 025	17.10.2006	(11) 1 634 267	13.11.2006
(11) 1 308 417	02.11.2006	(11) 1 484 067	10.11.2006	(11) 1 636 816	13.11.2006
(11) 1 320 831	13.11.2006	(11) 1 484 857	07.12.2005	(11) 1 649 671	14.11.2006
(11) 1 324 401	15.11.2006	(11) 1 485 524	06.11.2006	(11) 1 649 698	13.11.2006
(11) 1 329 101	10.11.2006	(11) 1 485 735	13.11.2006	(11) 1 652 386	13.11.2006
(11) 1 335 899	15.11.2006	(11) 1 485 934	13.11.2006	(11) 1 653 037	13.11.2006
(11) 1 337 894	25.09.2006	(11) 1 490 082	16.11.2006	(11) 1 654 442	09.11.2006
(11) 1 346 339	25.09.2006	(11) 1 494 777	25.10.2006	(11) 1 655 678	10.11.2006
(11) 1 347 340	10.11.2006	(11) 1 502 889	10.11.2006	(11) 1 655 775	09.11.2006
(11) 1 351 289	02.11.2006	(11) 1 506 451	13.11.2006	(11) 1 657 062	08.11.2006
(11) 1 354 603	10.11.2006	(11) 1 513 681	26.10.2006	(11) 1 657 110	09.11.2006
(11) 1 360 637	13.11.2006	(11) 1 516 020	15.11.2006	(11) 1 657 827	06.11.2006
(11) 1 360 638	13.11.2006	(11) 1 517 457	08.11.2006	(11) 1 658 604	13.11.2006
(11) 1 360 683	25.09.2006	(11) 1 518 254	13.11.2006	(11) 1 662 243	14.11.2006
(11) 1 361 826	10.11.2006	(11) 1 521 985	13.11.2006	(11) 1 665 211	13.11.2006
(11) 1 362 321	13.11.2006	(11) 1 523 230	07.11.2006	(11) 1 668 604	13.11.2006
(11) 1 367 329	10.11.2006	(11) 1 525 620	13.11.2006	(11) 1 668 915	13.11.2006
(11) 1 367 477	08.11.2006	(11) 1 527 318	08.11.2006	(11) 1 669 729	14.11.2006
(11) 1 369 946	09.11.2006	(11) 1 530 615	09.11.2006	(11) 1 673 759	30.10.2006
(11) 1 373 181	03.11.2006	(11) 1 543 711	15.11.2006	(11) 1 676 258	31.10.2006
(11) 1 380 174	13.11.2006	(11) 1 545 869	10.11.2006	(11) 1 678 471	10.11.2006
(11) 1 381 166	24.02.2006	(11) 1 546 181	26.10.2006	(11) 1 680 775	30.10.2006
(11) 1 382 656	09.11.2006	(11) 1 556 880	13.11.2006	(11) 1 681 287	06.11.2006
(11) 1 383 385	23.10.2006	(11) 1 558 079	31.10.2006	(11) 1 682 422	08.11.2006
(11) 1 386 325	10.11.2006	(11) 1 558 272	24.10.2006	(11) 1 683 130	13.11.2006
(11) 1 389 141	10.11.2006	(11) 1 559 489	18.10.2006	(11) 1 683 131	31.10.2006
(11) 1 390 248	14.11.2006	(11) 1 562 950	09.11.2006	(11) 1 683 614	14.11.2006
(11) 1 393 151	13.11.2006	(11) 1 563 060	06.11.2006	(11) 1 686 942	13.11.2006
(11) 1 393 550	13.11.2006	(11) 1 568 002	30.10.2006	(11) 1 687 797	13.11.2006
(11) 1 398 314	11.11.2006	(11) 1 569 431	08.11.2006	(11) 1 687 799	13.11.2006
(11) 1 399 532	23.10.2006	(11) 1 570 182	30.10.2006	(11) 1 696 706	08.11.2006
(11) 1 415 776	14.11.2006	(11) 1 570 427	26.10.2006	(11) 1 696 963	10.11.2006
(11) 1 419 207	13.11.2006	(11) 1 570 627	13.11.2006	(11) 1 707 278	10.11.2006

(11) 1 707 596	13.11.2006	(11) 1 108 731	29.06.2006	(11) 1 211 559	01.07.2006
(11) 1 710 504	10.11.2006	(11) 1 110 492	01.07.2006	(11) 1 212 406	28.06.2006
(11) 1 710 505	10.11.2006	(11) 1 110 506	01.07.2006	(11) 1 213 056	01.07.2006
(11) 1 710 506	10.11.2006	(11) 1 110 507	01.07.2006	(11) 1 213 349	27.06.2006
(11) 1 718 799	10.11.2006	(11) 1 111 571	24.06.2006	(11) 1 214 419	28.06.2006
(11) 1 724 358	14.11.2006	(11) 1 111 645	27.06.2006	(11) 1 215 339	01.07.2006
(11) 1 726 758	11.11.2006	(11) 1 113 425	01.07.2006	(11) 1 215 443	20.06.2006
(11) 1 728 798	14.11.2006	(11) 1 119 129	06.06.2006	(11) 1 220 458	01.07.2006
(11) 1 728 861	07.06.2006	(11) 1 119 145	31.05.2006	(11) 1 221 570	03.08.2006
(11) 1 729 816	06.11.2006	(11) 1 128 417	15.03.2006	(11) 1 222 444	03.05.2005
		(11) 1 136 110	20.06.2006	(11) 1 225 167	28.06.2006
I.8(3)		(11) 1 143 017	27.06.2006	(11) 1 225 865	28.06.2006
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 145 592	01.07.2006	(11) 1 226 439	01.01.2006
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 149 166	04.07.2006	(11) 1 228 048	01.06.2006
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 150 890	04.07.2006	(11) 1 229 733	30.06.2006
		(11) 1 154 475	04.07.2006	(11) 1 229 931	27.06.2006
(11) 1 022 769	22.03.2006	(11) 1 155 484	01.07.2006	(11) 1 230 365	20.06.2006
(11) 1 030 304	24.06.2006	(11) 1 156 181	01.03.2006	(11) 1 230 926	03.05.2006
(11) 1 031 947	24.06.2006	(11) 1 156 403	27.06.2006	(11) 1 231 179	22.03.2006
(11) 1 035 687	31.05.2006	(11) 1 156 511	27.06.2006	(11) 1 231 339	01.07.2006
(11) 1 043 906	04.07.2006	(11) 1 156 773	23.06.2006	(11) 1 232 019	01.06.2006
(11) 1 051 968	23.06.2006	(11) 1 159 976	13.06.2006	(11) 1 233 946	01.07.2006
(11) 1 057 952	17.06.2006	(11) 1 161 859	24.06.2006	(11) 1 234 052	01.06.2006
(11) 1 059 815	30.06.2006	(11) 1 161 878	28.06.2006	(11) 1 234 184	01.06.2006
(11) 1 061 134	24.06.2006	(11) 1 164 100	17.06.2006	(11) 1 234 254	31.05.2006
(11) 1 065 192	28.06.2006	(11) 1 164 961	27.06.2006	(11) 1 236 087	03.05.2006
(11) 1 070 541	21.06.2006	(11) 1 165 004	14.06.2006	(11) 1 237 528	27.06.2006
(11) 1 072 413	27.06.2006	(11) 1 167 709	22.06.2006	(11) 1 238 165	01.07.2006
(11) 1 072 592	17.06.2006	(11) 1 169 255	28.06.2006	(11) 1 238 382	01.07.2006
(11) 1 072 921	27.06.2006	(11) 1 172 106	23.06.2006	(11) 1 238 522	01.07.2006
(11) 1 077 009	04.07.2006	(11) 1 174 894	28.06.2006	(11) 1 238 833	17.06.2006
(11) 1 081 662	22.03.2006	(11) 1 177 576	28.06.2006	(11) 1 240 349	01.07.2006
(11) 1 081 894	30.05.2006	(11) 1 178 704	30.05.2006	(11) 1 240 569	03.07.2006
(11) 1 083 468	28.06.2006	(11) 1 178 851	27.06.2006	(11) 1 240 677	01.07.2006
(11) 1 085 788	27.06.2006	(11) 1 179 245	06.06.2006	(11) 1 240 787	01.07.2006
(11) 1 088 550	27.06.2006	(11) 1 179 275	27.06.2006	(11) 1 241 890	28.06.2006
(11) 1 088 789	28.06.2006	(11) 1 179 862	15.03.2006	(11) 1 242 645	01.07.2006
(11) 1 096 488	28.06.2006	(11) 1 185 545	27.06.2006	(11) 1 243 098	01.07.2006
(11) 1 098 373	01.06.2006	(11) 1 185 635	27.06.2006	(11) 1 244 414	27.06.2006
(11) 1 099 324	07.06.2006	(11) 1 194 952	01.07.2006	(11) 1 244 864	01.07.2006
(11) 1 102 099	27.06.2006	(11) 1 195 704	20.06.2006	(11) 1 245 126	01.07.2006
(11) 1 102 310	28.07.2006	(11) 1 196 800	27.06.2006	(11) 1 245 487	03.05.2006
(11) 1 103 381	24.06.2006	(11) 1 199 062	20.06.2006	(11) 1 245 977	27.06.2006
(11) 1 104 228	20.04.2006	(11) 1 199 190	24.06.2006	(11) 1 246 983	04.07.2006
(11) 1 106 096	28.06.2006	(11) 1 205 622	15.06.2006	(11) 1 248 171	28.12.2005
(11) 1 106 533	01.07.2006	(11) 1 205 655	27.06.2006	(11) 1 248 553	01.12.2005
(11) 1 106 820	14.06.2006	(11) 1 205 753	01.06.2006	(11) 1 249 615	01.07.2006
(11) 1 108 461	01.06.2006	(11) 1 207 354	20.06.2006	(11) 1 249 826	15.03.2006

(11) 1 250 777	01.07.2006	(11) 1 312 018	21.06.2006	(11) 1 345 958	01.07.2006
(11) 1 250 802	01.07.2006	(11) 1 313 009	22.03.2006	(11) 1 346 163	01.06.2006
(11) 1 250 902	27.06.2006	(11) 1 313 600	27.06.2006	(11) 1 346 225	01.07.2006
(11) 1 251 319	03.08.2006	(11) 1 314 522	01.07.2006	(11) 1 346 292	01.07.2006
(11) 1 252 318	28.06.2006	(11) 1 316 516	20.06.2006	(11) 1 348 050	01.07.2006
(11) 1 253 578	27.06.2006	(11) 1 316 709	03.05.2006	(11) 1 348 347	30.06.2006
(11) 1 254 571	01.07.2006	(11) 1 316 752	24.06.2006	(11) 1 348 842	14.06.2006
(11) 1 256 022	01.07.2006	(11) 1 317 912	01.06.2006	(11) 1 349 671	01.07.2005
(11) 1 257 608	27.06.2006	(11) 1 318 159	01.07.2006	(11) 1 349 786	01.07.2006
(11) 1 258 781	08.03.2006	(11) 1 318 227	22.03.2006	(11) 1 349 838	04.07.2006
(11) 1 259 958	01.07.2006	(11) 1 318 703	01.06.2006	(11) 1 350 195	01.07.2006
(11) 1 261 246	20.06.2006	(11) 1 318 725	27.06.2006	(11) 1 350 265	01.07.2006
(11) 1 261 384	13.06.2006	(11) 1 319 754	01.07.2006	(11) 1 350 408	01.07.2006
(11) 1 262 245	20.06.2006	(11) 1 320 603	24.06.2006	(11) 1 350 559	22.06.2006
(11) 1 266 853	21.06.2006	(11) 1 320 988	27.06.2006	(11) 1 351 163	26.06.2006
(11) 1 272 650	27.06.2006	(11) 1 321 883	01.07.2006	(11) 1 353 864	01.07.2006
(11) 1 273 736	31.01.2006	(11) 1 322 097	06.06.2006	(11) 1 354 542	01.07.2006
(11) 1 273 912	01.07.2006	(11) 1 322 603	13.06.2006	(11) 1 354 638	26.06.2006
(11) 1 274 856	27.06.2006	(11) 1 323 282	06.06.2006	(11) 1 356 112	24.06.2006
(11) 1 275 406	20.06.2006	(11) 1 323 855	01.07.2006	(11) 1 356 140	01.07.2006
(11) 1 275 610	04.07.2006	(11) 1 324 005	15.03.2006	(11) 1 356 283	01.07.2006
(11) 1 278 078	01.07.2006	(11) 1 325 012	27.06.2006	(11) 1 358 089	04.07.2006
(11) 1 279 138	01.07.2006	(11) 1 327 585	01.07.2006	(11) 1 358 132	03.07.2006
(11) 1 280 544	27.06.2006	(11) 1 329 306	29.03.2006	(11) 1 359 844	01.07.2006
(11) 1 281 649	17.06.2006	(11) 1 330 935	01.06.2006	(11) 1 359 932	24.06.2006
(11) 1 283 707	28.06.2006	(11) 1 332 641	01.06.2006	(11) 1 360 212	01.07.2006
(11) 1 285 735	27.06.2006	(11) 1 332 721	27.06.2006	(11) 1 360 509	01.07.2006
(11) 1 285 758	27.06.2006	(11) 1 332 956	17.06.2006	(11) 1 361 447	30.06.2006
(11) 1 286 629	20.06.2006	(11) 1 334 401	01.06.2006	(11) 1 362 140	01.07.2006
(11) 1 289 825	28.06.2006	(11) 1 336 020	17.06.2006	(11) 1 363 677	27.06.2006
(11) 1 291 652	24.06.2006	(11) 1 336 320	01.04.2006	(11) 1 366 876	28.06.2006
(11) 1 294 798	24.06.2006	(11) 1 336 425	27.06.2006	(11) 1 367 874	15.03.2006
(11) 1 295 865	28.06.2006	(11) 1 336 890	27.06.2006	(11) 1 368 647	01.07.2006
(11) 1 295 993	04.07.2006	(11) 1 337 168	03.05.2006	(11) 1 369 784	01.07.2006
(11) 1 296 729	27.06.2006	(11) 1 337 669	24.06.2006	(11) 1 372 967	06.06.2006
(11) 1 297 002	24.06.2006	(11) 1 337 729	01.07.2006	(11) 1 373 276	20.06.2006
(11) 1 297 465	24.06.2006	(11) 1 337 997	01.06.2006	(11) 1 373 434	27.06.2006
(11) 1 300 018	23.06.2006	(11) 1 339 633	01.06.2006	(11) 1 374 921	27.06.2006
(11) 1 300 506	19.06.2006	(11) 1 339 671	01.07.2006	(11) 1 377 186	28.06.2006
(11) 1 302 467	30.06.2006	(11) 1 341 985	04.07.2006	(11) 1 380 862	24.06.2006
(11) 1 303 325	13.06.2006	(11) 1 342 068	01.07.2006	(11) 1 381 865	01.07.2006
(11) 1 303 780	28.06.2006	(11) 1 342 693	20.04.2006	(11) 1 382 041	26.06.2006
(11) 1 304 328	28.06.2006	(11) 1 344 164	01.07.2006	(11) 1 383 908	27.06.2006
(11) 1 306 652	24.06.2006	(11) 1 344 319	24.06.2006	(11) 1 385 168	12.09.2006
(11) 1 310 880	28.06.2006	(11) 1 344 326	01.07.2006	(11) 1 386 185	28.06.2006
(11) 1 311 055	01.06.2006	(11) 1 345 421	24.06.2006	(11) 1 387 868	04.07.2006
(11) 1 311 390	28.06.2006	(11) 1 345 520	04.07.2006	(11) 1 390 581	28.06.2006
(11) 1 311 999	20.06.2006	(11) 1 345 774	01.07.2006	(11) 1 390 605	04.07.2006

(11) 1 391 987	28.06.2006	(11) 1 429 588	01.07.2006	(11) 1 458 772	01.07.2006
(11) 1 392 336	24.06.2006	(11) 1 430 257	01.04.2006	(11) 1 459 072	01.07.2006
(11) 1 393 942	27.06.2006	(11) 1 431 110	01.07.2006	(11) 1 459 121	01.07.2006
(11) 1 394 101	15.03.2006	(11) 1 431 491	02.01.2006	(11) 1 459 201	01.07.2006
(11) 1 394 882	01.04.2006	(11) 1 432 290	30.11.2005	(11) 1 459 570	30.05.2006
(11) 1 395 506	28.06.2006	(11) 1 432 584	27.06.2006	(11) 1 460 042	12.01.2006
(11) 1 396 486	24.06.2006	(11) 1 432 706	27.06.2006	(11) 1 460 732	27.06.2006
(11) 1 398 218	28.06.2006	(11) 1 435 417	01.07.2006	(11) 1 461 114	09.06.2006
(11) 1 399 820	01.07.2006	(11) 1 435 659	01.07.2006	(11) 1 461 388	01.07.2006
(11) 1 400 269	27.06.2006	(11) 1 435 697	01.07.2006	(11) 1 461 479	01.07.2006
(11) 1 400 824	28.06.2006	(11) 1 440 208	01.05.2006	(11) 1 461 486	01.07.2006
(11) 1 404 181	20.06.2006	(11) 1 443 830	01.06.2006	(11) 1 461 523	31.12.2005
(11) 1 405 599	03.05.2006	(11) 1 443 962	24.06.2006	(11) 1 462 772	15.03.2006
(11) 1 407 102	17.06.2006	(11) 1 444 467	13.06.2006	(11) 1 463 271	04.07.2006
(11) 1 407 176	27.06.2006	(11) 1 444 955	01.06.2006	(11) 1 463 713	01.06.2006
(11) 1 408 340	06.04.2006	(11) 1 445 163	01.07.2006	(11) 1 463 865	01.07.2006
(11) 1 408 795	20.06.2006	(11) 1 445 348	01.06.2006	(11) 1 466 393	24.06.2006
(11) 1 408 817	05.05.2006	(11) 1 445 525	20.06.2006	(11) 1 467 683	01.07.2006
(11) 1 408 985	13.05.2006	(11) 1 446 550	04.07.2006	(11) 1 468 678	27.06.2006
(11) 1 409 221	30.06.2006	(11) 1 449 034	01.06.2006	(11) 1 468 931	01.07.2006
(11) 1 409 798	04.07.2006	(11) 1 449 648	01.03.2006	(11) 1 469 840	02.05.2006
(11) 1 411 298	20.06.2006	(11) 1 450 264	15.06.2006	(11) 1 470 831	30.06.2006
(11) 1 411 540	08.03.2006	(11) 1 450 604	01.06.2006	(11) 1 471 067	28.06.2006
(11) 1 411 810	13.06.2006	(11) 1 450 778	24.06.2006	(11) 1 472 041	28.06.2006
(11) 1 412 906	01.07.2006	(11) 1 450 779	01.06.2006	(11) 1 473 285	27.06.2006
(11) 1 414 151	10.06.2006	(11) 1 451 386	01.07.2006	(11) 1 474 118	28.06.2006
(11) 1 414 866	01.06.2006	(11) 1 451 764	01.07.2006	(11) 1 474 161	10.06.2006
(11) 1 416 777	27.06.2006	(11) 1 451 995	01.06.2006	(11) 1 475 121	21.02.2006
(11) 1 417 767	26.06.2006	(11) 1 452 238	01.07.2006	(11) 1 475 147	12.11.2005
(11) 1 418 088	01.06.2006	(11) 1 452 475	04.07.2006	(11) 1 475 580	04.07.2006
(11) 1 418 698	01.06.2006	(11) 1 452 766	28.06.2006	(11) 1 476 871	27.06.2006
(11) 1 419 919	27.06.2006	(11) 1 453 441	01.06.2006	(11) 1 476 896	13.06.2006
(11) 1 421 186	27.06.2006	(11) 1 453 524	01.06.2006	(11) 1 477 374	28.06.2006
(11) 1 421 957	23.06.2006	(11) 1 453 927	27.06.2006	(11) 1 477 613	17.06.2006
(11) 1 423 252	04.07.2006	(11) 1 454 102	08.05.2006	(11) 1 480 248	22.03.2006
(11) 1 423 273	27.06.2006	(11) 1 454 119	01.07.2006	(11) 1 480 533	20.06.2006
(11) 1 423 748	07.06.2006	(11) 1 454 178	01.07.2006	(11) 1 482 051	28.06.2006
(11) 1 424 504	27.06.2006	(11) 1 454 351	01.06.2006	(11) 1 483 455	04.07.2006
(11) 1 424 963	24.06.2006	(11) 1 454 937	27.06.2006	(11) 1 486 598	15.03.2006
(11) 1 425 046	16.06.2006	(11) 1 455 326	24.06.2006	(11) 1 487 798	13.06.2006
(11) 1 426 167	27.06.2006	(11) 1 456 729	03.07.2006	(11) 1 488 035	20.06.2006
(11) 1 426 470	01.07.2006	(11) 1 456 752	01.06.2006	(11) 1 488 187	28.02.2006
(11) 1 428 747	28.06.2006	(11) 1 457 029	01.07.2006	(11) 1 488 911	21.06.2006
(11) 1 429 069	01.07.2006	(11) 1 457 067	01.07.2006	(11) 1 494 988	03.06.2006
(11) 1 429 070	01.07.2006	(11) 1 457 292	27.06.2006	(11) 1 496 062	20.06.2006
(11) 1 429 144	27.06.2006	(11) 1 457 702	27.06.2006	(11) 1 497 653	01.07.2006
(11) 1 429 181	01.07.2006	(11) 1 458 667	01.07.2006	(11) 1 498 085	13.06.2006
(11) 1 429 309	01.06.2006	(11) 1 458 746	01.07.2006	(11) 1 498 109	20.06.2006

(11) 1 499 785	20.06.2006	(11) 1 555 470	24.06.2006	(11) 1 580 136	29.03.2006
(11) 1 503 235	27.06.2006	(11) 1 557 476	28.01.2006	(11) 1 580 227	29.03.2006
(11) 1 508 107	01.07.2006	(11) 1 558 338	30.06.2006	(11) 1 580 263	29.03.2006
(11) 1 509 645	21.06.2006	(11) 1 559 934	27.06.2006	(11) 1 580 561	29.03.2006
(11) 1 510 608	06.04.2006	(11) 1 559 965	04.02.2006	(11) 1 580 653	29.03.2006
(11) 1 511 461	01.07.2006	(11) 1 560 414	28.06.2006	(11) 1 580 761	29.03.2006
(11) 1 511 511	11.05.2006	(11) 1 560 642	01.11.2005	(11) 1 580 818	29.03.2006
(11) 1 513 773	15.06.2006	(11) 1 565 405	20.06.2006	(11) 1 580 833	29.03.2006
(11) 1 513 865	17.06.2006	(11) 1 568 343	01.03.2006	(11) 1 580 835	29.03.2006
(11) 1 514 641	28.06.2006	(11) 1 568 716	01.03.2006	(11) 1 581 998	06.04.2006
(11) 1 515 281	22.03.2006	(11) 1 568 718	01.03.2006	(11) 1 582 407	06.04.2006
(11) 1 515 515	28.05.2006	(11) 1 568 733	01.03.2006	(11) 1 582 471	06.04.2006
(11) 1 515 956	27.06.2006	(11) 1 568 737	27.06.2006	(11) 1 582 477	05.04.2006
(11) 1 517 472	13.06.2006	(11) 1 568 782	01.03.2006	(11) 1 582 536	06.04.2006
(11) 1 517 837	17.06.2006	(11) 1 568 827	01.03.2006	(11) 1 582 545	06.04.2006
(11) 1 517 936	28.06.2006	(11) 1 568 886	01.03.2006	(11) 1 582 550	06.04.2006
(11) 1 519 767	23.06.2006	(11) 1 568 952	01.03.2006	(11) 1 582 563	06.04.2006
(11) 1 519 897	28.06.2006	(11) 1 570 019	01.07.2006	(11) 1 582 859	06.04.2006
(11) 1 520 691	24.06.2006	(11) 1 570 203	17.06.2006	(11) 1 582 860	06.04.2006
(11) 1 521 666	19.06.2006	(11) 1 571 180	08.03.2006	(11) 1 582 906	06.04.2006
(11) 1 521 714	21.06.2006	(11) 1 571 704	08.03.2006	(11) 1 583 058	06.04.2006
(11) 1 522 026	01.04.2006	(11) 1 571 718	08.03.2006	(11) 1 583 229	06.04.2006
(11) 1 522 431	06.04.2006	(11) 1 574 190	15.03.2006	(11) 1 583 863	01.07.2006
(11) 1 523 151	15.03.2006	(11) 1 574 211	15.03.2006	(11) 1 583 903	01.07.2006
(11) 1 524 342	29.03.2006	(11) 1 574 498	15.03.2006	(11) 1 584 450	24.04.2006
(11) 1 524 352	05.04.2006	(11) 1 574 543	15.03.2006	(11) 1 584 529	13.04.2006
(11) 1 525 800	17.06.2006	(11) 1 574 567	15.03.2006	(11) 1 584 582	01.06.2006
(11) 1 527 861	24.04.2006	(11) 1 574 617	15.03.2006	(11) 1 584 611	31.05.2006
(11) 1 531 119	28.06.2006	(11) 1 575 102	15.03.2006	(11) 1 584 727	24.04.2006
(11) 1 533 560	28.06.2006	(11) 1 575 770	12.04.2006	(11) 1 584 844	13.04.2006
(11) 1 533 769	24.06.2006	(11) 1 576 557	18.02.2006	(11) 1 586 607	23.06.2006
(11) 1 533 874	08.03.2006	(11) 1 576 727	13.06.2006	(11) 1 590 141	01.06.2006
(11) 1 535 637	24.06.2006	(11) 1 576 894	22.03.2006	(11) 1 595 062	31.12.2005
(11) 1 536 913	10.06.2006	(11) 1 576 957	27.03.2006	(11) 1 595 263	01.07.2006
(11) 1 537 952	10.06.2006	(11) 1 577 124	22.03.2006	(11) 1 596 833	24.06.2006
(11) 1 538 091	11.04.2006	(11) 1 577 189	22.03.2006	(11) 1 599 084	28.06.2006
(11) 1 538 702	01.07.2006	(11) 1 577 199	22.03.2006	(11) 1 603 235	20.06.2006
(11) 1 538 755	20.06.2006	(11) 1 577 230	22.03.2006	(11) 1 604 144	31.05.2006
(11) 1 541 773	05.04.2006	(11) 1 577 231	22.03.2006	(11) 1 606 199	20.06.2006
(11) 1 542 915	16.06.2006	(11) 1 577 802	04.07.2006	(11) 1 607 098	22.06.2006
(11) 1 543 005	28.06.2006	(11) 1 577 819	22.03.2006	(11) 1 609 791	29.06.2006
(11) 1 550 450	20.06.2006	(11) 1 577 858	22.03.2006	(11) 1 610 332	29.06.2006
(11) 1 551 400	01.05.2006	(11) 1 577 925	22.03.2006	(11) 1 613 844	22.06.2006
(11) 1 551 826	14.06.2006	(11) 1 578 008	22.03.2006	(11) 1 616 117	20.06.2006
(11) 1 551 846	24.06.2006	(11) 1 578 874	01.07.2006	(11) 1 616 137	20.06.2006
(11) 1 552 316	28.06.2006	(11) 1 579 565	13.06.2006	(11) 1 616 340	24.06.2006
(11) 1 553 015	17.06.2006	(11) 1 579 666	01.07.2006	(11) 1 620 229	28.06.2006
(11) 1 554 802	13.06.2006	(11) 1 579 864	20.06.2006		

(11) **1 629 564** 01.07.2006(11) **1 692 939** 20.06.2006

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 332 889** 24.10.2006

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 539 716** (51) **C07D 243/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 727 550** (51) **A61K 31/5513**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 727 551** (51) **A61K 31/5513**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

I.12		(11) 1 208 156		(11) 1 303 333	
• Änderungen und Korrekturen		(51) C08L 25/12	C08K 5/098	(51) A61M 1/10	A61M 1/36
• Alterations and Corrections		C08K 5/101	C08K 5/103		
• Modifications et corrections		C08K 5/20	C08L 55/02	(11) 1 306 783	
		(11) 1 220 481		(51) G06F 19/00	
		(51) H04J 13/04	H04B 7/26		
		(11) 1 229 922		(11) 1 310 452	
I.12(1)		(51) A61K 35/56	A61K 38/17	(51) B66C 23/64	B66C 23/82
• Internationale Patentklassifikation		A61K 31/4015	A61P 35/00		
• International Patent Classification		(11) 1 232 099		(11) 1 311 899	
• Classification internationale des brevets		(51) B65D 41/36		(51) G02F 1/1335	G03B 21/14
				G02F 1/13	
		(11) 1 237 081		(11) 1 315 151	
(11) 1 055 556		(51) G06F 9/52		(51) G11B 5/60	G11B 5/54
(51) B60Q 1/068	F21V 14/04				
		(11) 1 254 907		(11) 1 316 321	
(11) 1 065 240		(51) C07D 487/04	A61K 31/5025	(51) A61L 27/14	A61L 27/18
(51) C08L 23/16		A61P 1/04		A61L 27/38	A61L 27/52
				C12N 5/00	C12N 5/06
		(11) 1 257 912			
(11) 1 101 571		(51) G06F 9/312		(11) 1 319 681	
(51) H02K 5/24	B25F 5/02			(51) C08J 3/12	C08J 3/14
F16H 25/20	H02K 7/06			C08J 3/16	C08G 69/46
		(11) 1 258 999			
(11) 1 101 792		(51) H03M 13/00	H03M 13/11		
(51) H01M 2/16					
		(11) 1 265 900		(11) 1 320 316	
(11) 1 115 409		(51) C07D 487/04	A61K 31/519	(51) A47L 1/00	A47L 9/06
(51) A61K 33/06	A61K 38/00	A61P 29/00		A47L 7/00	A47L 9/00
A61K 31/20	A61K 31/78			A47L 5/30	
A61K 38/01	A23L 1/29	(11) 1 265 972			
A01N 37/18	A23C 9/152	(51) C09K 11/08	C08G 63/00	(11) 1 325 645	
A61K 36/81		C09D 5/22	C08K 3/00	(51) H04Q 7/22	G06Q 90/00
				G06F 17/30	
		(11) 1 277 489			
(11) 1 128 418		(51) A61F 2/06		(11) 1 333 308	
(51) H01L 21/02	H01L 21/316			(51) G02B 27/00	H04N 9/31
H01L 21/8246		(11) 1 282 174		G02B 6/00	G03B 21/20
		(51) H01L 41/053	H04R 17/02	G02F 1/1335	F21K 7/00
		(11) 1 286 367		(11) 1 337 580	
(11) 1 128 518		(51) B66D 5/30	H01F 7/08	(51) C08K 5/3435	C07D 211/46
(51) H02P 9/00	H02J 7/14	H01F 41/06	H01F 27/24	C07D 211/58	
		(11) 1 287 482		(11) 1 339 634	
(11) 1 130 457		(51) G01B 11/25	G06T 7/00	(51) B05B 7/12	B29B 7/74
(51) G03B 7/18	H04N 5/225	A61C 3/00	A61C 7/00		
G03B 7/08	H04N 7/18				
H04N 5/235	H04N 5/238				
H04N 9/04					
		(11) 1 288 924		(11) 1 339 818	
(11) 1 150 371		(51) G11B 7/007	G11B 27/32	(51) C11D 3/28	C11D 3/22
(51) H01M 10/04	H01M 2/26			A61K 8/64	A61K 8/65
H01M 6/10		(11) 1 290 615		A61Q 5/02	A61Q 19/10
		(51) G01W 1/10		A23J 3/32	A01N 25/30
		(11) 1 291 006		(11) 1 342 618	
(11) 1 153 757		(51) A61K 8/34	A61K 8/39	(51) B60Q 1/06	B60Q 1/12
(51) B41M 5/52	C09D 129/04	A61Q 5/08	A61Q 5/10	F21V 11/16	B60Q 1/124
C09D 171/02				F21V 14/02	F21V 17/02
		(11) 1 292 278		(11) 1 344 677	
(11) 1 168 473		(51) A61K 8/97	A61Q 19/08	(51) B60N 2/01	B60N 2/06
(51) H01M 8/02	B29C 43/00	A61Q 5/00		B60N 2/36	B60N 2/30
		(11) 1 293 007		(11) 1 344 773	
(11) 1 174 353		(51) H01M 8/04		(51) C07D 209/20	C07D 401/14
(51) B65D 6/00	B65D 21/032			C07D 401/12	A61K 31/405
B65D 25/24	B65D 43/16				
B65D 75/22					
		(11) 1 294 859		(11) 1 345 573	
(11) 1 179 597		(51) C12N 9/02		(51) A61K 8/04	A61K 8/87
(51) C12P 13/06	C12P 13/08			A61K 8/893	A61Q 5/06
		(11) 1 295 543		(11) 1 346 510	
(11) 1 188 069		(51) A45D 34/04		(51) H04L 9/32	H04M 3/42
(51) G01S 1/02	G01S 1/70				
G06F 3/033		(11) 1 297 403			
		(51) G09B 7/00			
		(11) 1 300 875		(11) 1 354 699	
(11) 1 204 398		(51) H01J 37/32	C23C 16/50	(51) B32B 37/12	B32B 7/12
(51) A61K 8/81	A61Q 1/02	C30B 25/10	H05H 1/46	C09J 5/06	B32B 37/00
A61Q 1/08	A61Q 19/00			C09J 7/00	B32B 27/10
B05D 1/04	B05D 1/06				
		(11) 1 300 877			
(11) 1 207 338		(51) H05H 1/46	C23C 16/50		
(51) F21S 10/00		C30B 25/10			

(11) 1 355 613		(11) 1 427 706		(11) 1 457 045	
(51) A61Q 1/00	A61Q 1/02	(51) C07D 231/56	C07D 491/04	(51) G11B 19/12	
A61Q 1/12	A61K 8/19	C07D 495/04	C07D 495/12		
A61K 8/25	A61K 8/29	C07D 471/04	A61K 31/415	(11) 1 458 239	A01N 33/12
A61K 8/72	A61K 8/89	A61K 31/435		(51) A01N 59/02	A01N 33/04
A61K 8/92	B05B 7/24			A01N 33/08	
B65D 83/14		(11) 1 429 734		(11) 1 462 813	
		(51) A61K 9/16	A61K 9/22	(51) G01R 31/36	H05K 7/18
		A61K 9/28		H02J 9/00	
(11) 1 355 746		(11) 1 431 581		(11) 1 463 457	
(51) B08B 9/027	F16L 55/24	(51) F16L 37/40	F16L 37/42	(51) A61L 27/16	C08J 3/24
B05B 15/02		B25B 21/00	F04B 41/02	C08J 3/28	
(11) 1 356 821		(11) 1 436 035		(11) 1 465 733	
(51) A61K 39/39	A61K 9/00	(51) B29C 65/04	B29C 51/10	(51) B02C 18/18	B02C 18/22
C12N 15/11	A61K 39/00	A61M 25/10			
A61K 38/16	A61K 39/02			(11) 1 466 506	
A61K 39/106		(11) 1 436 297		(51) H05B 33/12	C07D 213/02
		(51) C07D 487/04	C07D 519/00	C07D 215/00	C07D 217/00
(11) 1 358 651		G03F 7/004		C07D 239/02	C07F 15/00
(51) H04R 1/28	G10K 11/22			C07D 213/26	C07D 213/30
		(11) 1 436 435		C07D 213/61	C07D 213/68
(11) 1 359 306		(51) C25D 11/30	C23C 22/57	C07D 215/04	C07D 239/26
(51) F02D 41/38	F02D 41/06	C23C 18/36		C09K 11/06	H01L 51/00
F02M 55/02	F02M 63/02				
F02M 69/54	F02M 63/00	(11) 1 437 716		(11) 1 466 590	
		(51) G11B 19/12	G11B 7/085	(51) A61Q 19/00	A61K 8/49
(11) 1 365 975				A61K 8/60	A61K 31/35
(51) B65G 1/04		(11) 1 443 182		A61K 31/70	
		(51) F01D 25/12	F01D 11/00		
(11) 1 372 443		(11) 1 444 985		(11) 1 468 277	
(51) H05B 6/80	G07F 11/58	(51) A61K 38/17	C12N 5/00	(51) C12Q 1/00	
(11) 1 372 948		(11) 1 446 203		(11) 1 468 988	
(51) B32B 3/00	B42D 15/00	(51) G07F 17/32	A63F 13/00	(51) C07C 323/07	C07C 25/24
				C07C 43/176	C07D 495/04
(11) 1 373 470		(11) 1 448 081		C08G 61/02	C09K 19/32
(51) C12N 15/63	C12N 15/85	(51) A47C 27/05			
C12N 15/12	C12N 15/62			(11) 1 469 013	
C07K 14/705	C07K 14/72	(11) 1 450 205		(51) C08F 8/26	C08F 8/16
A01H 5/00	C12Q 1/68	(51) G03B 21/62	G02B 5/02	C08F 8/48	
G01N 33/68					
(11) 1 387 493		(11) 1 452 702		(11) 1 471 111	
(51) H01L 27/02	H03F 1/52	(51) F01N 3/022	F01N 3/035	(51) C08L 25/06	
		B28B 3/26	B29D 31/00		
(11) 1 394 350		B01D 39/20		(11) 1 476 403	
(51) E06B 9/80	E06B 9/11			(51) C02F 3/12	
A47B 96/00		(11) 1 452 709		(11) 1 478 912	
		(51) F02D 41/00	F02D 21/08	(51) G01N 33/569	G01N 33/558
		F02D 41/14		G01N 21/00	G01N 33/52
(11) 1 406 326		(11) 1 453 921		G01N 33/543	
(51) H01M 8/02	H01M 8/24	(51) C09D 133/14	C09D 175/04		
				(11) 1 480 883	
(11) 1 408 672		(11) 1 453 997		(51) B31D 5/00	B65B 31/00
(51) H04L 29/14	H04B 17/00	(51) F16L 57/04	F16L 57/06	B29C 65/22	
H04L 1/20		F16L 59/02	D04B 1/22		
(11) 1 415 019		(11) 1 454 947		(11) 1 481 360	
(51) C23C 22/57	C23C 22/60	(51) C08J 9/18	C08J 9/228	(51) G06F 3/033	G06K 11/00
C23C 22/34		C08K 5/3492			
(11) 1 419 762		(11) 1 455 285		(11) 1 482 623	
(51) A61K 8/04	A61K 8/06	(51) G06F 17/30	G06K 9/62	(51) B08B 1/00	H02K 15/00
A61K 8/25	A61K 8/26				
A61K 8/81	A61Q 1/02	(11) 1 455 646		(11) 1 484 482	
A61Q 19/00		(51) A61B 5/053		(51) F01N 3/02	B01D 39/20
				B28B 3/20	
(11) 1 420 396		(11) 1 455 810		(11) 1 484 971	
(51) G11B 7/007	G11B 7/26	(51) A61K 38/13	A61K 9/107	(51) A01N 43/54	A01N 43/78
G11B 7/09	G11B 13/04	A61P 1/00	A61P 11/00		
G11B 7/20		A61P 13/00	A61P 17/00	(11) 1 484 975	
		A61P 27/02		(51) A01N 43/653	
(11) 1 425 934		(11) 1 456 346		(11) 1 487 818	
(51) H04R 3/02	H04R 3/08	(51) C12N 15/63	C12N 15/85	(51) C07D 401/12	A61K 31/4439
H04R 11/00		C12N 15/12	C12N 15/62	A61P 1/04	
		C07K 14/705	C07K 14/72		
(11) 1 426 230		A01H 5/00	C12Q 1/68	(11) 1 488 778	
(51) B60K 31/00	G08G 1/16	G01N 33/68		(51) A61K 8/31	A61K 8/90
				A61Q 5/06	
(11) 1 427 027					
(51) H01L 31/0352	H01L 33/00				

(11) 1 489 906 (51) A01N 43/653	A01N 43/40	(11) 1 531 598 (51) H04L 29/06 G06F 17/30	G06F 13/30 G06F 3/033	(11) 1 558 104 (51) A44B 19/00	A44B 19/26
(11) 1 490 110 (51) C07K 16/28 A61K 47/48 A61P 35/00 A61P 11/00 G01N 33/577	A61K 39/395 A61P 17/06 A61P 13/12 A61P 1/16 C12N 15/13	(11) 1 534 738 (51) C12N 15/63 C12N 15/12 C07K 14/705 A01H 5/00 G01N 33/68	C12N 15/85 C12N 15/62 C07K 14/72 C12Q 1/68	(11) 1 558 289 (51) A61K 31/7068 A61P 35/00	A61K 31/52
(11) 1 491 324 (51) B29D 30/26 B29D 30/58	B29D 30/30	(11) 1 535 782 (51) B60J 10/00 B32B 37/00	B60R 13/06 B29C 47/02	(11) 1 558 403 (51) B05D 5/12 H05K 7/20 H01L 23/373	B32B 9/00 H05K 9/00
(11) 1 496 738 (51) A01J 5/04		(11) 1 537 403 (51) G01N 5/04 B01J 19/00	G01G 3/16 G01N 27/00	(11) 1 559 331 (51) A23L 1/31 F24C 15/32 A47J 27/18	A47J 27/10 F25D 31/00
(11) 1 505 946 (51) A61K 8/81 A61Q 1/00	A61K 8/84 A61Q 1/10	(11) 1 538 357 (51) F04B 23/02 F04B 53/18 F16C 33/66	F04B 43/04 F16C 33/10 F16N 7/38	(11) 1 559 800 (51) C22C 1/10	B22F 1/00
(11) 1 506 490 (51) G06F 17/30	H04L 29/06	(11) 1 539 040 (51) A61F 2/84		(11) 1 561 845 (51) D01H 13/16	
(11) 1 506 637 (51) H04L 29/06		(11) 1 539 181 (51) A61K 31/519 A61P 13/02 A61P 13/10	A61K 31/5513 A61P 13/08	(11) 1 563 072 (51) C12N 15/31 C12N 5/10 A01H 5/00 A01N 63/02	C12N 15/82 C07K 14/195 A01H 5/10
(11) 1 506 763 (51) A61K 8/11 A61K 8/81 A61K 8/04	A61K 8/19 A61Q 5/00	(11) 1 539 717 (51) C07D 249/04 C07D 405/12 C07D 307/00 A01N 43/647 C07D 493/08	C07D 409/12 C07D 403/12 C07D 209/94 C07D 487/08 C07D 495/08	(11) 1 566 635 (51) G01N 33/50 G01N 37/00 C12Q 1/02	G01N 33/15 C12M 1/34 C07K 16/08
(11) 1 508 185 (51) H01R 24/00		(11) 1 541 673 (51) C12N 1/20 A23K 1/00 A23K 1/20	A61K 35/74 A23K 1/16 C12R 1/225	(11) 1 567 384 (51) B60K 17/28 F16H 63/40	B60W 10/02
(11) 1 509 745 (51) G01B 7/14 G01D 5/14 G01D 5/251	G01B 7/00 G01D 5/16	(11) 1 541 958 (51) F42B 3/04 B60R 21/26 F23Q 13/00	B60R 22/46 B01J 7/00	(11) 1 570 182 (51) F04F 1/00 F04F 1/02	F04F 1/06
(11) 1 511 937 (51) F04C 28/00 E21B 21/14	F04C 18/16	(11) 1 544 458 (51) F03D 7/02	F03D 7/04	(11) 1 571 254 (51) D06N 3/14 C08G 18/40 C08G 18/48	C08G 18/12 C08G 18/44 C08G 18/79
(11) 1 512 197 (51) H01R 24/08		(11) 1 544 834 (51) G09F 9/00 H04N 7/14	G09F 9/30	(11) 1 572 099 (51) G01N 33/68	C07K 14/47
(11) 1 512 246 (51) H04L 12/18 G06Q 90/00	H04L 29/06	(11) 1 545 371 (51) A61B 19/00 A61B 17/32	A61B 17/00	(11) 1 574 471 (51) B66B 11/02	E04F 13/08
(11) 1 514 546 (51) A61K 31/46 A61P 11/00	A61K 31/137 A61P 11/06	(11) 1 545 432 (51) A61K 48/00		(11) 1 575 513 (51) C07K 14/705	
(11) 1 514 999 (51) F01D 5/18	F01D 5/08	(11) 1 546 995 (51) H04N 7/26		(11) 1 576 040 (51) G03F 7/00	
(11) 1 517 995 (51) C12Q 1/68 A61K 39/00	C12P 19/34	(11) 1 545 365 (51) A61Q 19/00 A61K 8/97 A61K 8/44	A61Q 19/06 A61K 8/67 A61K 8/60	(11) 1 580 734 (51) G11B 7/0045	G11B 7/006
(11) 1 521 797 (51) C08G 77/04 C08G 77/14 C08L 83/06 G03F 7/09	C08G 77/38 C08L 83/04 G03F 7/075	(11) 1 551 365 (51) A61Q 19/00 A61K 8/97 A61K 8/44	A61Q 19/06 A61K 8/67 A61K 8/60	(11) 1 583 771 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 522 324 (51) A61M 15/00	G01G 15/00	(11) 1 551 438 (51) A61K 38/29	C07K 14/635	(11) 1 585 904 (51) F16C 17/04	B60G 15/06
(11) 1 522 451 (51) B60N 2/22 G01D 5/16 B60R 21/01	G01D 5/14 B60N 2/02	(11) 1 552 335 (51) G02B 13/14 G02B 23/00	G02B 13/06 G02B 27/40	(11) 1 585 954 (51) G01N 33/535 C12N 5/00 C07K 14/00	G01N 33/566 C12N 15/00 C07K 16/46
(11) 1 526 677 (51) H04L 9/08	H04L 9/32	(11) 1 554 073 (51) B22F 5/08	F16D 41/07	(11) 1 586 396 (51) B22F 3/03 B30B 11/02 B30B 15/04	B30B 15/02 B30B 15/30
(11) 1 527 196 (51) C12Q 1/34	A61K 31/198	(11) 1 554 118 (51) B41M 3/12		(11) 1 587 259 (51) H04L 12/28 H04Q 7/38	H04L 12/56 H04L 29/06
(11) 1 529 210 (51) G01N 33/00	G01N 33/497			(11) 1 587 409 (51) A61K 49/00	A61K 39/395

(11) 1 588 119 (51) G01B 9/04	G02B 21/00	(11) 1 620 456 (51) C07K 5/00	(11) 1 645 818 (51) F25B 13/00	F25B 7/00
(11) 1 588 120 (51) G01B 9/04	G02B 21/00	(11) 1 622 131 (51) G11B 7/007 G11B 5/09 H04B 17/00	(11) 1 646 005 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 589 765 (51) H04N 7/30	H04N 7/26	(11) 1 623 015 (51) A61K 39/145	(11) 1 647 777 (51) F24F 3/16 A61L 9/22	H01T 23/00
(11) 1 589 817 (51) A01N 37/44	A01N 37/02	(11) 1 623 786 (51) B23K 9/133	(11) 1 649 558 (51) H01S 3/038 H01S 3/225	H01S 3/097 H01S 3/22
(11) 1 590 215 (51) B60S 9/02 B60S 9/12	B66C 23/78 B66C 23/80	(11) 1 624 873 (51) A61K 31/506 A61K 31/426 A61K 31/4545 A61K 31/5377	(11) 1 650 206 (51) C07D 405/12 C07D 471/04 A61K 31/4178 A61P 39/06	C07D 405/14 A61K 31/4155 A61P 9/10
(11) 1 590 437 (51) C07K 14/47		(11) 1 625 742 (51) H04N 7/173	(11) 1 651 597 (51) C07D 295/18	
(11) 1 591 824 (51) G02B 26/08 B81B 3/00	H02N 1/00	(11) 1 626 364 (51) G06K 19/077 H01Q 7/00	(11) 1 651 916 (51) B41J 11/00	F26B 3/28
(11) 1 592 725 (51) C08G 8/18 C08G 8/32	C08G 8/24	(11) 1 627 683 (51) C07C 233/00	(11) 1 653 969 (51) C07D 487/04 A61P 3/00	A61K 31/497
(11) 1 594 154 (51) H01J 61/68		(11) 1 628 427 (51) H04L 1/16	(11) 1 654 377 (51) C07K 16/18	
(11) 1 594 979 (51) C12Q 1/68 C12M 1/34 A61K 47/48 G01N 33/553	G01N 33/53 H01L 51/30 G01N 33/543 G01N 33/544	(11) 1 630 245 (51) F01D 5/28 C23C 28/02	(11) 1 656 093 (51) A61K 31/70	A61K 31/665
(11) 1 596 231 (51) G02B 6/38		(11) 1 630 246 (51) F01D 5/28 C23C 28/02	(11) 1 656 387 (51) C07F 9/6561 C07F 9/653	C07F 9/6512 A61K 31/675
(11) 1 598 166 (51) B29C 47/02 B32B 37/15	B29C 47/06 B05D 1/26	(11) 1 630 636 (51) G05D 1/02 E02F 3/84	(11) 1 656 847 (51) A44B 15/00 A61J 17/00	A44B 21/00
(11) 1 605 078 (51) C23C 22/52 C07D 233/64	H05K 3/28 C23F 11/14	(11) 1 631 743 (51) H02K 5/173	(11) 1 658 093 (51) A61K 38/11 A61K 31/565	A61K 31/568 A61P 15/00
(11) 1 606 575 (51) G01B 9/04	G02B 21/00	(11) 1 634 320 (51) H01K 1/14 H01K 1/34	(11) 1 658 548 (51) H04Q 7/20	H04Q 7/38
(11) 1 606 715 (51) G11B 20/00 H04N 7/16	H04N 7/24 G06F 1/00	(11) 1 634 849 (51) B66D 5/00	(11) 1 658 634 (51) H01L 21/461 H01L 21/31	H01L 21/469
(11) 1 606 723 (51) G06F 17/30		(11) 1 635 641 (51) C07D 498/04 A61K 31/4188 A61K 31/4245	(11) 1 659 171 (51) C02F 3/34	
(11) 1 607 537 (51) E04B 1/10	E04B 1/76	(11) 1 636 071 (51) B60R 21/015	(11) 1 659 176 (51) C12N 15/12	
(11) 1 607 782 (51) G02B 7/00 G02B 13/00 H01L 27/146	G02B 7/02 H04N 5/225 H01L 31/0216	(11) 1 636 119 (51) A21B 1/48	(11) 1 660 427 (51) C07C 59/64 C07C 59/72 C07D 277/68 C07D 403/12 A61K 31/40 A61P 29/00	C07C 59/68 C07D 209/08 C07D 307/68 C07D 495/04 A61K 31/343
(11) 1 609 081 (51) G06F 17/30		(11) 1 641 219 (51) G06F 17/30 H03M 7/30	(11) 1 661 943 (51) C08J 9/28	B01D 67/00
(11) 1 612 556 (51) G01N 33/543	B01J 19/00	(11) 1 642 301 (51) G21B 1/00	(11) 1 663 249 (51) C07C 401/00 A61P 37/00	A61K 31/593 A61P 35/00
(11) 1 612 749 (51) G08B 6/00 H04Q 7/32	H04M 19/04	(11) 1 644 792 (51) G06F 7/00	(11) 1 663 725 (51) B60R 21/04	
(11) 1 613 834 (51) B07B 1/46 F16J 15/00	E21B 21/06	(11) 1 644 957 (51) H01K 1/32 H01K 1/34	(11) 1 664 696 (51) F23R 3/40	
(11) 1 614 102 (51) G10L 15/22		(11) 1 644 962 (51) H01L 21/00 C23C 16/00 C23C 16/505	(11) 1 664 696 (51) F23R 3/40	

(11) 1 666 445 (51) C07C 43/23 A23L 1/30	C07C 41/40	(11) 1 686 136 (51) C07K 14/75 A61P 35/00 A61P 43/00	A61K 38/00 A61P 37/04 C12P 21/00	(11) 1 707 039 (51) H05K 7/14 H01R 12/16	H05K 5/00
(11) 1 666 667 (51) E01F 15/14	E01F 15/04	(11) 1 687 609 (51) C07H 21/04	C12Q 1/68	(11) 1 707 818 (51) F04C 29/02	F04C 18/356
(11) 1 667 643 (51) A61K 31/4523 C07D 211/00 C07D 307/00 C07D 417/14	A61K 31/5415 C07D 295/00 C07D 417/12	(11) 1 687 936 (51) H04L 12/24 H04J 3/08	H04B 10/00	(11) 1 708 596 (51) A47F 7/19	
(11) 1 668 002 (51) C07D 409/12 A61K 31/517	C07D 409/14 A61P 7/02	(11) 1 687 945 (51) H04L 12/28		(11) 1 708 669 (51) G01B 11/00	
(11) 1 669 137 (51) B02C 19/06	B02C 23/14	(11) 1 687 959 (51) G08B 29/00 G08B 23/00	G08B 25/08 H04B 3/00	(11) 1 709 384 (51) F41A 21/48	F41A 3/66
(11) 1 669 563 (51) F01N 3/027	F01N 3/035	(11) 1 688 492 (51) C12Q 1/68		(11) 1 709 960 (51) A61K 8/36	A61Q 5/04
(11) 1 670 422 (51) C12N 9/99	C12Q 1/68	(11) 1 689 353 (51) C07D 311/72		(11) 1 710 248 (51) C07H 15/234	
(11) 1 672 060 (51) C12P 19/34 C12N 9/22	C12N 15/55	(11) 1 690 157 (51) G01F 23/00	G08B 21/00	(11) 1 710 754 (51) G06Q 20/00 G06Q 10/00	G07F 7/10
(11) 1 672 978 (51) A61K 47/48		(11) 1 691 545 (51) H04N 5/44	H04N 5/14	(11) 1 711 034 (51) H05B 3/10 H05B 3/18	B28B 17/00
(11) 1 673 798 (51) H01J 61/82	H01J 61/12	(11) 1 692 279 (51) A61K 47/10	A61K 39/235	(11) 1 711 789 (51) A61B 5/05	A61B 5/00
(11) 1 673 865 (51) H03K 17/693		(11) 1 693 651 (51) G01F 1/075	G01F 1/115	(11) 1 712 919 (51) C12Q 1/00	
(11) 1 676 184 (51) G06F 15/16		(11) 1 694 313 (51) A61K 31/335		(11) 1 714 738 (51) B24B 27/00 B23Q 7/02	B23Q 1/00 B23Q 39/04
(11) 1 676 188 (51) G06Q 40/00		(11) 1 694 942 (51) F01C 1/26		(11) 1 716 948 (51) B22F 7/08 E21B 10/573	B22F 7/04
(11) 1 676 192 (51) H04L 12/66		(11) 1 695 359 (51) B32B 5/16		(11) 1 718 171 (51) B22F 7/08 E21B 10/573	
(11) 1 676 195 (51) G06F 9/44		(11) 1 697 449 (51) C08K 3/22	C08L 33/08	(11) 1 718 171 (51) A23L 3/3418 B65B 25/04	B65D 81/20
(11) 1 680 582 (51) F01N 1/08 F01N 7/18	F01N 1/12	(11) 1 697 536 (51) C12Q 1/68 A01N 43/04	C07H 21/04 A61K 31/04	(11) 1 719 353 (51) H04Q 7/20 H04B 1/10	H04M 1/00
(11) 1 680 934 (51) H04Q 7/24 H04L 12/24 H04L 12/56	H04J 3/22 H04L 12/28 H04L 29/06	(11) 1 697 817 (51) H04Q 7/20 H04L 12/28	H04M 3/42	(11) 1 719 353 (51) H04Q 7/20 H04B 1/10	
(11) 1 681 903 (51) H04R 25/00	H01Q 7/00	(11) 1 697 834 (51) G06F 9/46		(11) 1 725 100 (51) A01N 47/38	
(11) 1 681 903 (51) H04R 25/00	H01Q 7/00	(11) 1 697 970 (51) H01L 23/48 H01L 21/302	H01L 21/44	(11) 1 725 348 (51) B21B 35/14	
(11) 1 682 606 (51) C08G 73/02		(11) 1 698 081 (51) H04B 1/38 H04B 1/16	H04Q 7/20	(11) 1 725 348 (51) B21B 35/14	
(11) 1 683 376 (51) H04Q 7/38		(11) 1 698 347 (51) A61K 39/21 C12N 15/49 C12N 5/10	C07K 14/16 C12N 15/86	(11) 1 730 713 (51) B60W 30/18	
(11) 1 684 624 (51) A61K 38/00 A61P 19/00	A61P 19/08	(11) 1 698 817 (51) H04Q 7/20 H04L 12/28		(11) 1 731 244 (51) B22D 17/04 B22D 17/20 B22D 27/02 B22D 17/22	B22D 17/14 B22D 17/30 B22D 21/02
(11) 1 685 379 (51) G01N 33/567		(11) 1 701 968 (51) A61K 39/00	A61K 39/38	(11) 1 731 244 (51) B22D 17/04 B22D 17/20 B22D 27/02 B22D 17/22	B22D 17/14 B22D 17/30 B22D 21/02
(11) 1 685 514 (51) H03K 17/687		(11) 1 702 635 (51) A61M 5/142 A61M 5/32	A61M 5/158	(11) 1 731 244 (51) B22D 17/04 B22D 17/20 B22D 27/02 B22D 17/22	B22D 17/14 B22D 17/30 B22D 21/02
(11) 1 685 571 (51) G11C 29/00 G11C 16/28	G11C 11/56	(11) 1 702 966 (51) C08J 7/04		(11) 1 731 912 (51) G01N 33/68	

I.12(2)

• Verfahrenssprache

• Procedure language

• Langue de procédure

(11) **1 683 572** (51) **B01J 20/02**
DE

(11) **1 688 809** (51) **G05B 19/418**
DE

(11) **1 696 193** (51) **F26B 3/04**
DE

(11) **1 698 814** (51) **F16K 17/02**
EN

(11) **1 714 309** (51) **H01L 21/00**
DE

(11) **1 714 558** (51) **A23D 7/00**
DE

(11) **1 714 995** (51) **C08G 77/04**
DE

I.12(3)

• Anmeldetag

• Date of filing

• Date de dépôt

(11) **1 404 412** (51) **A61P 9/10**
(22) 11.06.2002

I.12(4)

• Sprache der Einreichung

• Language of filing

• Langue de dépôt

(11) **1 668 795** (51) **H04B 7/185**
(25) EN

(11) **1 713 969** (51) **D06F 39/12**
(25) EN

(11) **1 714 995** (51) **C08G 77/04**
(25) DE

(11) **1 722 831** (51) **A61L 9/12**
(25) EN

(11) **1 723 408** (51) **G01N 21/64**
(25) EN

I.12(5)

• Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung• Priority date, priority country, priority
application number• Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 109 334** (51) **H04B 7/26**
(30) 10.12.1999 US 170247 P
30.08.2000 US 650792

(11) **1 190 572** (51) **H04N 7/10**
(30) 20.05.1999 AU PQ045599

(11) **1 300 251** (51) **B41J 2/475**
(30) 02.10.2001 EP 01000515

(11) **1 378 501** (51) **C07B 41/02**
(30) 02.07.2002 EP 02014097

(11) **1 579 040** (51) **D01D 5/16**

(30) 30.12.2002 US 436989 P
10.12.2003 US 733998

(11) **1 598 932** (51) **H03F 1/22**
(30) 27.05.2003 IT MI20031055

(11) **1 599 837** (51) **G06T 11/00**
(30) 14.02.2003 US 447428 P
27.06.2003 US 483165 P

(11) **1 620 056** (51) **A61K 38/16**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 651 957** (51) **G01N 33/533**
(30) 08.08.2003 CN 03153215

(11) **1 655 087** (51) **B21F 23/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 658 994** (51) **B41M 5/52**
(30) 28.10.2004 PCT/JP2004/016375

(11) **1 673 218** (51) **B32B 15/08**
(30) 30.09.2003 US 507546 P

(11) **1 684 582** (51) **A01N 25/22**
(30) 03.11.2003 US 700013

(11) **1 705 495** (51) **G01S 3/06**
(30) 21.03.2005 FR 0502763

(11) **1 716 526** (51) **G06Q 10/00**
(30) 10.02.2004 US 775545

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 036 981** (51) **F21V 19/04**
(84) AT CH FR LI

(11) **1 045 616** (51) **H05B 3/74**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 063 792** (51) **H04B 7/26**
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 078 876** (51) **B66B 11/04**
(84) DE FR NL

(11) **1 096 207** (51) **F23R 3/60**
(84) DE FR

(11) **1 124 357** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB

(11) **1 185 853** (51) **G01N 21/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 186 576** (51) **C03B 23/047**
(84) FR GB IT

(11) **1 226 609** (51) **H01L 31/0203**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 226 611** (51) **H01L 31/0203**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 233 082** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 234 238** (51) **G06F 12/02**
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 259 103** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI GB NL

(11) **1 261 766** (51) **D04H 3/10**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 264 521** (51) **H05K 5/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 275 984** (51) **G02B 1/11**
(84) DE GB

(11) **1 280 011** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 288 249** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 295 062** (51) **F16L 11/15**
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 297 486** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 313 937** (51) **F02K 1/82**
(84) DE FR GB

(11) **1 318 516** (51) **G11B 15/68**
(84) DE FR GB

(11) **1 339 915** (51) **D21F 11/00**
(84) DE GB IT

(11) **1 345 331** (51) **H03M 7/30**
(84) DE FR GB

(11) **1 345 806** (51) **B60G 25/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 353 804** (51) **B41J 2/01**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 362 503** (51) **H05K 7/20**
(84) DE FR IT

(11) **1 365 308** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR GB

(11) **1 369 837** (51) **G08B 25/10**
(84) DE GB

(11) **1 373 145** (51) **C02F 1/52**
(84) ES FR GB IT PT

(11) **1 377 701** (51) **D03D 47/16**
(84) AT DE FI GB IT

(11) **1 386 448** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 389 336** (51) **G11C 29/00**
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 410 334** (51) **G06T 9/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 430 291** (51) **G01N 21/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 431 463** (51) **E02D 3/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 453 866** (51) **H01B 3/44**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 462 890** (51) **G05B 19/042**
(84) BE CH IT LI

- (11) **1 463 849** (51) *C30B 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 467 747** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 476 059** (51) *A47J 31/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 488 944** (51) *B60J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 683** (51) *B60P 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 530 780** (51) *G06N 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 538 829** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 962** (51) *C12N 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 550 195** (51) *H02J 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 044** (51) *H01G 9/038*
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 032** (51) *G03B 21/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 735** (51) *B23K 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 578 336** (51) *A61F 5/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 222** (51) *G03G 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 239** (51) *G06G 7/48*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 589 567** (51) *H01J 37/32*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 602 618** (51) *B66F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 445** (51) *H02K 15/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 542** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 637** (51) *A44B 19/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 610 954** (51) *B41M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 262** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 613 841** (51) *F01K 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV YU
- (11) **1 617 142** (51) *F23D 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 618 113** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 125** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 740** (51) *B01D 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 349** (51) *E21F 1/00*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 630 732** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 843** (51) *G01S 17/93*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 789** (51) *G01S 15/89*
(84) DE FR IT
- (11) **1 632 908** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 633 708** (51) *C07D 207/26*
(84) BE DE NL
- (11) **1 635 367** (51) *H01H 3/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 809** (51) *H01F 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 371** (51) *H05B 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (11) **1 638 391** (51) *A01K 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 638 480** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 052** (51) *E04C 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 731** (51) *G11B 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 655 895** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 710** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 429** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR IT
- (11) **1 659 920** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 206** (51) *B01D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 216** (51) *B01D 53/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 533** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 536** (51) *C07K 16/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 647** (51) *C12N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 674** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 685** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 866** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 895** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 901** (51) *A23L 1/24*
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 662 917** (51) *A41B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 918** (51) *A41C 1/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 662 936** (51) **A45F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 941** (51) **A47C 7/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 956** (51) **A47K 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 957** (51) **A47K 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 963** (51) **A47L 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 965** (51) **A61B**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 966** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 967** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 971** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 981** (51) **A61B 3/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 985** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 987** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 989** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 991** (51) **A61B 5/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 993** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 995** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 999** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 005** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 009** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 011** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 014** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 015** (51) **A61B 17/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 663 019** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 030** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 042** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 043** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 045** (51) **A61C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 047** (51) **A61C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 051** (51) **A61C 8/00**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 663 052** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 063** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 064** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 073** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 083** (51) **A61F 5/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 086** (51) **A61F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 090** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 092** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 097** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 099** (51) **A61H 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 100** (51) **A61J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 121** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 124** (51) **A61K 8/18**
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 663 138** (51) **A61K 8/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 140** (51) **A61K 8/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 159** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 169** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 176** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 177** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 186** (51) **A61K 31/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 207** (51) **A61K 31/4164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 218** (51) **A61K 31/437**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 228** (51) **A61K 31/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 663 237** (51) **A61K 31/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 239** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 248** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 663 252** (51) **A61K 31/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 255** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 259** (51) **A61K 31/7072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 264** (51) **A61K 35/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 276** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 280** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 283** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 286** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 288** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 290** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 663 300** (51) **A61K 38/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 301** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 663 303** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 304** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 305** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 323** (51) **A61L 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 327** (51) **A61L 15/42**
(84) DE FR GB

(11) **1 663 338** (51) **A61L 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 663 350** (51) **A61M 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 353** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 355** (51) **A61M 5/32**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 663 358** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 359** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 363** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 367** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 379** (51) **A61M 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 385** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 663 389** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 391** (51) **A61N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 392** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 398** (51) **A61P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 408** (51) **A63B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 409** (51) **A63B 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 414** (51) **A63C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 418** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 422** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 423** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 425** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 426** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 427** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 434** (51) **B01D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 439** (51) **B01D 29/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 440** (51) **B01D 29/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 445** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 473** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 663 482** (51) *B01J 27/198*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 663 498** (51) *B02C 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 500** (51) *B05B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 503** (51) *B05B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 524** (51) *B07C 3/02*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 663 525** (51) *B07C 3/06*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 663 527** (51) *B07C 3/08*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 663 528** (51) *B07C 3/08*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 663 534** (51) *B08B 3/12*
(84) DE FR
- (11) **1 663 551** (51) *B22F 3/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 552** (51) *B22F 3/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 553** (51) *B22F 3/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 556** (51) *B23B 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 557** (51) *B23B 51/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 663 558** (51) *B23B 51/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 559** (51) *B23F 3/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 663 561** (51) *B23K 1/008*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 663 562** (51) *B23K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 564** (51) *B23K 11/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 568** (51) *B23K 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 575** (51) *B24B 23/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 576** (51) *B24B 37/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 577** (51) *B24C 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 588** (51) *B27B 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 589** (51) *B27B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 593** (51) *B27N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 604** (51) *B29C 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 608** (51) *B29C 45/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 610** (51) *B29C 45/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 611** (51) *B29C 45/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 614** (51) *B29C 45/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 616** (51) *B29C 53/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 620** (51) *B29C 63/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 624** (51) *B29C 70/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 627** (51) *B29D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 628** (51) *B29D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 631** (51) *B30B 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 632** (51) *B30B 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 634** (51) *B31C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 638** (51) *B32B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 643** (51) *B32B 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 645** (51) *B41C 1/10*
(84) DE GB
- (11) **1 663 646** (51) *B41F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 647** (51) *B41F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 650** (51) *B41F 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 654** (51) *B41J 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 663 656** (51) *B41J 2/175*
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 658** (51) *B41J 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 674** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 663 679** (51) *B60G 17/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 680** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 686** (51) *B60J 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 688** (51) *B60K 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 690** (51) *B60K 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 691** (51) *B60K 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 695** (51) *B60K 31/00*
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 663 698** (51) **B60N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 702** (51) **B60N 2/225**
(84) DE FR GB

(11) **1 663 715** (51) **B60R 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 716** (51) **B60R 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 717** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 718** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 663 722** (51) **B60R 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 737** (51) **B60R 22/46**
(84) DE ES FR IT

(11) **1 663 740** (51) **B60S 1/08**
(84) DE FR IT

(11) **1 663 741** (51) **B60S 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 753** (51) **B61F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 663 755** (51) **B61G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 756** (51) **B61G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 761** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 663 772** (51) **B63B 19/18**
(84) GB GR IT

(11) **1 663 780** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 793** (51) **B65D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 798** (51) **B65D 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 802** (51) **B65D 41/38**
(84) DE FR IT

(11) **1 663 803** (51) **B65D 43/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 663 804** (51) **B65D 43/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 805** (51) **B65D 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 810** (51) **B65D 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 812** (51) **B65D 79/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 813** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 821** (51) **B65G 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 825** (51) **B65G 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 826** (51) **B65G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 827** (51) **B65H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 828** (51) **B65H 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 832** (51) **B65H 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 833** (51) **B65H 37/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 663 834** (51) **B65H 37/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 663 836** (51) **B66B 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 838** (51) **B66B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 839** (51) **B66B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 663 841** (51) **B66F 9/075**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 663 846** (51) **B67D 1/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 663 848** (51) **B67D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 851** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 852** (51) **B81C 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 663 854** (51) **C01B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 856** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 858** (51) **C01B 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 870** (51) **C01G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 872** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 879** (51) **C02F 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 892** (51) **C03C 17/22**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 663 904** (51) **C04B 24/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 905** (51) **C04B 28/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 906** (51) **C04B 28/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 910** (51) **C05C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 919** (51) **C07C 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 925** (51) **C07C 33/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 930** (51) **C07C 43/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 663 942** (51) *C07C 209/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 944** (51) *C07C 209/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 946** (51) *C07C 209/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 947** (51) *C07C 209/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 957** (51) *C07C 255/19*
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 663 966** (51) *C07D 205/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 967** (51) *C07D 207/26*
(84) DE GB
- (11) **1 663 970** (51) *C07D 209/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 663 980** (51) *C07D 215/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 663 988** (51) *C07D 235/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 000** (51) *C07D 261/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 004** (51) *C07D 265/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 028** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 664 029** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 664 030** (51) *C07D 403/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 664 035** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 664 049** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 067** (51) *C07F 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 078** (51) *C07J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 087** (51) *C07K 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 089** (51) *C07K 5/078*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 097** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 098** (51) *C07K 14/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 100** (51) *C07K 14/195*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 101** (51) *C07K 14/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 102** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 105** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 107** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 111** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 121** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 664 125** (51) *C08B 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 126** (51) *C08B 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 128** (51) *C08F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 129** (51) *C08F 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 135** (51) *C08F 279/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 137** (51) *C08F 297/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 138** (51) *C08F 297/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 139** (51) *C08F 297/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 140** (51) *C08F 297/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 147** (51) *C08G 18/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 154** (51) *C08G 64/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 161** (51) *C08J 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 162** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 169** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 173** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 176** (51) *C08K 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 180** (51) *C08K 5/3415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 190** (51) *C08L 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 664 195** (51) *C08L 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 203** (51) *C09B 67/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 213** (51) *C09D 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 214** (51) *C09D 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 218** (51) *C09D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 233** (51) *C09K 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 255** (51) *C11D 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 256** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 257** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 258** (51) *C11D 3/386*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 259** (51) *C11D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 266** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 279** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 287** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 298** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 299** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 306** (51) *C12N 15/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 307** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 319** (51) *C12P 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 330** (51) *C12Q 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 333** (51) *C12Q 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 335** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 336** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 338** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 346** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 361** (51) *C22C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 375** (51) *C23C 16/448*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 386** (51) *C25B 1/46*
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 664 390** (51) *C25D 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 403** (51) *D01H 7/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 404** (51) *D01H 7/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 405** (51) *D02G 1/02*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 664 407** (51) *D02G 3/36*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 664 410** (51) *D03D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 417** (51) *D06M 11/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 418** (51) *D06M 15/263*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 423** (51) *D21F 5/18*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 664 424** (51) *D21F 5/18*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 664 426** (51) *D21G 1/00*
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 664 428** (51) *D21H 19/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 431** (51) *D21H 21/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 664 432** (51) *D21H 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 433** (51) *D21H 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 447** (51) *E04B 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 460** (51) *E04G 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 462** (51) *E04H 4/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 469** (51) *E05F 11/40*
(84) DE FR IT
- (11) **1 664 483** (51) *E21B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 485** (51) *E21B 43/267*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 488** (51) *F01B 3/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 664 489** (51) *F01D 11/00*
(84) CH DE ES GB IT LI PL
- (11) **1 664 494** (51) *F01N 3/021*
(84) FR GB
- (11) **1 664 495** (51) *F01N 3/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 496** (51) *F01N 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 664 521** (51) *F02M 37/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 664 525** (51) *F02M 61/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 664 526** (51) *F02P 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 528** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 532** (51) *F04B 9/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 664 540** (51) *F04C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 541** (51) *F04C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 545** (51) *F04D 29/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 548** (51) *F15B 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 549** (51) *F15B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 551** (51) *F15B 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 561** (51) *F16C 32/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 564** (51) *F16D 3/223*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 569** (51) *F16D 41/20*
(84) DE ES FR
- (11) **1 664 572** (51) *F16D 65/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 579** (51) *F16F 9/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 582** (51) *F16F 9/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 583** (51) *F16F 9/512*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 586** (51) *F16F 9/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 588** (51) *F16F 15/129*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 589** (51) *F16H 3/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 594** (51) *F16H 48/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 598** (51) *F16J 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 606** (51) *F16L 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 614** (51) *F16L 55/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 616** (51) *F16L 59/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 618** (51) *F17D 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 623** (51) *F21V 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 624** (51) *F21V 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 625** (51) *F21V 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 630** (51) *F23D 11/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 631** (51) *F23G 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 633** (51) *F24C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 639** (51) *F25C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 646** (51) *F26B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 653** (51) *F28D 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 655** (51) *F28F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 661** (51) *F41C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 663** (51) *F42B 12/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 664 670** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 687** (51) *G01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 688** (51) *G01F 1/716*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 694** (51) *G01J 5/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 702** (51) *G01L 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 708** (51) *G01L 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 710** (51) *G01L 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 715** (51) *G01L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 720** (51) *G01N 27/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 664 724** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 730** (51) *G01N 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 734** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 740** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 753** (51) *G01N 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 758** (51) *G01N 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 763** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 664 768** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 782** (51) *G01N 33/552*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 794** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 796** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 800** (51) *G01P 1/02*
(84) CZ DE FR
- (11) **1 664 810** (51) *G01R 31/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 664 817** (51) *G01R 33/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 819** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 820** (51) *G01R 33/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 821** (51) *G01R 33/389*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 832** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 836** (51) *G01S 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 838** (51) *G01S 13/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 840** (51) *G01S 15/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 841** (51) *G01S 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 852** (51) *G02B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 859** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 860** (51) *G02B 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 863** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 880** (51) *G02B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 891** (51) *G02B 23/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 898** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 899** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 902** (51) *G02B 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 920** (51) *G03B 21/32*
(84) FR GB
- (11) **1 664 923** (51) *G03C 1/675*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 929** (51) *G03F 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 931** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 932** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 947** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 958** (51) *G05D 16/16*
(84) DE FR
- (11) **1 664 971** (51) *H04Q 7/00*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 664 974** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 976** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 983** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 984** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 985** (51) *G06F 1/00*
(84) DE IT
- (11) **1 664 988** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 994** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 999** (51) *H04B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 000** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 006** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 007** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 008** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 011** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 019** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 021** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 024** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 026** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 027** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 028** (51) *G06F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 030** (51) *G06F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 665 032** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 036** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 042** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 043** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 049** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 050** (51) *G06F 11/07*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 665 053** (51) *G06F 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 066** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 072** (51) *G06F 15/78*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 665 076** (51) *G06F 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 082** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 083** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 095** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 097** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 098** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 099** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 100** (51) *G06F 17/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 665 103** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR
- (11) **1 665 104** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 665 105** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 665 106** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 117** (51) *G06K 1/00*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 665 118** (51) *G06K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 121** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 124** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 127** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 132** (51) *G06K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 137** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 138** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 143** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 144** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 146** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 152** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 160** (51) *G06T 5/00*
(84) NL
- (11) **1 665 172** (51) *G07C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 176** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 177** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 181** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 182** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 183** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 188** (51) *G08B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 194** (51) *G08C 19/02*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 665 195** (51) *G08C 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 196** (51) *G08G 1/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 197** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 198** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 199** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 200** (51) *G09F 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 201** (51) *G09F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 216** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 217** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 218** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 220** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 231** (51) *G10L 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 236** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 665 237** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 238** (51) **G11B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 249** (51) **G11B 11/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 250** (51) **G11B 11/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 254** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 257** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 262** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 665 263** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 265** (51) **G11B 23/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 266** (51) **G11B 23/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 276** (51) **G11C 8/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 280** (51) **G11C 16/04**
(84) DE GB

(11) **1 665 281** (51) **G11C 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 287** (51) **G11C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 291** (51) **H01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 292** (51) **H01B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 665 297** (51) **H01F 27/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 665 302** (51) **H01G 9/155**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 665 304** (51) **H01H 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 665 312** (51) **H01H 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 316** (51) **H01H 71/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 318** (51) **H01J 5/52**
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 665 323** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 325** (51) **H01J 40/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 333** (51) **H01P 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 340** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 347** (51) **H01L 21/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 355** (51) **H01L 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 366** (51) **H01L 21/68**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 665 370** (51) **H01L 21/768**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 373** (51) **H01L 21/8247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 378** (51) **H01L 23/498**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 397** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 399** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 401** (51) **H01L 35/20**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 665 409** (51) **H01L 51/40**
(84) DE NL

(11) **1 665 410** (51) **H01L 51/50**
(84) DE GB

(11) **1 665 425** (51) **H01M 6/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 434** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 443** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 452** (51) **H01Q 1/00**
(84) DE FI FR GB IT PL

(11) **1 665 455** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 457** (51) **H01Q 3/00**
(84) DE FI SE

(11) **1 665 458** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 460** (51) **H01Q 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 467** (51) **H01R 4/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 468** (51) **H01R 4/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 470** (51) **H01R 13/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 471** (51) **H01R 13/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 473** (51) **H01R 13/646**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 665 476** (51) **H01R 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 480** (51) **H01R 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 486** (51) **H02G 15/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 665 487** (51) **H02H 3/08**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 665 488** (51) **H02H 3/12**
(84) ES FR GB NL

- (11) **1 665 489** (51) **H02H 3/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 491** (51) **H02H 7/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 493** (51) **H02J 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 496** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 497** (51) **H02J 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 499** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 502** (51) **H02K 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 508** (51) **H02M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 511** (51) **H02M 7/537**
(84) DE ES FR
- (11) **1 665 513** (51) **H02P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 516** (51) **H03B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 518** (51) **H03D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 524** (51) **H03G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 526** (51) **H03H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 527** (51) **H03H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 532** (51) **H03K 5/156**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 536** (51) **H03K 17/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 540** (51) **H03M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 546** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 563** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 564** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 565** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 567** (51) **H04B 1/66**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 665 568** (51) **H04B 1/69**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 665 571** (51) **H04B 1/713**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 579** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 665 586** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 588** (51) **H04B 10/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 590** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 592** (51) **H04H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 595** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 599** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 601** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 603** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 612** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 614** (51) **H04L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 615** (51) **H04L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 616** (51) **H04L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 621** (51) **H04L 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 629** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 630** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 634** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 635** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 637** (51) **H04L 12/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 665 641** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 649** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 650** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 657** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 661** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 665** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB IT
- (11) **1 665 666** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 667** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 674** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 665 679** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 680** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 684** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 665 686** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 689** (51) *H04L 25/02*
(84) DE FR GB IE

(11) **1 665 690** (51) *H04L 25/02*
(84) DE FR GB IE

(11) **1 665 691** (51) *H04L 25/02*
(84) DE FR GB IE

(11) **1 665 693** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 694** (51) *H04L 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 698** (51) *H04L 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 703** (51) *H04L 27/26*
(84) DE GB

(11) **1 665 708** (51) *H04L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 712** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 714** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 715** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 716** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 665 717** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 718** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 724** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 730** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 732** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 736** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 737** (51) *H04M 1/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 665 738** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 740** (51) *H04M 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 747** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 749** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 751** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 754** (51) *H04M 3/30*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 665 756** (51) *H04M 7/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 665 757** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 759** (51) *H04M 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 760** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 665 769** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 772** (51) *H04N 1/32*
(84) ES GB IT

(11) **1 665 773** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 774** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 777** (51) *H04N 5/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 783** (51) *H04N 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 789** (51) *H04N 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 793** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 798** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 800** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 807** (51) *H04N 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 814** (51) *H04N 9/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 815** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 818** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 826** (51) *H04Q 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 828** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 830** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 831** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 833** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 665 853** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB

(11) **1 665 854** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB

(11) **1 665 855** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB

- (11) **1 665 856** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 857** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 859** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 860** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 861** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 862** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 863** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 866** (51) *H04Q 9/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 665 874** (51) *H04R 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 875** (51) *H04R 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 876** (51) *H04R 5/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 878** (51) *H04R 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 885** (51) *H05B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 886** (51) *H05B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 889** (51) *H05B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 894** (51) *H05B 33/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 665 904** (51) *H05B 41/298*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 906** (51) *H05G 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 909** (51) *H05K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 916** (51) *H05K 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 919** (51) *H05K 13/04*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 665 937** (51) *A23D 7/005*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 943** (51) *A23N 12/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 958** (51) *A47D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 963** (51) *A47G 27/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 985** (51) *A61B 5/145*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 665 987** (51) *A61B 8/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 016** (51) *A61H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 027** (51) *A61K 9/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 107** (51) *A63F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 108** (51) *A63F 13/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 111** (51) *A63H 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 120** (51) *B01D 39/20*
(84) CZ DE FR PL
- (11) **1 666 139** (51) *B01J 20/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 143** (51) *B01J 23/63*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 175** (51) *B22F 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 210** (51) *B25C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 211** (51) *B25C 5/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 217** (51) *B25J 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 235** (51) *B29C 67/00*
(84) DE
- (11) **1 666 244** (51) *B32B 27/20*
(84) DE IT
- (11) **1 666 278** (51) *B60C 15/024*
(84) ES FR LU
- (11) **1 666 341** (51) *B62D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 394** (51) *B65H 5/06*
(84) DE GB
- (11) **1 666 403** (51) *B66D 3/16*
(84) DE
- (11) **1 666 445** (51) *C07C 43/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 460** (51) *C07D 207/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 477** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 479** (51) *C07D 413/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 485** (51) *C07H 19/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 502** (51) *C08B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 503** (51) *C08B 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 508** (51) *C08F 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 520** (51) *C08J 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 521** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 530** (51) *C08L 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 531** (51) *C08L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 532** (51) *C08L 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 535** (51) *C08L 101/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 538** (51) *C09B 45/14*
(84) DE GB
- (11) **1 666 547** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 666 578** (51) *C11D 7/14*
(84) IT

(11) 1 666 630 (84) DE	(51) C23C 14/34	(11) 1 666 914 (84) DE	(51) G01S 13/48	(11) 1 667 176 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01F 1/11
(11) 1 666 648 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) D01F 6/90	(11) 1 666 915 (84) DE	(51) G01S 13/66	(11) 1 667 188 (84) DE FR GB	(51) H01J 1/304
(11) 1 666 705 (84) DE FR	(51) F01P 7/04	(11) 1 666 928 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 5/30	(11) 1 667 214 (84) DE FR	(51) H01L 21/304
(11) 1 666 707 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F02B 53/00	(11) 1 666 929 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 5/30	(11) 1 667 238 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/786
(11) 1 666 723 (84) DE ES FR	(51) F03D 7/04	(11) 1 666 937 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/12	(11) 1 667 262 (84) DE	(51) H01M 8/02
(11) 1 666 730 (84) DE FR GB	(51) F04D 19/04	(11) 1 666 952 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02C 5/22	(11) 1 667 263 (84) DE	(51) H01M 8/02
(11) 1 666 743 (84) DE FR GB	(51) F16C 11/04	(11) 1 666 960 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1343	(11) 1 667 310 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02K 1/14
(11) 1 666 745 (84) DE FR	(51) F16C 19/46	(11) 1 666 965 (84) DE FR	(51) G02F 1/17	(11) 1 667 314 (84) DE FR SE	(51) H02M 1/08
(11) 1 666 763 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16F 15/04	(11) 1 667 007 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/00	(11) 1 667 340 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/06
(11) 1 666 768 (84) DE IT	(51) F16H 25/22	(11) 1 667 010 (84) DE	(51) G06F 3/00	(11) 1 667 351 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 1/00
(11) 1 666 774 (84) DE FR IT	(51) F16J 3/02	(11) 1 667 052 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06K 17/00	(11) 1 667 365 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/28
(11) 1 666 777 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/32	(11) 1 667 053 (84) DE FR GB	(51) G06K 17/00	(11) 1 667 366 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/28
(11) 1 666 778 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/32	(11) 1 667 063 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 1/00	(11) 1 667 377 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/44
(11) 1 666 846 (84) DE FR GB	(51) G01D 5/245	(11) 1 667 064 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 1/00	(11) 1 667 382 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56
(11) 1 666 861 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01L 5/16	(11) 1 667 065 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 5/00	(11) 1 667 422 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 1/387
(11) 1 666 864 (84) DE FR GB	(51) G01M 3/26	(11) 1 667 066 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 5/00	(11) 1 667 440 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/335
(11) 1 666 877 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 30/04	(11) 1 667 065 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 5/00	(11) 1 667 444 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/445
(11) 1 666 880 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 33/50	(11) 1 667 066 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 5/00	(11) 1 667 457 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24
(11) 1 666 896 (84) DE GB IT	(51) G01R 31/28	(11) 1 667 082 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G08C 17/02	(11) 1 667 496 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H05B 41/24
(11) 1 666 899 (84) DE GB IT	(51) G01R 31/28	(11) 1 667 123 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 7/0045	(11) 1 667 498 (84) DE FR GB	(51) H05H 1/24
(11) 1 666 900 (84) DE GB IT	(51) G01R 31/28	(11) 1 667 131 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/09	(11) 1 667 501 (84) CH DE FR GB LI	(51) H05K 1/03
(11) 1 666 901 (84) DE GB IT	(51) G01R 31/28	(11) 1 667 167 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01B 1/04	(11) 1 667 514 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01K 27/00
(11) 1 666 902 (84) DE GB IT	(51) G01R 31/28	(11) 1 667 175 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01B 17/00	(11) 1 667 523 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 43/04
(11) 1 666 903 (84) DE GB IT	(51) G01R 31/28			(11) 1 667 529 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A21B 1/26

- (11) **1 667 538** (51) *A23L 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 543** (51) *A41D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 564** (51) *A47K 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 570** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 579** (51) *A61B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 585** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 586** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 589** (51) *A61B 17/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 595** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 605** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 606** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 608** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 616** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 623** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 631** (51) *A61K 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 639** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 650** (51) *A61K 8/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 667** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 695** (51) *A61K 31/7088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 702** (51) *A61K 38/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 704** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 707** (51) *A61K 38/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 713** (51) *A61K 39/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 723** (51) *A61K 45/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 735** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 749** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 751** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 754** (51) *A61M 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 755** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 763** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 764** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 897** (51) *B62M 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 911** (51) *B65B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 916** (51) *B65D 30/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 919** (51) *B65D 77/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 925** (51) *B65G 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 931** (51) *B66C 23/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 937** (51) *C03B 20/00*
(84) DE FR
- (11) **1 667 946** (51) *C05D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 972** (51) *C07D 211/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 987** (51) *C07D 307/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 994** (51) *C07D 403/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 996** (51) *C07D 403/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 668 012** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 022** (51) *C07H 19/056*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 023** (51) *C07H 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 027** (51) *C07K 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 035** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 036** (51) *C07K 16/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 040** (51) *C08F 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 051** (51) *C08F 290/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 061** (51) *C08G 64/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 084** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 099** (51) *C10L 1/18*
(84) DE FR

(11) **1 668 119** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 125** (51) *C12N 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 138** (51) *C12N 15/82*
(84) IT

(11) **1 668 144** (51) *C12N 15/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 160** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 178** (51) *D06F 57/02*
(84) SE

(11) **1 668 191** (51) *E02D 5/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 196** (51) *E03F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT

(11) **1 668 197** (51) *E04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 205** (51) *E04H 3/04*
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 668 216** (51) *E06B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 219** (51) *E21B 7/06*
(84) DE GB

(11) **1 668 228** (51) *F01K 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 234** (51) *F02C 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 236** (51) *F02K 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 238** (51) *F02M 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 668 260** (51) *F16B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 296** (51) *F24C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 316** (51) *G01B 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 326** (51) *G01G 19/393*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 339** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 346** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 347** (51) *G01N 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 349** (51) *G01N 27/403*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 367** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 389** (51) *G01V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 407** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 411** (51) *G03B 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 421** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 428** (51) *G03G 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 429** (51) *G04B 13/00*
(84) CH DE FR LI

(11) **1 668 442** (51) *G06Q 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 447** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 668 448** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 450** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 451** (51) *G09G 5/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 668 479** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 489** (51) *G06F 7/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 668 495** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 510** (51) *G06F 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 514** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 536** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 538** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 549** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 550** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 555** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 557** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 668 574** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 668 587** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 668 588** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 668 604** (51) *G07D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 608** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 609** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 614** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 616** (51) *G09B 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 620** (51) *G09F 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 644** (51) *G11B 23/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 653** (51) *H01B 13/016*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 659** (51) *H01H 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 672** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 679** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 684** (51) *H01L 21/314*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 685** (51) *H01L 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 690** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 704** (51) *H01L 29/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 713** (51) *H01L 39/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 722** (51) *H01M 2/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 668 724** (51) *H01M 6/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 731** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 732** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 733** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 734** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 737** (51) *H01Q 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 748** (51) *H01S 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 755** (51) *H01M 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 758** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 769** (51) *H02M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 668 814** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 864** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 869** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 872** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 668 880** (51) *H04M 3/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 903** (51) *H04N 7/12*
(84) DE GB IE
- (11) **1 668 921** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 925** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 090** (51) *A61K 47/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 236** (51) *B60K 6/04*
(84) DE FR
- (11) **1 669 293** (51) *B65B 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 398** (51) *C08K 5/5313*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 443** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 453** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 464** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 563** (51) *F01N 3/027*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 634** (51) *F16F 15/03*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 669 668** (51) *F22B 1/28*
(84) DE GB
- (11) **1 669 742** (51) *G01N 25/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 743** (51) *G01N 25/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 786** (51) *G02B 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 787** (51) *G02B 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 932** (51) *G06T 17/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 029** (51) *H01J 40/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 030** (51) *H01J 40/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 031** (51) *H01J 40/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 032** (51) *H01J 40/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 033** (51) *H01J 40/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 670 046** (51) *H01L 21/301*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 287** (51) *H05B 3/44*
(84) DE FR GB

(11) **1 670 310** (51) *A01N 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 670 320** (51) *A23K 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 321** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 322** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 331** (51) *A43B 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 338** (51) *A47C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 348** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 359** (51) *A61B 10/00*
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 670 360** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 361** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 391** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 392** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 427** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 670 449** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 451** (51) *A61K 31/195*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 458** (51) *A61K 31/4035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 483** (51) *A61K 31/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 670 488** (51) *A61K 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 494** (51) *A61K 38/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 497** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 507** (51) *A61K 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 511** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 519** (51) *A61K 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 521** (51) *A61L 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 522** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 542** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 544** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 546** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 555** (51) *A63B 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 556** (51) *A63C 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 565** (51) *B01D 46/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 569** (51) *B01D 53/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 604** (51) *B22D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 639** (51) *B32B 27/04*
(84) DE

(11) **1 670 642** (51) *B41F 17/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 670 649** (51) *B44F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 670** (51) *B60T 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 694** (51) *B65D 65/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 793** (51) *C07D 413/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 800** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 804** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 809** (51) *C07H 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 853** (51) *C08K 5/101*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 883** (51) *C10M 111/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 894** (51) *A61K 35/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 915** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 935** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 670 938** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 954** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 968** (51) *C23C 14/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 987** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 006** (51) *E06B 3/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 009** (51) *E06C 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 026** (51) *F02M 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 027** (51) *F02M 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 036** (51) *F04C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 671 061** (51) *F21V 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 095** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 099** (51) *G01N 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 159** (51) *G01V 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 170** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 197** (51) *G05F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 671 228** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 254** (51) *G06F 19/00*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 671 281** (51) *G07D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 285** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 286** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 287** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 288** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 289** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 298** (51) *G08G 1/16*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 671 300** (51) *G09B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 303** (51) *G09G 3/30*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 671 333** (51) *G21K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 385** (51) *H01M 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 404** (51) *H01S 5/0687*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 421** (51) *H03J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 425** (51) *H03M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 426** (51) *H04B 7/00*
(84) DE FI FR GB IT PL
- (11) **1 671 435** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 453** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 467** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 671 487** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 671 502** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 520** (51) *H05B 3/74*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 672 005** (51) *C08G 85/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 062** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 071** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 361** (51) *G01N 23/207*
(84) DE GB NL
- (11) **1 672 372** (51) *G01P 3/481*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 373** (51) *G01P 3/487*
(84) DE GB
- (11) **1 672 916** (51) *H04N 5/235*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 926** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 971** (51) *H05K 3/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 978** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 008** (51) *A61B 5/0215*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 045** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 051** (51) *A61H 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 113** (51) *A61L 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 133** (51) *A61M 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 134** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 139** (51) *A61N 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 167** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 176** (51) **B05B 11/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 226** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 237** (51) **B43K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 673 258** (51) **B60Q 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 283** (51) **B65D 1/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 291** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 673 301** (51) **B66B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 359** (51) **C07D 305/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 673 404** (51) **C08G 77/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 435** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 456** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 494** (51) **D01D 5/16**
(84) CH DE IT LI

(11) **1 673 512** (51) **E05B 19/04**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 673 566** (51) **F16K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 595** (51) **G01F 1/708**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 633** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 643** (51) **G01V 3/15**
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 673 644** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 702** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 794** (51) **H01H 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 811** (51) **H01L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 883** (51) **H04B 10/148**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 674 288** (51) **B42F 13/22**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 674 446** (51) **C07C 211/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 675 318** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB

(11) **1 675 457** (51) **A01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 501** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 581** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 582** (51) **A61K 31/197**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 613** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 630** (51) **A61L 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 644** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 645** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 683** (51) **B02C 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 711** (51) **B27B 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 713** (51) **B29B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 756** (51) **B60R 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 759** (51) **B60R 22/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 675 794** (51) **B65G 47/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 850** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 943** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 963** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 675 985** (51) **D03D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 034** (51) **F16B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 090** (51) **F41G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 120** (51) **G01N 21/35**
(84) DE FR GB

(11) **1 676 133** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 155** (51) **G02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 173** (51) **G03F 7/033**
(84) DE FR GB

(11) **1 676 205** (51) **G06F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 217** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 676 250** (51) *G08B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 635** (51) *A41D 13/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 651** (51) *A47F 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 686** (51) *A61B 17/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 794** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 852** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 869** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 871** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 677 893** (51) *B01D 46/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 032** (51) *B64D 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 067** (51) *B65H 67/04*
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 678 147** (51) *C07D 239/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 245** (51) *C08J 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 288** (51) *C11D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 298** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 302** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 304** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 309** (51) *C12N 15/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 334** (51) *C21D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 341** (51) *C23C 14/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 368** (51) *D06F 75/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 678 381** (51) *E03C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 388** (51) *E04B 1/92*
(84) DE NL
- (11) **1 678 400** (51) *E05B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 420** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 466** (51) *G01B 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 508** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 646** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 741** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 748** (51) *H01L 21/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 777** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 858** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 889** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 902** (51) *H04L 27/156*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 912** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 934** (51) *H04M 3/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 935** (51) *H04M 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 993** (51) *H05K 7/20*
(84) CZ DE FI GB HU SE
- (11) **1 679 197** (51) *B41J 2/345*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 332** (51) *C08G 63/82*
(84) DE
- (11) **1 679 370** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 371** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 679 993** (51) *A47B 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 026** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 041** (51) *A61F 11/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 680 047** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 169** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 214** (51) *B01J 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 358** (51) *C01B 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 364** (51) *C02F 1/50*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 680 477** (51) *C09K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 503** (51) *C12N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 530** (51) *C25B 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 554** (51) *E01H 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 680 565** (51) *E05B 73/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 680 602** (51) *F04C 2/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 755** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 759** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 789** (51) *G21K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 062** (51) *A61K 38/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 081** (51) *A63F 9/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 681 114** (51) *B22D 11/10*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 681 325** (51) *C09D 183/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 437** (51) *F01C 1/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 954** (51) *A44C 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 960** (51) *A47C 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 024** (51) *A61B 18/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 049** (51) *A61F 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 146** (51) *A61K 31/506*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 682 175** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 682 245** (51) *B01D 29/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 277** (51) *B04B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 279** (51) *B05B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 682 290** (51) *B21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 301** (51) *B23D 61/18*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 682 437** (51) *B65G 39/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 573** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 574** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 578** (51) *C07K 14/775*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 650** (51) *C12N 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 663** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 689** (51) *C23C 14/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 731** (51) *E04C 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 737** (51) *E05B 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 871** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 936** (51) *G03B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 018** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 070** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 336** (51) *H04M 3/42*
(84) DE GB
- (11) **1 684 609** (51) *A45D 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 684 623** (51) *A47K 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 684 779** (51) *A61K 36/752*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 684 953** (51) *B26D 3/06*
(84) DE GB IE IT
- (11) **1 684 998** (51) *B60H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 146** (51) *C07H 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 202** (51) *C09G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 310** (51) *F01D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 351** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 574** (51) *G21K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 581** (51) *H01J 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 725** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE
- (11) **1 686 107** (51) *C04B 35/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 197** (51) *B62K 25/08*
(84) DE FR NL
- (11) **1 687 483** (51) *D21H 21/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 782** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 687 881** (51) *H02H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 689 735** (51) *C07D 317/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 955** (51) *E04G 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 690 237** (51) *G07F 7/10*
(84) DE GB
- (11) **1 690 914** (51) *C09K 15/34*
(84) DE FR IT
- (11) **1 691 648** (51) *A47G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 691 959** (51) *B29B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 992** (51) *B60C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 692 208** (51) *C08G 73/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 357** (51) *E05C 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 692 534** (51) *G01R 33/385*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 692 822** (51) *H04L 12/423*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 850** (51) *H04M 3/42*
(84) DE GB
- (11) **1 694 466** (51) *B24D 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 569** (51) *B65D 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 695 554** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 009** (51) *A63B 69/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 237** (51) *B65G 47/256*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 298** (51) *C07C 209/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 768** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 698 187** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 490** (51) *A61K 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 643** (51) *B44D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 709** (51) *B65D 75/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 700 012** (51) *F01L 9/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 701 868** (51) *B60R 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 701 918** (51) *C02F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 702 236** (51) *G02F 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 702 274** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 292** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 702 886** (51) *C01B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 704 629** (51) *H02K 1/16*
(84) DE GB
- (11) **1 706 085** (51) *A61J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 706 521** (51) *C25D 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 891** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 006** (51) *H04N 7/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 707 638** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 942** (51) *B65H 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 991** (51) *C07C 311/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 709 303** (51) *F01K 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 711 586** (51) *C10M 169/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 711 661** (51) *E02D 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 711 913** (51) *G06K 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 712 000** (51) *H03G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 713 454** (51) *A61K 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 713 477** (51) *A61K 31/4196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 713 752** (51) *C07C 37/20*
(84) BE DE ES NL PL
- (11) **1 713 762** (51) *C07C 253/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 765** (51) *C07C 253/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 800** (51) *C07D 451/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 902** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 867** (51) *A61K 31/4965*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV

- (11) **1 716 091** (51) **C07C 29/149**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 125** (51) **C07D 257/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA LV MK
- (11) **1 716 134** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 716 149** (51) **C07D 475/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 507** (51) **G06F 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 698** (51) **H04N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 718 296** (51) **A61K 31/4164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 718 588** (51) **C07C 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 594** (51) **C07C 59/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 609** (51) **C07D 205/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 718 610** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 718 614** (51) **C07D 213/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 619** (51) **C07D 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 718 623** (51) **C07D 263/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 313** (51) **H04L 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 970** (51) **C12C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 228** (51) **G01N 33/547**
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 734** (51) **A61F 13/04**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 722 958** (51) **B29C 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 265** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 484** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 723 667** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 724 316** (51) **C09D 183/02**
(84) DE
- (11) **1 724 328** (51) **C10M 141/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 724 611** (51) **G01V 1/00**
(84) FR GB
- (11) **1 725 155** (51) **A47L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 725 489** (51) **B66B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 725 635** (51) **C10J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 727 710** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 727 823** (51) **C07H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 932** (51) **D06F 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 621** (51) **A47L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 008** (51) **B61L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 392** (51) **F02D 41/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 535** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 731 581** (51) **C09D 157/10**
(84) DE
- (11) **1 732 152** (51) **H01M 4/48**
(84) DE FR GB
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **1 016 931** (51) **G03F 9/00**
(54) • *Belichtungsapparat und -verfahren unter Verwendung einer Bewertung der Positionierung einer Trägerplatte*
• *Exposure apparatus and method using a discrimination of the positioning of a stage*
• *Appareil et méthode d'exposition utilisant une évaluation du positionnement d'un porte-objet*
- (11) **1 035 421** (51) **G01T 1/29**
(54) • *Procédé et appareil pour la reproduction d'image dans un détecteur à l'état solide sensible à rayonnement*
- (11) **1 049 244** (51) **H02P 7/67**
(54) • *Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Electrophotographic image-forming apparatus*
• *Appareil électrophotographique de formation d'images*
- (11) **1 057 452** (51) **A61B 6/03**
(54) • *Strahlungstomographieverfahren und Gerät*
• *Radiation tomography method and apparatus*
• *Méthode et appareil de tomographie à radiation*
- (11) **1 061 199** (51) **E04D 13/03**
(54) • *Insulating frame for a roof window*
• *Cadre isolant pour tabatière*
- (11) **1 063 495** (51) **G01D 5/165**
(54) • *Drehgeber, bei dem die Exzentrizität der Geberwelle verhindert wird*
- (11) **1 065 240** (51) **C08L 23/16**
(54) • *Composition comprenant un modificateur de caoutchouc*
- (11) **1 070 516** (51) **A61N 1/365**
(54) • *System zum Modulieren der Stimulationsfrequenz basierend auf Aktivität und Körperhaltung des Patienten*
• *System for modulating the pacing rate based on patient activity and position*
• *Système de modulation de la fréquence de stimulation basée sur l'activité et la position du patient*
- (11) **1 107 645** (51) **H05B 3/60**
(54) • *Dispositif perfectionné de chauffage ohmique d'un fluide, installation de traitement d'un fluide*

- incorporant un tel dispositif et procédé de traitement d'un fluide par chauffage ohmique.
- (11) **1 112 860** (51) **B41N 10/04**
(54) • Verfahren zur fortlaufenden Herstellung von hülsenförmigen, vorzugsweise kanallosen Gummitüchern für Offset-Druckmaschinen
• Method for continuous preparation of tubular, preferably seamless rubber printing blankets for offset printing machines
• Méthode pour la préparation continue des blanchets d'impression tubulaires, de préférence sans ligne de soudure en caoutchouc pour des machines d'impression offset
- (11) **1 114 901** (51) **E04F 19/04**
(54) • Cored plinth
• Plinthe à noyau
- (11) **1 124 173** (51) **G06F 1/00**
(54) • Forums de discussion en ligne avec auto-contrôle et à limitation
- (11) **1 128 418** (51) **H01L 21/02**
(54) • Method of manufacturing a ferroelectric capacitor device
- (11) **1 130 877** (51) **H04L 29/06**
(54) • Gekennzeichnete Prioritätswarteschlangenscheduler
- (11) **1 132 763** (51) **G02B 26/02**
(54) • Mechanische faseroptische Positionsmesseinrichtung und faseroptischer Schalter
• Mechanical fiber optic encoder and fibre optic switch
• Codeur fibre optique mécanique et commutateur à fibre optique
- (11) **1 135 180** (51) **A61M 1/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG
• EXTRACORPOREAL BLOOD PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE FRACTIONNEMENT EXTRACORPOREL DU SANG
- (11) **1 153 757** (51) **B41M 5/52**
(54) • Interaktive Beschichtungszusammensetzung mit hohem Feststoffanteil und Verfahren zur Herstellung dafür
• High solids interactive coating composition and manufacturing method therefor
• Composition de revêtement interactive à haute teneur en solides et son procédé de fabrication
- (11) **1 158 739** (51) **H04L 27/22**
(54) • TIMING REPRODUCER AND DEMODULATOR COMPRISING THE SAME
- (11) **1 167 948** (51) **G01N 15/08**
(54) • Process for evaluating physical parameters of a subterranean reservoir starting from rock debris taken from said reservoir
- (11) **1 174 900** (51) **H01J 7/22**
(54) • Pumprohr für flache Anzeigevorrichtung
• Tube d'évacuation pour panneau d'affichage plat
- (11) **1 180 520** (51) **C07D 239/42**
(54) • PYRIMIDINCARBONSÄUREDERIVATE
• PYRIMIDINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
- (11) **1 183 044** (51) **A61K 39/39**
(54) • ADJUVANSKOMBINATIONEN ZUR IMMUNISIERUNG UND VAKZINE
• COMBINAISONS D'ADJUVANTS POUR L'IMMUNISATION ET LES VACCINS
- (11) **1 185 037** (51) **H04L 12/56**
(54) • Funknetzwerk, Relaisknotenpunkt, Kernknoten, geeignetes Relaisübertragungsverfahren und Programm dafür
• Réseau radio, noeud de relais, noeud de noyau, procédé de relais et programme utilisé dans ce réseau
- (11) **1 192 986** (51) **B01J 23/00**
(54) • Katalysator mit einem durch Ir aktivierten Multimetalloxid
• Ir promoted multi-metal oxide catalyst
• Catalyseur à base d'un oxyde multimetallique dopé par Ir
- (11) **1 196 668** (51) **E04B 1/61**
(54) • FERTIGHAUSSYSTEM
- (11) **1 204 398** (51) **A61K 8/81**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER HAUT DURCH ELEKTROSTATISCHES VERSPRÜHEN EINER EMULSION ENTHALTEND EINE ISOLIERENDE ÄUSSERE UND EINE LEITENDE INNERE PHASE
• METHOD OF TREATING THE SKIN BY ELECTROSTATIC SPRAYING OF AN EMULSION HAVING AN INSULATING EXTERNAL PHASE AND A CONDUCTIVE INTERNAL PHASE
• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU PAR PULVÉRISATION ELECTROSTATIQUE D'UNE ÉMULSION AYANT UNE PHASE EXTERNE ISOLANTE ET UNE PHASE INTERNE CONDUCTRICE
- (11) **1 214 988** (51) **B06B 1/16**
(54) • Rohrfertiger zum Herstellen von Rohren aus einem verdichtungsfähigen Gemenge
• Device for producing pipes from a compactable material
• Dispositif pour la fabrication des tubes moulés à partir d'un matériau compactable
- (11) **1 220 923** (51) **C12N 15/13**
(54) • FAKTOR IX/FAKTOR IXA AKTIVIERENDE ANTIKÖRPER
• FACTOR IX/FAKTOR IXA ACTIVATING ANTIBODIES
• ANTICORPS D'ACTIVATION DU FACTEUR IX/FACTEUR IXA
- (11) **1 221 379** (51) **B41J 17/32**
(54) • VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES AUSTAUSCHFARBANDES
• METHOD OF LOADING A REPLACEMENT INK RIBBON
• METHODE D'INSERTION D'UN RUBAN ENCREUR DE REMPLACEMENT
- (11) **1 234 696** (51) **B60G 9/02**
(54) • Gedämpfte, gefederte Achse, insbesondere für landwirtschaftliche Maschinen, Industriefahrzeuge und dergleichen
- (11) **1 236 463** (51) **A61K 8/97**
(54) • Zusammensetzung zur topischen Anwendung
- (11) **1 238 555** (51) **H04Q 7/38**
(54) • OPTIMIERUNG EINES FUNKRUFNETZWERKS UNTER NUTZUNG VON HANDOFF-STATISTIKEN
- (11) **1 247 367** (51) **H04J 3/00**
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION A CANAUX MULTIPLES ARQ A ARRET/ATTENTE
- (11) **1 257 388** (51) **B25H 3/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ZUM HALTEN VON WERKZEUGEN
- SUPPORT DE RECEPTION ET DE RETENTION D'OUTILS
- (11) **1 257 590** (51) **C08G 18/48**
(54) • HAFTKLEBSTOFF AUF BASIS VON POLYURETHAN, SYSTEME FÜR SOLCHER KLEBSTOFFE, DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER KLEBSTOFFE
• ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION, A BASE DE POLYURETHAN, SYSTEMES POUR LESDITS ADHESIFS, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCÉDES DE FABRICATION
- (11) **1 258 999** (51) **H03M 13/00**
(54) • Bewertung und Optimisierung von fehlerkorrigierenden Kodes unter Anwendung einer Renormalisierungsgruppentransformation
- (11) **1 266 531** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR AKTIVIERUNG EINES TEILNEHMER-KONTEXTES FÜR PAKETDATEN
• METHOD, SYSTEM AND TERMINAL DEVICE FOR ACTIVATING A PACKET DATA SUBSCRIBER CONTEXT FOR PACKET DATA
• PROCÉDE, SYSTEME ET TERMINAL D'ACTIVATION D'UN CONTEXTE D'ABONNÉ A DES DONNÉES EN PAQUETS POUR LE TRANSFERT DE DONNÉES EN PAQUETS
- (11) **1 271 874** (51) **H04L 27/38**
(54) • MEHRSTUFIGES MODULATIONSVERFAHREN MIT EINFÜGEN VON DUMMY-BITS
• MULTILEVEL MODULATING METHOD WITH INSERTION OF DUMMY BITS
• PROCÉDE DE MODULATION MULTI-NIVEAUX AVEC INSERTION DE BITS DE REMPLISSAGE
- (11) **1 274 864** (51) **C12Q 1/68**
(54) • GENETISCHES TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG VON POUCHITIS
- (11) **1 284 109** (51) **A43B 23/16**
(54) • Zehenkappe aus langfaserverstärktem thermoplastischem Kunststoff für Sicherheitsschuhe und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **1 292 496** (51) **B65B 63/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BEUTELS MIT PULVERFÖRMIGEM ODER KÖRNICHEM MATERIAL
• PROCÉDE ET APPAREIL DE REMPLISSAGE DE SAC EN MATERIAU EN POUDDRE OU GRANULAIRE
- (11) **1 299 218** (51) **B29C 37/00**
(54) • VERFAHREN ZUM IN-DER-FORM-BESCHICHTEN EINES POLYOLEFIN-GEGENSTANDES
- (11) **1 301 100** (51) **A45C 13/10**
(54) • IM WESENTLICHEN GERÄUSCHARMES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR TRAGTASCHEN UND BEKLEIDUNG
- (11) **1 303 959** (51) **H04L 25/49**
(54) • ÜBERTRAGUNG VON HAUPT- SOWIE VON ZUSATZDATEN UNTER VERWENDUNG VON PULSBREITENMODULATION
• TRANSMISSION OF MAIN AND AUXILIARY DATA USING PULSE WIDTH MODULATION
• TRANSMISSION DE DONNÉES PRINCIPALES ET AUXILIAIRES À MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS

- (11) **1 309 429** (51) **B25J 9/00**
(54) • PLATTFORM MIT FILTRATION VON SCHWINGUNGEN FÜR EINE ROBOTISIERTE ANLAGE ZUM BEARBEITEN VON KRAFTFAHRZEUGKÄSTEN
• VIBRATION FILTERING PLATFORM FOR A ROBOTIZED ASSEMBLY WORKING ON VEHICLE BODIES
• PLATE-FORME AVEC FILTRATION DE VIBRATION POUR UNE STATION D'INTERVENTION ROBOTISEE SUR CAISSES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (11) **1 310 080** (51) **H04M 3/42**
(54) • UNIVERSALKOMMUNIKATIONENDATENBANK-SYSTEM UND METHODE FÜR INTEGRIERTE DIENSTLEISTUNGEN
- (11) **1 311 289** (51) **A61K 39/39**
(54) • RIBAVIRIN-ENTHALTENDE VAKZINE
• VACCINES CONTAINING RIBAVIRIN
• VACCINS CONTENANT DE LA RIBAVIRINE
- (11) **1 311 303** (51) **A61K 51/12**
(54) • NEUE, 224 RA ENTHALTENDE, RADIOTHERAPEUTISCH WIRKSAME FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL RADIOTHERAPEUTIC FORMULATIONS CONTAINING 224 RA AND A METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• NOUVELLES FORMULATIONS D'ACTION RADIOTHERAPEUTIQUE ET CONTENANT DU 224 RA ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
- (11) **1 314 512** (51) **B23Q 7/14**
(54) • Greifereinheit für die automatisierte Bearbeitung von Werkstücken, und Vorrichtung und Verfahren mit einer solchen Einheit
- (11) **1 314 805** (51) **D03D 47/30**
(54) • Méthode de freinage de la trame pendant l'insertion de la trame dans la foule sur un métier à tisser et buse de freinage
- (11) **1 319 504** (51) **B41C 1/10**
(54) • Bildaufzeichnungselement, das einen durch Wärme aktivierten Vernetzer enthält
- (11) **1 325 649** (51) **H04Q 7/34**
(54) • ÜBERWACHUNG DER VERBINDUNG ZU EINEM BENUTZERENDGERÄT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MONITORING CONNECTION STATE TO A USER TERMINAL IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SURVEILLANCE DE CONNEXION VERS UN TERMINAL D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **1 331 751** (51) **H04L 9/08**
(54) • Procédé de génération de clé, procédé de fourniture de contenus, procédé de déchiffrement de contenus chiffrés, procédé d'identification de pirate, système fournisseur de contenus, système d'utilisateur, procédé de tramage, dispositif de chiffrement, dispositif de déchiffrement, et programme informatique
- (11) **1 335 764** (51) **A61M 5/142**
(54) • INFUSIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM
• DEVICE AND SYSTEM FOR PATIENT INFUSION
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE PERFUSION D'UN PATIENT
- (11) **1 350 044** (51) **F16H 61/04**
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM MEHRFACHKUPPLUNGSEINRICHTUNG AUFWEISENDEN ANTRIEBSSTRANG
- MOTOR VEHICLE COMPRISING A DRIVE TRAIN HAVING A MULTIPLE CLUTCH DEVICE
• VÉHICULE À CHAÎNE CINÉMATIQUE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF À EMBRAYAGE MULTIDISQUES
- (11) **1 350 899** (51) **E04B 5/46**
(54) • Brandschutzverglasung und Halterung für ein plattenförmiges Bauelement
- (11) **1 351 426** (51) **H04L 1/06**
(54) • Empfänger und Verfahren für ein Raum-Zeit kodiertes drahtlose Kommunikationssystem mit Mehrwegsbehebung
• Receiver and method for a space time encoded wireless communication system with multipath resolution
• Récepteur et procédé pour un système de communication sans fil codé en temps et en espace avec résolution des trajets multiples
- (11) **1 351 528** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Activation de contextes de protocoles de données par paquets (PDP) dans un réseau GPRS
- (11) **1 353 861** (51) **B65D 85/10**
(54) • DECOUPE ET PAQUET DE CIGARETTES CORRESPONDANT
- (11) **1 356 772** (51) **A61B 10/00**
(54) • NMR-kompatible Biopsievorrichtung mit abnehmbarer Sonde
• MRI compatible biopsy device with detachable probe
• Instrument de biopsie compatible avec l'IRM et comprenant une sonde détachable
- (11) **1 356 821** (51) **A61K 39/39**
(54) • Verwendung von Hautpenetrationsförderern und für die Zerstörung der oberen Hautschichten geeigneten Mitteln zur Erhöhung der transkutanen Immunantwort
• Use of skin penetration enhancers and barrier disruption agents to enhance transcutaneous immune response
• Utilisation d'amplificateurs de pénétration de la peau et d'agents de rupture de barrière afin d'augmenter la réponse immune transcutanée
- (11) **1 356 972** (51) **B60K 6/02**
(54) • Steuerungsverfahren für ein Hybrid angetriebenes Kraftfahrzeug
• Method for controlling a hybrid vehicle drivetrain
• Procédé de commande pour véhicule automobile à propulsion hybride
- (11) **1 357 177** (51) **C12M 1/00**
(54) • Leichtgewichtige Brütschrank mit veränderlicher Zusammensetzung
• Lightweight chamber having variable configurations
• Incubateur léger et à configurations variables
- (11) **1 359 742** (51) **H04N 1/407**
(54) • Bildreproduktionsverfahren und -gerät
- (11) **1 360 918** (51) **A47J 31/00**
(54) • Espresso Kaffeemaschine mit mehreren Ausgabebenen
- (11) **1 362 518** (51) **A23L 1/10**
(54) • Lebensmittel für konstante Blutspiegel von Koffein und ihre Verwendung
• Food products providing sustained blood levels of caffeine and their use
• Aliments fournissant des niveaux sanguins constants de caféine et leur utilisation
- (11) **1 369 512** (51) **D03D 15/00**
(54) • Gewebe zur Erzeugung einer Sperrwirkung gegen magnetische und elektromagnetische Felder und/oder metalltherapeutische Wirkungen
- (11) **1 371 199** (51) **H04L 25/00**
(54) • CIRCUIT DE COMMANDE DE LIGNE AVEC COMMANDE DE VITESSE DE MONTEE
- (11) **1 372 320** (51) **H04L 29/08**
(54) • Drahtlose LAN Vorrichtung, die Internetdaten speichert und an ein mobiles Endgerät weiterleitet
- (11) **1 372 321** (51) **H04M 1/65**
(54) • Sprachantwortsystem mit Schnittstelle für mobile Kommunikations Geräte
• Interface utilisateur pour un messagerie vocale pour des appareils de communication mobiles
- (11) **1 374 639** (51) **H05B 3/62**
(54) • HORIZONTAL ELEMENT ARRANGEMENT MEANS
- (11) **1 384 065** (51) **G01N 23/20**
(54) • PORTE-ECHANTILLON AVEC COUVERCLE FLOTTANT POUR L'ANALYSE DE LIQUIDES PAR RAYONS X
- (11) **1 384 340** (51) **H04B 17/00**
(54) • TESTSCHLEIFEN FÜR KANAL-KODIERER/DEKODIERER
- (11) **1 390 509** (51) **C12N 15/54**
(54) • SEQUENCE DU GENE RPOB DE LA BACTERIE TROPHYMA WHIPPELII ET OLIGONUCLEOTIDE POUR LE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE DE LA MALADIE DE WHIPPLE
- (11) **1 391 875** (51) **G10K 11/34**
(54) • Ultraschall-Bilderzeugungsverfahren
• Ultrasonic imaging method
• Procédé d'imagerie à ultrasons
- (11) **1 393 841** (51) **B22F 9/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLPULVER
• APPARATUS FOR PRODUCING METAL POWDER
• APPAREIL DE PRODUCTION DE POUDDRE METALLIQUE
- (11) **1 394 907** (51) **H01R 13/658**
(54) • Connecteur électrique avec système de masse et méthode de fabrication de ce connecteur
- (11) **1 397 175** (51) **A61M 25/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINER FLÜSSIGKEIT MITTELS EINER SELEKTIV DURCHLÄSSIGE MEMBRAN
• APPARATUS TO MODIFY A FLUID USING A SELECTIVELY PERMEABLE MEMBRANE
• APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER UN LIQUIDE ORGANIQUE A L'AIDE D'UNE MEMBRANE SELECTIVEMENT PERMEABLE
- (11) **1 397 380** (51) **C07K 14/47**
(54) • PRODUIT ANTIGENIQUE COMPRENANT PLUSIEURS COPIES D'UN EPIPOPE D'UN POLYPEPTIDE FORMANT DES DEPOTS IMPLIQUE DANS DES MALADIES A FORMATION DE PLAQUES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (11) **1 401 304** (51) **A47B 9/12**
(54) • ANTRIEBS-EINHEIT, VORZUGSWEISE FÜR HUBSÄULEN FÜR HÖHENVERSTELLBARE TISCHE, UND HUBSÄULE

- (11) **1 408 256** (51) **F16H 39/14**
(54) • HYDRAULIC STEPLESS SPEED-CHANGE DEVICE AND POWER TRANSMISSION DEVICE
- (11) **1 409 740** (51) **C12Q 1/68**
(54) • GENE ASSOCIE A L'ASTHME
- (11) **1 413 854** (51) **G01C 21/34**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Navigieren eines Fahrzeugs
• Device for and method of navigating a vehicle
• Dispositif et méthode pour naviger un véhicule
- (11) **1 415 750** (51) **B23K 9/32**
(54) • Schweisseinrichtung mit einem hexagonalen Zusammenbaubehälter für ein Komponent
• Welding apparatus with a hexagonal mounting receptable for a component
• Appareil de soudage avec un boîtier de montage hexagonal pour un composant
- (11) **1 421 426** (51) **G02B 6/38**
(54) • FLAT FIBER OPTIC CONNECTOR
- (11) **1 422 043** (51) **B29C 47/88**
(54) • Méthode de production de feuilles de polycarbonate thermoplastiques à faible biréfringence
- (11) **1 424 014** (51) **A23L 3/02**
(54) • Verfahren zum Duschen von Lebensmitteln
• Method for spraying of food products
• Méthode de projection sur des produits alimentaires
- (11) **1 425 019** (51) **A61K 31/56**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ANDROGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ANDROGEN
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ANDROGENE
- (11) **1 430 619** (51) **H04B 7/00**
(54) • SSYSTGEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ALGORITHMEN UND PROTOKOLLEN ZUR OPTIMIERUNG VON CSMA-PROTOKOLLEN (CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS) IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• A SYSTEM AND METHOD EMPLOYING ALGORITHMS AND PROTOCOLS FOR OPTIMIZING CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS (CSMA) PROTOCOLS IN WIRELESS NETWORKS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ METTANT EN OEUVRE DES ALGORITHMES ET DES PROTOCOLES PERMETTANT LES PROTOCOLES D'ACCESS MULTIPLE PAR DÉTECTION DE PORTEUSE (CSMA) DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
- (11) **1 431 813** (51) **G03C 1/498**
(54) • Photothermographic material with high iodide content and image forming method using same
- (11) **1 433 477** (51) **A61K 7/48**
(54) • Retinolhaltiges, stabilisiertes Hautpflegemittel zur äusserlichen Anwendung
• Stabilised external skin treatment composition comprising retinol
• Composition stabilisée pour la peau à usage externe contenant du retinol
- (11) **1 440 750** (51) **B22D 46/00**
(54) • Dispositif pour régler un procédé de coulée et de fusion
- (11) **1 442 172** (51) **D21F 7/00**
(54) • CAISSE SOUFFLANTE POUR COMMANDER LE PASSAGE D'UNE BANDE
- (11) **1 444 278** (51) **C08F 220/28**
(54) • BESCHICHTIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT
- (11) **1 445 890** (51) **H04L 9/12**
(54) • KRYPTOGRAPHISCHE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG
• CRYPTOGRAPHIC COMMUNICATION APPARATUS
• APPAREIL DE COMMUNICATION CRYPTOGRAPHIQUE
- (11) **1 447 197** (51) **B29D 30/06**
(54) • Laufflächenformwerkzeug zum Formen einer ringförmigen Lauffläche
• A mold for molding annular tread
• Moule pour moulage d'une bande de roulement annulaire
- (11) **1 451 555** (51) **G01N 21/31**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SO₂-GEHALTS IN EINEM GETRÄNKEPRODUKT
• A METHOD OF DETERMINING THE CONTENT OF SO₂ IN A BEVERAGE PRODUCT
• PROCÉDE PERMETTANT DE MESURER LA TENUEUR EN SO₂ D'UN PRODUIT A BOIRE
- (11) **1 456 578** (51) **F16M 1/00**
(54) • METHODE ZUM HALTEN EINER ABDECKUNG AN EINEM GEHÄUSE
• METHOD OF RETAINING A COVER TO A HOUSING
• MÉTHODE POUR FIXER UN COUVERCLE À UN CARTER
- (11) **1 461 106** (51) **A61M 25/00**
(54) • CATHETER POUR LA RECUPERATION DE FILTRE A POINTE RETRACTABLE COMMANDÉE HYDRAULIQUEMENT
- (11) **1 462 813** (51) **G01R 31/36**
(54) • Schaltschrank zum Konfigurieren eines unterbrechungsfreien Versorgungssystems und darin verwendete Rückwandverdrahtung
• Electrical cabinet for configuring an Uninterruptible Power System and rack panel for use therein
• Armoire électrique pour configurer un système d'alimentation sans coupure et fond de panier utilisé dans celle-ci
- (11) **1 466 131** (51) **F26B 3/06**
(54) • DISPOSITIF DE SECHAGE DE PRODUIT PARTICULAIRE A L'AIDE DE VAPEUR SURCHAUFFEE
- (11) **1 466 134** (51) **F28F 3/08**
(54) • KREISPLATTENWÄRMETAUSCHERS
• CIRCULAR PLATE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES CIRCULAIRES
- (11) **1 468 277** (51) **C12Q 1/00**
(54) • NACHWEIS VON SONDENMOLEKÜLEN, DIE AUF EINEN AKTIVENBEREICH EINES SENSORS GEBUNDENEN SIND
- (11) **1 468 526** (51) **H04L 12/28**
(54) • WEGLENKUNGSVORRICHTUNG UND DEREN INBETRIEBNAHMEVERFAHREN IN EINEM HEIMNETZ
• ROUTEUR ET PROCÉDE DE MISE EN SERVICE DANS UN RESEAU DOMESTIQUE
- (11) **1 474 232** (51) **B01J 23/58**
(54) • VERWENDUNG EINES KATALYSATORS ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF
• USE OF A CATALYST FOR SUPPRESSING HYDROGEN SULFIDE
• UTILISATION D'UN CATALYSEUR POUR SUPPRIMER LE SULFURE D'HYDROGENE
- (11) **1 484 083** (51) **A61N 1/00**
(54) • Gerät zur Einstellung einer physiologischen Stimulation
- (11) **1 484 971** (51) **A01N 43/54**
(54) • VERWENDUNG VON 4-AMINOPYRIMIDINEN ZUR ANTIMIKROBIELLEN BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN
• USE OF 4-AMINOPYRIMIDINES FOR THE ANTIMICROBIAL TREATMENT OF SURFACES
• UTILISATION DE 4-AMINOPYRIMIDINES POUR LE TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE SURFACES
- (11) **1 486 267** (51) **B21C 47/24**
(54) • Méthode et dispositif pour l'interruption temporaire du passage d'un produit long entre la partie en amont et la partie en aval d'un train de laminage
- (11) **1 489 567** (51) **G07F 17/32**
(54) • Spielautomat mit Softwareauthentifizierung durch reduziertes Auslesen
• Machine de jeux de hasard avec authentification de logiciel par lecture réduite
- (11) **1 493 967** (51) **F23L 7/00**
(54) • Verbrennungsvorrichtung und Verfahren
• Incineration system and method
• Système et procédé d'incinération
- (11) **1 495 962** (51) **B64D 11/00**
(54) • Verriegelungsvorrichtung
• Latch device
• Dispositif de verrouillage
- (11) **1 507 707** (51) **B65B 7/28**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG VON SCHALEN- ODER BECHERFÖRMIGEN BEHÄLTNISSEN
- (11) **1 514 015** (51) **F01N 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES KRAFTFAHRZEUGTEILCHENFILTERS UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER REGENERATION SOLCH EINES FILTERS
• PROCÉDE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA REGENERATION D'UN TEL FILTRE
- (11) **1 517 344** (51) **H01H 1/00**
(54) • Matrix-Relais
• Matrix-relay
• Matrix-relais
- (11) **1 521 870** (51) **D01D 5/16**
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜHREN, BEHANDLEN ODER FÖRDERN VON ZUMINDEST EINEM FADEN
- (11) **1 523 126** (51) **H04L 9/32**
(54) • Verfahren und Gerät zur Beschleunigung der Echtheitsprüfung von öffentlichen Schlüsselzertifikaten
- (11) **1 526 507** (51) **G10L 19/00**
(54) • Verfahren zur Maskierung von Paketverlusten und/oder Rahmenausfall in einem Kommunikationssystem

- Méthode pour effectuer un masquage de pertes de paquets et/ou de pertes de trames dans un système de communication
- (11) **1 536 981** (51) **B60R 11/00**
(54) • BODENKONSOLE
• FLOOR CONSOLE
• CONSOLE DE PLANCHER
- (11) **1 537 985** (51) **B29D 30/16**
(54) • Appareil à bras oscillant, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique à partir d'un seul fil
- (11) **1 539 040** (51) **A61F 2/84**
(54) • VORRICHTUNG FÜR IMPLANTIERUNG EINER VERZWEIGTEN STENT-GRAFT
• BRANCH GRAFTING DEVICE
• DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE D'ENDOPROTHESE PAR GREFFE DU TYPE A RAMIFICATION
- (11) **1 539 759** (51) **C07D 471/04**
(54) • NEUE IMIDAZOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG
• NOVEL IMIDAZOPYRIDINES AND THEIR USE
- (11) **1 541 673** (51) **C12N 1/20**
(54) • Probiotica zur Verwendung als Futter für Haustiere
• Probiotics for pet food applications
- (11) **1 542 420** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren und Vorrichtung mit adaptativen Gruppenantennenempfang
- (11) **1 545 652** (51) **A61M 1/16**
(54) • CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR A BLOOD TREATMENT EQUIPMENT
- (11) **1 545 959** (51) **B62D 5/04**
(54) • ELEKTISCHE SERVOLENK-VORRICHTUNG
• ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS
• DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE DIRECTION
- (11) **1 551 365** (51) **A61Q 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG DES KÖRPERS UM EINE VERBESSERUNG DER SILHOUETTE SOWIE DIE ENTWICKLUNG DER BRUST ZU ERREICHEN UND KIT ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
• METHOD FOR COSMETIC BODY TREATMENT TO ENHANCE THE SILHOUETTE AND TO DEVELOP THE FEMALE BUST, AND KIT THEREFORE
• PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE DU CORPS POUR L'AMÉLIORATION DE LA SILHOUETTE ET LE DEVELOPPEMENT DU BUSTE FEMININ, ET KIT POUR SA MISE EN OEUVRE
- (11) **1 554 938** (51) **A23L 1/03**
(54) • INHIBITOR GEGEN GESCHMACKSBEEINTRÄCHTIGUNG UND INHIBITOR GEGEN DIE ERZEUGUNG EINES DURCH CITRALBEEINTRÄCHTIGUNG ENTSTEHENDEN GERUCHS
- (11) **1 558 289** (51) **A61K 31/7068**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ROSCOVITINE UND GEMCITABIN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ROSCOVITINE AND GEMCITABINE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE GEMCITABINE ET ROSCOVITINE
- (11) **1 558 886** (51) **F28D 1/04**
(54) • MODULE D'ÉCHANGE DE CHALEUR COMPORTANT UN RADIATEUR PRINCIPAL ET DEUX RADIATEURS SECONDAIRES
- (11) **1 561 664** (51) **B61L 17/00**
(54) • Verfahren zur Übertragung über digitale Mobilfunknetze und zur Anzeige von auf Rechnersystemen erzeugten Datentelegrammen
• Method for transmitting via digital mobile phone networks and for displaying data messages created on computer systems
• Méthode pour transmettre par des réseaux de téléphone mobile et pour afficher des télégrammes de données créés dans des systèmes d'ordinateurs
- (11) **1 562 710** (51) **B05B 1/34**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TURBULENZEN IN EINEM FLUID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 562 780** (51) **B60K 31/00**
(54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES SPURWECHSELS BEI EINEM FAHRZEUG
• SYSTEM FOR RECOGNISING THE LANE-CHANGE MANOEUVRE OF A MOTOR VEHICLE
• SYSTÈME POUR RECONNAITRE LE CHANGEMENT DE VOIE D'UN VÉHICULE
- (11) **1 564 966** (51) **H04L 29/08**
(54) • System, Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten einer zwischen einem Mobilfunknetz und einem Peer-to-peer-Festnetz ausgetauschten Nachricht
• Système, dispositif et procédé pour le traitement des messages échangés entre un réseau mobile et un réseau fixe poste à poste
- (11) **1 568 401** (51) **A63F 13/00**
(54) • SPIELVORRICHTUNG, SPIELSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
- (11) **1 572 032** (51) **A61F 2/82**
(54) • MEDIZINPRODUKTE MIT PORÖSEN SCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 572 602** (51) **C07B 59/00**
(54) • FESTPHASEN-HERSTELLUNG VON [18F] FLUOROHALOALKANEN
• SOLID-PHASE PREPARATION OF [18F] FLUOROHALOALKANES
• PREPARATION EN PHASE SOLIDE DE [18F]FLUOROHALOALCANES
- (11) **1 574 829** (51) **G01G 21/28**
(54) • Dispositif de montage pour un capteur de force et balance
- (11) **1 578 314** (51) **A61F 2/44**
(54) • WIRBELSÄULENPROTHESE
- (11) **1 583 577** (51) **A61M 25/00**
(54) • STEUERBARER KATHETER
• STEERABLE CATHETER
• CATHÉTER ORIENTABLE
- (11) **1 588 683** (51) **A61G 5/06**
(54) • Dispositif pour monter des escaliers pour un fauteuil roulant
- (11) **1 594 517** (51) **C07K 7/08**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX
- (11) **1 598 426** (51) **C12Q 1/26**
(54) • METHOD OF PRETREATMENT OF SAMPLE FOR QUANTITATING CHOLESTEROL AND METHOD FOR QUANTITATING CHOLESTEROL IN SPECIFIC LIPOPROTEINS BY USING THE SAME
- (11) **1 604 487** (51) **H04L 12/24**
(54) • PROCEDE D' EVALUATION DE LA BANDE PASSANTE D' UNE LIAISON NUMERIQUE
- (11) **1 608 877** (51) **F15B 13/04**
(54) • ANORDNUNG ZUM ERFASSEN UND ÜBERTRAGUNG VON MESSDATEN AUS EINEM HOCHGESpanNTEN FLUID GEFÜLLTEN DRUCKRAUM
• ARRANGEMENT FOR THE DETECTION AND TRANSMISSION OF TEST DATA FROM A PRESSURE CHAMBER FILLED WITH A HIGH-PRESSURE FLUID
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE TRANSMETTRE DES DONNÉES DE MESURE PROVENANT D'UNE CHAMBRE SOUS PRESSION REMPLIE D'UN FLUIDE SOUS HAUTE PRESSION
- (11) **1 611 072** (51) **C07C 5/09**
(54) • CATALYSEUR A BASE DE PALLADIUM POUR L'HYDROGENATION SELECTIVE DE L'ACÉTYLENE
- (11) **1 620 739** (51) **G01R 31/3185**
(54) • REKONFIGURIERBARE ARCHITEKTUR FÜR SOCS
- (11) **1 622 334** (51) **H04L 29/06**
(54) • Servervorrichtung, Verfahren zum Steuern einer Servervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Kommunikationsverbindung unter Verwendung einer Servervorrichtung
- (11) **1 629 987** (51) **B41M 5/00**
(54) • FEUILLE POUR IMPRESSION JETS D'ENCRE
- (11) **1 630 382** (51) **F02B 27/02**
(54) • Système d'admission d'air d'un moteur en V pour véhicule
- (11) **1 633 548** (51) **B29C 49/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM THERMOFORMEN VON BEHÄLTERN MIT EINEM GEFÜHRTEN STROM VON STERILEM FLUID UM DIE ARBEITSSTATIONEN HERUM
- (11) **1 633 589** (51) **B60K 15/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES TANKINHALTS
• DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING THE CONTENTS OF A TANK
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER LE CONTENU D'UN RESERVOIR
- (11) **1 639 956** (51) **A61B 18/12**
(54) • Arrangement for therapy of tumours
- (11) **1 648 755** (51) **B62D 6/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER STEUERUNG EINES MAXIMALEN LENKWINKELS EINES FAHRZEUGLENKSYSTEM
• METHOD FOR MANAGING THE CONTROL OF A MAXIMUM STEERING ANGLE OF A VEHICLE STEERING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE GESTION DE LA COMMANDE DE L'ANGLE DE BRAQUAGE D'UN SYSTÈME DE DIRECTION D'UN VÉHICULE
- (11) **1 649 435** (51) **G08C 19/02**
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINER MEHRDRAHTLEITUNG ZUR STROMVERSORGUNG UND SIGNALAUSGABE

- (11) **1 650 559** (51) **G01N 23/223**
(54) • **PROBENHALTER FÜR DIE RÖNTGENFLUORESCENZANALYSE BESTEHEND AUS EINEM DÜNNEN FLÜSSIGKEIT ABSORBIERENDEM ELEMENT**
• **SAMPLE HOLDER FOR X-RAY FLUORESCENCE COMPRISING A THIN LIQUID ABSORBENT ELEMENT**
• **PORTE-ÉCHANTILLON POUR ANALYSE PAR FLUORESCENCE X COMPRENANT UN ÉLÉMENT MINCE ABSORBENT DE LIQUIDES**
- (11) **1 655 843** (51) **H03M 13/11**
(54) • **Decodierer und Decodieremethode für Low-Density Parity Check (LDPC) Codes**
- (11) **1 658 093** (51) **A61K 38/11**
(54) • **VERWENDUNG EINES OXYTOCIN UND TESTOSTERON ODER ESTRADIOL ENTHALTENDEN GEMISCHES ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES PSYCHOSOZIALEN ERLEBENS UND VERHALTENS**
• **USE OF A MIXTURE CONTAINING OXYTOCIN AND TESTOSTERON OR ESTRADIOL FOR TREATING DISTURBANCES OF PSYCHOSOCIAL EXPERIENCES AND BEHAVIOUR**
• **UTILISATION D'UN MELANGE CONTENANT DE L'OXYTOCINE ET DE LA TESTOSTERONE OU DE L'ESTRADIOL POUR TRAITER DES TROUBLES DE LA PERCEPTION ET DU COMPORTEMENT PSYCHOSOCIAL**
- (11) **1 667 878** (51) **B60R 21/01**
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER AUSLÖSEENTSCHEIDUNG**
• **METHOD FOR REACHING A TRIGGER DECISION**
• **PROCÉDÉ POUR ETABLIR UNE DECISION DE DÉCLENCHEMENT**
- (11) **1 671 050** (51) **F16H 13/02**
(54) • **ENSEMBLE BRAS ARTICULE POUR UN ENGRANAGE A FRICTION D'UN GROUPE SECONDAIRE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE DE GROUPES AUXILIAIRES ENTRAINES PAR COURROIE**
- (11) **1 674 811** (51) **F25J 3/04**
(54) • **Verfahren für die kurzzeitige Lieferung eines Ersatzgases zur Aufrechterhaltung des Produktionsniveaus eines Gases aus einer Tieftemperaturzerlegungsanlage**
• **Process for the temporary supply of a back-up gas to maintain the level of production of a gas from a cryogenic separation unit**
• **Procédé pour la fourniture temporaire d'un gaz de secours pour maintenir le niveau de production d'un gaz délivré par une unité de séparation cryogénique**
- (11) **1 678 653** (51) **G06K 1/00**
(54) • **SKALIERBARE SYNCHRON UND ASYNCHRON VERARBEITUNG VON ÜBERWACHUNGSREGELN**
- (11) **1 682 530** (51) **C07D 403/04**
(54) • **PYRROL-SUBSTITUIERTE INDOLE ALS INHIBITOREN VON PAI-1**
• **PYRROLE SUBSTITUTED INDOLES AS INHIBITORS OF PAI-1**
• **INDOLES A SUBSTITUTION PYRROLIQUE COMME INHIBITEURS DE PAI-1**
- (11) **1 689 111** (51) **H04L 1/18**
(54) • **Verfahren zur paketvermittelten Datenübertragung in einem Mobilkommunikationssystem**
- (11) **1 697 482** (51) **C09K 8/32**
(54) • **ÖLBASIERTE BOHRFLÜSSIGKEIT MIT EINEM UMWELTMÄSSIG UNBEDENKLICHEN, FÜR ALLE BASISÖLE EINSETZBAREN UND GEGENÜBER GASHYDRATBILDUNG STABILEN EMULGIERSYSTEM**
- (11) **1 698 347** (51) **A61K 39/21**
(54) • **hiv-1 tat oder deren derivat für prophylaktischer und therapeutischer impfung**
• **hiv-1 tat, or derivatives thereof for prophylactic and therapeutic vaccination**
• **VIH-1 Tat ou ses dérivés utiles pour la vaccination prophylactique ou thérapeutique**
- (11) **1 706 303** (51) **B60W 10/00**
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE**
- (11) **1 706 308** (51) **B62D 25/08**
(54) • **FAHRZEUGKAROSSERIE, DEREN UNTERBAUCHBEREICH AUSSTEIFENDE STREBEN ZUGEORNET SIND**
• **MOTOR VEHICLE BODY WHOSE UNDERBODY AREA IS ASSOCIATED WITH REINFORCED STRUTS**
• **CARROSSERIE DE VÉHICULE DONT LE DESSOUS DE CAISSE PRÉSENTE DES ENTRETOISES DE RENFORT**
- (11) **1 708 545** (51) **H05B 6/06**
(54) • **INDUCTION HEATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE A INDUCTION**
- (11) **1 711 293** (51) **B22F 3/24**
(54) • **SAUERSTOFF-ANGEREICHETERE REFRAKTÄRMETALL-LEGIERUNG FÜR DIE MEDIZINTECHNIK**
- (11) **1 720 004** (51) **G01N 23/04**
(54) • **TOMOGRAPHIE A RAYONS X ET DISPOSITIF DE CONSTRUCTION D'IMAGE STEREO-RADIOSCOPIQUE**
- (11) **1 722 014** (51) **C30B 15/12**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Stickstoff-dotiertem Siliciumeinkristall**
• **Méthode de fabrication d'un monocristal de silicium dopé à l'azote**
- (11) **1 722 338** (51) **G07F 17/32**
(54) • **Spielautomat, Vorrichtung zum Laden und zur Authentifizierung von Spielinformation und Ladevorrichtung sowie Ladevorrichtung für Spielinformation**
• **Machine de jeu, authentification de l'information concernant le jeu et dispositif de chargement de l'information concernant le jeu**
- (11) **1 722 376** (51) **H01B 11/12**
(54) • **ELEKTROAKTIVES POLYMER UND DARAUF BASIERENDES MATERIAL**
- (11) **1 722 380** (51) **H01F 7/16**
(54) • **Actionneur électrique de courant continu, pour des appareils domestiques en particulier**
- (11) **1 722 441** (51) **H01R 4/44**
(54) • **Anordnung zum elektrisch leitenden Verbinden von Schaltfeldern einer Mittelspannungsanlage**
• **Arrangement for electrically connecting medium voltage switch gear**
• **Ensemble de connexion électrique de cellules de commutation moyenne tension**
- (11) **1 724 498** (51) **F16H 61/40**
(54) • **Hydraulikpumpe und Rasenmäher**
- (11) **1 724 750** (51) **G09G 3/34**
(54) • **Piezoelektrischer Transducer und Anzeigevorrichtung mit elektrophoretischer Tinte, die den piezoelektrischen Transducer benutzt**
- (11) **1 724 846** (51) **H01L 33/00**
(54) • **Leuchtdiode, integrierte Leuchtdiode und deren Herstellungsverfahren, Wachstumsverfahren für einen Nitrid-basierten III-V Halbleiter, Lichtquelleneinheit, Rücklichtleuchtdiode, lichtemittierende Diodenanzeige und ein elektronisches Gerät**
- (11) **1 725 348** (51) **B21B 35/14**
(54) • **ANTRIEBSSPINDEL FÜR DEN HAUPTANTRIEB EINES WALZGERÜSTS**
- (11) **1 727 528** (51) **A61K 31/00**
(54) • **INHIBITING PROLIFERATION OF NEOPLASTIC CELLS BY MLK INHIBITION**
- (11) **1 730 139** (51) **C07D 405/12**
(54) • **FORMES DE DOSAGE PHARMACEUTIQUES ET COMPOSITIONS CONTENANT DES ANTAGONISTES DE 5-HT1A RECEPTUR**
- (11) **1 730 837** (51) **H02P 27/02**
(54) • **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE VOLET ROULANT**
- (11) **1 731 156** (51) **A61K 31/5375**
(54) • **Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung oder Vorbeugung von Hirnödemen**
- (11) **1 731 243** (51) **B22D 11/128**
(54) • **Method and device for continuously casting molten metals, particularly molten metal steels, with strand guide comprising guide roller segments**
• **Procédé et dispositif pour la coulée continue de métaux liquides en particulier d'aciers liquides avec un guidage de ligne aux segments de roulaux de guidage**
- (11) **1 731 891** (51) **G01M 1/30**
(54) • **Radauswuchtvorrichtung mit servomotor**
• **Équilibruse de roues à servomoteur**
- (11) **1 731 932** (51) **G02B 5/30**
(54) • **Hocheffiziente optische Geräte**
• **Dispositifs optiques à rendement élevé**
- (11) **1 731 958** (51) **G03B 21/62**
(54) • **Rear projection screen using a light-guide faceplate and diffusing means**
- (11) **1 732 189** (51) **H02G 3/32**
(54) • **Dispositif de fixation pour un cable**

I.12(9)

• **Anmelder (Rechtsübergang)**• **Applicant (transfer of rights)**• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie ABei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B(11) **1 041 488** (51) **G06F 11/14**

(71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB

- (11) **1 045 455** (51) **H01L 31/042**
(71) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 062 916** (51) **A61C 13/00**
(71) DCS Dental AG, Gewerbestrasse 24, 4123 Allschwill, CH
- (11) **1 063 204** (51) **C03C 27/08**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **1 075 157** (51) **H04Q 7/36**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 098 175** (51) **G01F 23/18**
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
Stabil Elektronik GmbH, Fritz-Müller-Strasse 143, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 111 829** (51) **H04J 3/16**
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 120 596** (51) **F16L 29/04**
(71) Bormioli, Marina, Prato della Valle 113, 35100 Padova, IT
Bormioli, Lorenzo, Via Carlo Cerato, 14, 35100 Padova, IT
- (11) **1 134 369** (51) **F01N 9/00**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 142 238** (51) **H04L 25/02**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 149 995** (51) **F02B 1/06**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 156 171** (51) **E04B 5/40**
(71) Arcelor Construction France, Immeuble "La Pacific", La Défense 7 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 156 320** (51) **G01N 15/06**
(71) Matter Engineering AG, Bremgartenstrasse 62, 5610 Wohlen, CH
- (11) **1 157 131** (51) **C12Q 1/68**
(71) Solexa, Inc., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 170 421** (51) **E01C 19/10**
(71) ACI Group Ltd., Broadway House 21 Broadway, Maidenhead Berkshire SL6 1NJ, GB
- (11) **1 175 540** (51) **E04F 13/14**
(71) Jogerst Stein Technologie GmbH, Konrad Ardenauer Strasse 1, 77704 Oberkirch, DE
- (11) **1 180 074** (51) **B60B 27/00**
(71) RK EXCEL Co., Ltd., Daiwa Ueno Building 5-6-10 Ueno, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP
- (11) **1 194 784** (51) **G01R 1/073**
(71) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
- (11) **1 196 053** (51) **A43B 13/38**
(71) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 197 980** (51) **H01H 23/16**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **1 201 152** (51) **A45D 19/16**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 219 423** (51) **B41J 2/03**
(71) Slomianny, Jan, Am Sonnenhang 33, 51588 Nümbrecht, DE
- (11) **1 229 263** (51) **F16D 23/06**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 235 901** (51) **C12N 5/06**
(71) Biotissue Technologies GmbH, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 236 061** (51) **G02B 6/12**
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 237 231** (51) **H01R 13/453**
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 239 364** (51) **G06F 7/72**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 245 811** (51) **F02D 33/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 252 827** (51) **A23L 3/3562**
(71) Nihon Starch Co., Ltd., 3-20 Nanei, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
- (11) **1 259 294** (51) **A62B 17/00**
(71) LION APPAREL, INC., 6450 Poe Avenue P.O. Box 14576, Dayton, OH 45413-0576, US
- (11) **1 259 627** (51) **C12N 15/70**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (11) **1 264 254** (51) **G06F 17/60**
(71) Siebel Systems EMEA Limited, Eastpoint Business Park East Wall Road, Dublin 3, IE
- (11) **1 265 475** (51) **A01C 5/06**
(71) Ceekay Innovations Pty Ltd, Brotherony, Condobolin NSW 2877, AU
- (11) **1 271 129** (51) **G01N 21/00**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **1 272 987** (51) **G07F 7/10**
(71) Cyberun Canada Corp., 555 Burnhamthorpe Road Suite 220, Toronto, Ontario M9C 2Y3, CA
- (11) **1 274 850** (51) **C12N 15/60**
(71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95626, US
- (11) **1 285 113** (51) **D05B 85/00**
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (11) **1 300 685** (51) **G01R 3/00**
(71) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
- (11) **1 301 136** (51) **A61B 18/14**
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **1 304 436** (51) **E05C 3/24**
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
- (11) **1 316 393** (51) **B24B 37/04**
(71) Doy, Toshiroh, 3-2970-53 Mihara-cho, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0045, JP
Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP
- (11) **1 317 295** (51) **A61M 1/10**
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 317 476** (51) **C07K 7/06**
(71) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 320 783** (51) **G03B 42/04**
(71) Softonus, P.O. Box 111, 4339 Ålgård, NO
- (11) **1 322 473** (51) **B41F 7/32**
(71) Varn International, Inc., 9 East Lookerman Street, Suite 1B, Dover, DE 19901, US
- (11) **1 334 103** (51) **C07D 473/00**
(71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 337 769** (51) **F16H 7/24**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 337 919** (51) **G06F 9/48**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 341 537** (51) **A61K 31/445**
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 341 568** (51) **A61M 1/10**
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 347 132** (51) **E05B 65/20**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 348 430** (51) **A61K 31/335**
(71) Abraxis BioScience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **1 348 431** (51) **A61K 31/335**
(71) Abraxis BioScience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **1 355 518** (51) **H05K 1/09**
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Circuit Foil Japan Co., Ltd., 601-2, Otorozawa, Imaichi-shi, Tochigi 321-2336, JP
- (11) **1 356 625** (51) **H04L 7/04**
(71) Inmarsat Global Limited, 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
- (11) **1 364 221** (51) **G01R 31/02**
(71) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
- (11) **1 371 660** (51) **C07K 14/16**
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

- (11) **1 373 731** (51) **F04B 43/02**
(71) KNF FLODOS AG, Wassermatte 2, 6210 Sursee, CH
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469
Stuttgart, DE
- (11) **1 379 572** (51) **C08G 73/00**
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 379 573** (51) **C08G 73/00**
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 384 521** (51) **B05D 1/02**
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435
Stuttgart, DE
- (11) **1 385 876** (51) **C07K 14/22**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via
Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (11) **1 389 398** (51) **H04Q 7/22**
(71) TietoEnator Oyj, Kutojantie 10, 02631 Espoo, FI
- (11) **1 390 362** (51) **C07D 409/12**
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202
South, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **1 392 150** (51) **A61B 1/00**
(71) Ischemia Technologies, Inc., 51 Sawyer Road,
Suite 200, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 392 156** (51) **A61B 3/00**
(71) Brigantia Software Limited, 15 Kineholme Drive,
Otley West Yorkshire LS21 3LX, GB
- (11) **1 399 788** (51) **G05D 7/00**
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard,
Fullerton, CA 92834, US
- (11) **1 404 917** (51) **D06M 11/155**
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1-3,
4860 Lenzing, AT
- (11) **1 409 579** (51) **C08K 5/098**
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US
- (11) **1 411 118** (51) **C12N 15/06**
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (11) **1 412 137** (51) **B25J 15/00**
(71) SILSOE TECHNOLOGY LIMITED, 7 Rushbrook Close,
Ampthill, Bedfordshire MK45 2XE, GB
- (11) **1 412 303** (51) **C04B 28/02**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
LAEIS GmbH, Am Scheerleck 7, 6868 Wecker, LU
- (11) **1 416 048** (51) **C12N 15/12**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (11) **1 417 320** (51) **C12N 15/82**
(71) Coberto A/S, Gustav Wieds Vej 10 C, 8000 Aarhus
C, DK
- (11) **1 418 904** (51) **A61K 31/355**
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.,
199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 423 607** (51) **F03D 3/00**
(71) AWA Research LLC, 10580 North McCarren
Boulevard, No 115-353, Reno, NV 89503, US
- (11) **1 433 682** (51) **B60T 8/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Advics Co., Ltd, 2-1, Asahi-machi, Kariya-city Aichi
448-8650, JP
- (11) **1 440 179** (51) **C23C 16/00**
(71) First Solar US Manufacturing, LLC, 28101 Cedar
Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 441 703** (51) **A61K 9/20**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 442 213** (51) **F02M 59/46**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (11) **1 443 937** (51) **A61K 31/5513**
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202
South, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **1 446 195** (51) **A62B 3/00**
(71) Allen-Vanguard Ltd., Allen House Alexandra Way,
Ashchurch Business Centre Tewkesbury GL20 8TD,
GB
- (11) **1 448 358** (51) **B29C 65/16**
(71) C.F. PLOUCQUET GmbH & Co., Ploucquetstrasse
11, 89522 Heidenheim, DE
ProLas GmbH, St. Jobser-Strasse 53, 52146
Würselen, DE
- (11) **1 450 787** (51) **A61K 31/355**
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.,
199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 459 435** (51) **H02P 3/22**
(71) Iskra Wind Turbines Limited, Unit 13,
Loughborough Innovation Centre Epinal Way
Loughborough LE11 3EH, GB
- (11) **1 465 965** (51) **C10B 7/12**
(71) Environmental Power International (Holdings)
Limited, Trowle Barn, Wingfield Trowbridge
Wiltshire BA14 9LE, GB
- (11) **1 470 759** (51) **A23P 1/08**
(71) Frito-Lay Trading Company (Europe) GmbH,
Spitalgasse 2, 3011 Bern, CH
- (11) **1 470 979** (51) **B60T 8/26**
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (11) **1 474 260** (51) **B23K 1/005**
(71) centrotherm thermal solutions GmbH + Co. KG,
Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren,
DE
- (11) **1 475 219** (51) **B29C 65/42**
(71) ProLas GmbH, St. Jobser-Strasse 53, 52146
Würselen, DE
- (11) **1 476 567** (51) **C12Q 1/68**
(71) Dermagene Oy, FinnMedi 3, Boikatu 10, 33520
Tampere, FI
- (11) **1 476 965** (51) **H04Q 7/36**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 477 223** (51) **B01J 19/18**
(71) Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15,
35510 Butzbach, DE
- (11) **1 487 719** (51) **B65D 85/52**
(71) BulbPack B.V., Brejeland 17, 1602 KZ Enkhuizen,
NL
- (11) **1 493 836** (51) **C23C 14/04**
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 499 486** (51) **B29C 31/04**
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026
Imola (BO), IT
- (11) **1 499 836** (51) **F24F 3/16**
(71) RHT Limited, 4B, The Annex Building
Entrepreneurship Centre The Hong Kong University
of Science and Technology Clear Water Bay
Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 501 795** (51) **C07D 207/40**
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 512 831** (51) **E21B 7/02**
(71) Terex Corporation, 500 Post Road East, Westport,
CT 06880, US
- (11) **1 514 031** (51) **F16B 35/04**
(71) Hommel, Günter, Rosenstrasse 10, 34596 Bad
Zwesten, DE
- (11) **1 517 582** (51) **H04R 7/22**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (11) **1 519 487** (51) **H03K 19/00**
(71) Panasonic Europe Limited, 3 Furseground Way
Stockley Park Uxbridge, Middlesex, UB11 1DD, GB
- (11) **1 522 333** (51) **A63B 71/14**
(71) Fighter Design, Solliveien 13, 1366 Lysaker, NO
- (11) **1 531 326** (51) **G01N 3/28**
(71) GUNMA UNIVERSITY, 4-2, Aramaki-machi
Maebashi-shi, Gunma, 371-8510, JP
- (11) **1 532 098** (51) **C07C 201/02**
(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des
Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis -
Valbonne, FR
- (11) **1 533 337** (51) **C08K 7/06**
(71) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 4-8-16,
Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, Tokyo 103-8428, JP
- (11) **1 535 483** (51) **H04Q 7/20**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 536 762** (51) **A61K 7/46**
(71) Takasago International Corporation, Nissay Aroma
Square 17F, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku,
Tokyo 144-8721, JP
DOW CORNING S.A., Parc Industriel-zone C, Rue
Jules Bordet, 7180 Seneffe, BE
- (11) **1 538 546** (51) **G06K 7/00**
(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB,
Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE
- (11) **1 543 891** (51) **B21D 7/02**
(71) KMT Herber AB, P.O. Box 203, 331 22 Värnamo,
SE
- (11) **1 544 500** (51) **F16F 13/10**
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
- (11) **1 546 971** (51) **G06F 17/60**
(71) dunnhumbly Limited, Aurora House 71-75 Uxbridge
Road, London W5 5SL, GB
- (11) **1 549 632** (51) **C07D 333/22**
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202
South, Raritan, NJ 08869, US

- (11) **1 552 961** (51) **B44C 1/175**
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (11) **1 556 731** (51) **G02C 11/08**
(71) Arena Industries, LLC, 20382 Hermana Circle, Lake Forest, CA 92630, US
- (11) **1 557 503** (51) **E04B 1/76**
(71) Jackon Insulation GmbH, Ritzelebenerstrasse 1, 29416 Mechau, DE
- (11) **1 559 385** (51) **A61F 13/00**
(71) SOCIETE LABORATOIRES URGO, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (11) **1 560 723** (51) **B60H 1/00**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 562 735** (51) **B29D 11/00**
(71) Takeda, Yukio, Room B-203, Plador Suwa, 18-3-2, Tadasu-cho, Sabae-shi, Fukui 916-0004, JP
Mikami, Teruo, 5-4-1, Maruyamacho 1-chome, Sabae-shi Fukui 916-0019, JP
- (11) **1 564 564** (51) **G01S 1/00**
(71) Magellan Navigation, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara CA 95050, US
- (11) **1 565 758** (51) **G01R 33/28**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4330 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 566 679** (51) **G02B 7/182**
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (11) **1 566 998** (51) **A01H 5/00**
(71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (11) **1 567 583** (51) **C08K 3/34**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
TWARDOWSKA-BAXTER, Helena, 5948 Northcliff Boulevard, Dublin, OH 43017, US
SINGH, Rina, 5660 St. Andrews Drive, Westerville, OH 43082, US
DAMMANN, Laurence G., 2437 Wyndbend Boulevard, Powell, OH 43065, US
- (11) **1 567 852** (51) **G01N 21/65**
(71) River Diagnostics B.V., Dr. Molewaterplein 50 Kamer Ee1979, 3015 GE Rotterdam, NL
- (11) **1 570 049** (51) **C12N 1/20**
(71) CJ Corporation, 500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-gu, 100-095 Seoul, KR
- (11) **1 571 351** (51) **F04D 29/66**
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello 7, 37048 Legnago, IT
- (11) **1 573 696** (51) **G08B 17/10**
(71) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5004, AU
- (11) **1 578 084** (51) **H04L 29/06**
(71) EMBLAZE V CON LTD., 22 Zarchin Street, 43662 Ra'anana, IL
- (11) **1 578 766** (51) **C07H 21/04**
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
Advanced Bioscience Laboratories, Inc., 5510 Nicholson Lane, Kensington, MD 20895, US
- (11) **1 583 491** (51) **A61F 7/00**
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 585 829** (51) **C12Q 1/68**
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 591 392** (51) **B65H 23/025**
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 595 214** (51) **G06F 13/42**
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 595 972** (51) **C23C 14/48**
(71) Precision Engineering AG, Hermann-Rorschachstrasse 21, 8200 Schaffhausen, CH
Forschungszentrum Rossendorf e.V., Postfach 51 01 19, 01314 Dresden, DE
- (11) **1 600 351** (51) **B61L 1/20**
(71) Heuristics GmbH, Casa San Michele, 6947 Vagliolo, CH
- (11) **1 600 798** (51) **G02B 5/08**
(71) ECM Ingenieur-Unternehmen für Energie- und Umwelttechnik GmbH, Ridlerstrasse 31a, 80339 München, DE
- (11) **1 603 436** (51) **A47G 25/14**
(71) MAINETTI S.p.A., Via Casarette, 58, 36070 Castelgomberto, VI, IT
- (11) **1 606 945** (51) **H04N 7/16**
(71) Half Minute Media Ltd., 4 Hurlingham Studios, Ranelagh Gardens London SW6 3PA, GB
- (11) **1 610 738** (51) **A61F 6/04**
(71) Grouwels, Roger Eduardus Theodorus Helena, Daalbroekstraat 66, 3621 Rekem, BE
Van Steen, Marc André René Caspar, Engelenstraat 11, 3621 Rekem, BE
- (11) **1 612 267** (51) **C12N 9/42**
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
Vialactia Bioscience (NZ) Limited, PO Box 109-185, Newmarket, Auckland, NZ
- (11) **1 613 690** (51) **C08J 11/10**
(71) BL Laboratories LLC, Wilcza 66/68, 00-679 Warsaw, PL
- (11) **1 617 627** (51) **H04L 29/12**
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 618 643** (51) **H02J 7/00**
(71) Creator Teknisk Utveckling AB, Rostugnsvägen 3, 776 70 Vikmanshyttan, SE
- (11) **1 620 024** (51) **A61B 17/88**
(71) Aleva Medical, Inc., 834 North White Road, San Jose CA 95127-1024, US
- (11) **1 620 794** (51) **G06F 9/44**
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 623 212** (51) **G01N 21/65**
(71) River Diagnostics B.V., Dr. Molewaterplein 50 Kamer Ee1979, 3015 GE Rotterdam, NL
- (11) **1 626 463** (51) **H01R 13/622**
(71) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
- (11) **1 629 754** (51) **A47J 43/25**
(71) DKB Household AG, Eggbühlstrasse 28, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 631 821** (51) **G01N 33/49**
(71) IVMD UK LIMITED, The Green House Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3BL, GB
Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (11) **1 636 339** (51) **C12N 1/00**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 636 376** (51) **C12Q 1/68**
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (11) **1 640 035** (51) **A61N 1/39**
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 644 903** (51) **G07F 19/00**
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC, Rua Santa Catarina 1 Prédio 2, Pq. Sao Jorge, 03086-025 Sao Paulo SP, BR
- (11) **1 646 339** (51) **A61F 2/44**
(71) Nexgen Spine, Inc., 9 Whippany Road, Suite 11, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **1 646 570** (51) **B65G 1/00**
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
- (11) **1 646 865** (51) **G01N 33/50**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 647 493** (51) **B65D 21/02**
(71) EMD Music S.A., Boulevard Général Wahis, 16a, 1030 Bruxelles, BE
- (11) **1 648 390** (51) **A61K 6/00**
(71) Sebagh, Jean-Louis, 64 rue de Longchamp, 75116 Paris, FR
- (11) **1 649 609** (51) **H04B 3/28**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 091** (51) **B60S 3/00**
(71) Posth, Tassilo, Lehmkaulweg 73, 66119 Saarbrücken, DE
- (11) **1 650 346** (51) **D06F 95/00**
(71) WASH HOUSE Co., Ltd., 6-27 Tachibana-Dori-Higashi 4-chome, Miyazaki-city Miyazaki 8800805, JP
- (11) **1 651 237** (51) **A61K 31/66**
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

- (11) **1 652 264** (51) **H01P 5/10**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 304** (51) **H03M 1/12**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU NL PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 653 020** (51) **E04B 1/70**
(71) FK-Innovations-GmbH, Neuhof 1, 6343 Buonas ZG, CH
- (11) **1 653 355** (51) **G06F 9/50**
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (11) **1 654 007** (51) **A61L 2/10**
(71) Atlantium Technologies Ltd., 33A, Sofri, Har-Toov POB 11071, Beit-Shemesh 99100, IL
- (11) **1 654 209** (51) **C07C 37/00**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 266** (51) **C07F 15/00**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 654 543** (51) **G01N 33/66**
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
- (11) **1 655 071** (51) **B01L 9/06**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GMBH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 661 245** (51) **H03H 9/00**
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
NAVAL RESEARCH LABORATORY, Code 1004 4555 Overlook Avenue S.W., Washington, DC 20375, US
- (11) **1 666 090** (51) **A61N 1/365**
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 669 766** (51) **G01R 31/00**
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
EADS CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **1 672 338** (51) **G01J 3/10**
(71) Optident Limited, International Development Centre Valley Drive, Ilkley LS29 8 PB, GB
- (11) **1 677 930** (51) **B22F 3/105**
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (11) **1 678 032** (51) **B64D 1/22**
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Strasse 42, 07973 Greiz, DE
Philipp, Edmund, Rödelstrasse 15, 10318 Berlin, DE
- (11) **1 681 015** (51) **A61B 5/00**
(71) Pixartis SA, Place Benjamin-Constant 2 Etude François Chaudet, 1005 Lausanne, CH
- (11) **1 689 557** (51) **B23P 19/04**
(71) Mele, Camillo, 2509 Fox Hollow Road, Pittsburgh PA 15237, US
- (11) **1 690 178** (51) **G06F 3/033**
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **1 690 507** (51) **A61B 17/72**
(71) Instituto Tecnológico de Canarias, S.A. (ITC), Playa de Pozo Izquierdo s/n, 35119 Santa Lucia, Las Palmas, ES
Ara Pinilla, Javier, Playa de Pozo Izquierdo s/n, 35119 Santa Lucia, Las Palmas, ES
De La Barreda Lopez, Guillermo, Playa de Pozo Izquierdo s/n, 35119 Santa Lucia, Las Palmas, ES
Monopoli Forleo, Donato, Playa de Pozo Izquierdo s/n, 35119 Santa Lucia, Las Palmas, ES
- (11) **1 692 529** (51) **G01R 31/02**
(71) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US
- (11) **1 693 470** (51) **C12Q 1/68**
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 693 951** (51) **H02P 5/00**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 698 576** (51) **B65H 1/04**
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 700 186** (51) **G06F 3/033**
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **1 702 885** (51) **C01B 31/02**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **1 708 788** (51) **A61N 5/10**
(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, Suite 130, Atlanta, GA 30322, US
- (11) **1 709 453** (51) **G01R 27/02**
(71) HADES Instrumentation Inc., 255 rue Racine Est, Bureau 600, Saguenay, QC G7H 6J6, CA
- (11) **1 709 864** (51) **A01G 25/09**
(71) Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario - IMIDRA, Finca "El Encin" Ctra. N-11, Km. 38,2, 28800 Alcalá de Henares, Madrid, ES
- (11) **1 711 820** (51) **G01N 33/53**
(71) Medion Diagnostics AG, Bonnstrasse 9, 3186 Dürdingen, CH
- (11) **1 711 869** (51) **G05B 19/4099**
(71) BERTOLA, Paolo, Via Vittorio Emanuele II 21, Introbio LC, IT
- (11) **1 712 424** (51) **B60R 16/02**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 712 798** (51) **F04D 17/04**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 713 036** (51) **G07C 9/00**
(71) Teknovisio Oy, Runeberginranta, 21600 Parainen, FI
- (11) **1 716 395** (51) **G01F 1/712**
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
- (11) **1 716 890** (51) **A62C 3/02**
(71) Federal State Unitary Enterprise "State Research and Production Enterprise "Bazalt", Veliyaminovskaya, 32, Moscow 105318, RU
State Org. Fed. Agency for Legal Protection of Military, Spec. & Dual use Intel. Acti. Res. under Min. of Just. of the Russian Federation, ul. zhitnaya, 14, Moscow 117970, RU
- (11) **1 717 578** (51) **G01N 27/411**
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (11) **1 718 231** (51) **A61B 17/88**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **1 718 261** (51) **A61H 11/02**
(71) Flowmedic Limited, Claredon House 2 Church Street, Hamilton, HM 11, BM
- (11) **1 719 803** (51) **C08L 67/00**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 719 817** (51) **C12N 15/12**
(71) Locomogene, Inc., No. 400, Leading Venture Plaza-2 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8511, JP
- (11) **1 722 851** (51) **A61N 1/05**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
Leynov, Alex, 16 Brandon Oaks Place, Walnut Creek, CA 94597, US
- (11) **1 725 348** (51) **B21B 35/14**
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (11) **1 727 497** (51) **A61F 2/12**
(71) MENTOR CORPORATION, 5425 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93111, US
- (11) **1 730 198** (51) **C07K 19/00**
(71) Adnexus Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, Waltham MA 02453, US
- (11) **1 730 262** (51) **C12N 5/00**
(71) Medtrain Technologies, LLC, 437 Dimmocks Mill Road, Hillsborough, North Carolina 27278, US
- (11) **1 730 789** (51) **H01L 31/119**
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1036, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Arima Devices Corporation, TrustNet Chambers P.B. Box 3444, Road Town Tortola, VG
- (11) **1 656 666** (51) **G11B 7/09**
(11) **1 656 672** (51) **G11B 17/028**
(11) **1 676 268** (51) **G11B 7/135**
(11) **1 714 276** (51) **G11B 7/125**
(11) **1 719 123** (51) **G11B 7/09**
(11) **1 723 644** (51) **G11B 7/09**
- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 194 659** (51) **C09J 175/04**
(11) **1 264 007** (51) **C23F 11/12**
(11) **1 273 369** (51) **B22C 1/00**
(11) **1 351 889** (51) **C02F 1/28**
(11) **1 392 460** (51) **B22C 1/22**
(11) **1 423 279** (51) **B32B 31/24**
(11) **1 448 688** (51) **C08K 3/34**
(11) **1 453 892** (51) **C08J 3/28**
(11) **1 456 303** (51) **C08L 101/00**
(11) **1 474 467** (51) **C08J 5/00**
(11) **1 497 090** (51) **B29C 39/02**
(11) **1 503 264** (51) **G05D 21/02**
(11) **1 532 189** (51) **C08G 63/553**
(11) **1 542 933** (51) **C02F 5/12**
(11) **1 545 876** (51) **B32B 27/38**
(11) **1 549 695** (51) **C08G 63/20**
(11) **1 556 440** (51) **C08L 61/00**
(11) **1 560 705** (51) **B32B 5/12**
(11) **1 565 508** (51) **C08G 63/682**
- (71) CAP-XX Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU
- (11) **1 204 980** (51) **H01G 17/00**
(11) **1 210 718** (51) **H01G 9/004**
(11) **1 297 598** (51) **G06F 1/26**
(11) **1 297 602** (51) **H02J 7/34**
(11) **1 317 759** (51) **H01G 9/10**
(11) **1 348 223** (51) **H01G 9/004**
(11) **1 348 224** (51) **H01G 9/10**
(11) **1 456 929** (51) **H02J 7/34**
(11) **1 459 336** (51) **H01G 9/045**
(11) **1 488 435** (51) **H01G 9/035**
(11) **1 547 223** (51) **H02J 7/34**
(11) **1 593 135** (51) **H01G 9/155**
(11) **1 665 512** (51) **H02M 9/04**
(11) **1 724 796** (51) **H01G 9/058**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **1 608 026** (51) **H01L 31/0203**
(11) **1 622 204** (51) **H01L 31/0203**
(11) **1 622 237** (51) **H01S 5/022**
(11) **1 624 542** (51) **H01S 5/022**
- (11) **1 630 913** (51) **H01S 5/022**
(11) **1 641 148** (51) **H04B 10/08**
(11) **1 645 897** (51) **G02B 6/42**
(11) **1 648 101** (51) **H04B 10/158**
(11) **1 653 265** (51) **G02B 6/42**
(11) **1 655 628** (51) **G02B 6/42**
(11) **1 686 708** (51) **H04B 10/155**
- (71) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
- (11) **1 050 723** (51) **F25B 1/10**
(11) **1 050 726** (51) **F25B 47/02**
(11) **1 138 229** (51) **A47F 3/04**
(11) **1 142 518** (51) **A47F 3/00**
(11) **1 203 550** (51) **A47F 3/04**
(11) **1 228 725** (51) **A47F 3/04**
(11) **1 229 316** (51) **G01K 13/02**
(11) **1 291 525** (51) **F04B 49/20**
(11) **1 351 029** (51) **F25B 49/02**
(11) **1 355 115** (51) **F25B 39/02**
(11) **1 359 381** (51) **F25D 23/06**
(11) **1 367 346** (51) **F25D 21/06**
(11) **1 382 276** (51) **A47F 3/04**
(11) **1 406 050** (51) **F25B 39/04**
(11) **1 455 149** (51) **F25B 6/02**
(11) **1 498 673** (51) **F25B 47/02**
(11) **1 508 288** (51) **A47F 3/04**
(11) **1 714 094** (51) **F25B 5/02**
(11) **1 714 101** (51) **F28F 1/32**
(11) **1 718 188** (51) **A47F 3/04**
- (71) OLED-T LIMITED, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent Innova Park Enfield EN3 7XH, GB
- (11) **1 404 778** (51) **C09K 11/06**
(11) **1 414 927** (51) **C09K 11/06**
(11) **1 458 834** (51) **C09K 11/06**
(11) **1 472 749** (51) **H01L 51/40**
(11) **1 537 188** (51) **C09K 11/06**
(11) **1 567 612** (51) **C09K 11/06**
(11) **1 578 756** (51) **C07F 15/00**
(11) **1 578 886** (51) **C09K 11/06**
(11) **1 585 797** (51) **C09K 11/06**
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (11) **1 188 348** (51) **H04R 23/00**
(11) **1 207 970** (51) **B06B 1/02**
(11) **1 235 687** (51) **B41J 2/045**
(11) **1 330 937** (51) **B06B 1/02**
(11) **1 531 423** (51) **G06T 7/60**
(11) **1 593 115** (51) **G10K 11/34**
(11) **1 594 088** (51) **G06T 7/00**
(11) **1 686 900** (51) **A61B 8/14**
(11) **1 709 588** (51) **G06T 7/00**
- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 041 597** (51) **H01H 85/046**
(11) **1 047 124** (51) **H01L 21/58**
(11) **1 073 009** (51) **G06K 19/07**
(11) **1 073 175** (51) **H02H 9/04**
(11) **1 087 436** (51) **H01L 21/60**
(11) **1 089 269** (51) **G11B 7/24**
(11) **1 098 361** (51) **H01L 21/60**
(11) **1 111 972** (51) **H05K 1/03**
(11) **1 160 857** (51) **H01L 23/31**
(11) **1 173 051** (51) **H05K 1/14**
(11) **1 553 119** (51) **C08G 61/12**
(11) **1 561 737** (51) **C08G 63/682**
(11) **1 605 001** (51) **C08F 220/10**
- (11) **1 657 725** (51) **H01B 5/00**
(11) **1 666 516** (51) **C08G 59/70**
(11) **1 693 690** (51) **G02B 5/30**
- (71) TDW Offshore Services AS, Fabrikkeveien 15, 4033 Stavanger, NO
- (11) **1 454 089** (51) **F16L 55/128**
(11) **1 552 211** (51) **F16L 55/128**
(11) **1 704 360** (51) **F16L 55/128**
(11) **1 711 713** (51) **F15B 11/042**
(11) **1 716 359** (51) **F16L 55/28**
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 175 226** (51) **A61K 39/00**
(11) **1 289 550** (51) **A61K 39/395**
(11) **1 552 019** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 575 537** (51) **A61K 7/09**
(11) **1 594 507** (51) **A61K 31/52**
(11) **1 629 082** (51) **C12N 1/00**
- I.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **1 041 415** (51) **G02B 6/38**
(72) Sheldon, Steven Edward, 908 Treertrail Parkway, Norcross, Georgia 30093, US
Stephenson, Daniel Lee, 285 Niblewill Way, Lilburn, Georgia 30047, US
- (11) **1 058 424** (51) **H04L 12/56**
(72) Yazaki, Takeki Hitachi Ltd., New Marunouchi Bldg, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aimoto, Takeshi Hitachi Ltd., New Marunouchi Bldg, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 074 212** (51) **A47L 5/22**
(72) Ohara, Naoyuki, 670-8, Myouhouji-chou, Youkaichi-shi, Shiga 527-0046, JP
Kajikawa, Saburo, 4-32-1602, Nishioji-chou, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
Kato, Tomonori, 520, Hayashida-chou, Youkaichi-shi, Shiga 527-0051, JP
Mori, Hiroshi, 2-4-15, Kanaya, Youkaichi-shi, Shiga 527-0028, JP
Ito, Kouichi, 443-24, Hayashi, Notogawa-chou, Kanzaki-gun, Shiga 521-1224, JP
Yoshida, Shin, 808-B201, Takagai-chou, Ohmichachiman-shi, Shiga 523-0891, JP
- (11) **1 103 226** (51) **A61B 17/70**
(72) Schäfer, Bernd, Alte Landstrasse A3, 6315 Oberägeri, CH
- (11) **1 120 596** (51) **F16L 29/04**
(72) Bormioli, Marina, Prato della Valle 113, 35100 Padova, IT
Bormioli, Lorenzo, Via Carlo Cerato, 14, 35100 Padova, IT
- (11) **1 120 805** (51) **H01H 47/00**
(72) Fukumoto, Tetsuya, c/o Omron, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sawano, Takamoto, c/o Omron, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Higashihara, Yoshi., c/o Omron, 801 Minamifudodo-, cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-

- dori, Shimogyo-ku, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 143 010** (51) **C12Q 1/00**
(72) Louzao Ojeda, Maria del C. Uni. de Santi. de Compo, Fde de Veterinaria Dep. de Farmacologia Camp. Uni., 27002 Lugo, ES
Rodriguez Veytes, Mercedes Uni. de Santi. de Compo, Fde de Veterinaria Depto de Fisiologia Camp. Uni., 27002 Lugo, ES
Botana Lopez, Luis Miguel Uni. de Santi. de Compo, Fde de Veterinaria Dep. de Farmacologia Camp. Uni., 27002 Lugo, ES
Vieites Baptista de Sousa, Juan Manuel, ANFACO - CECOPECA Lagoas Marcosende, Camp. Uni. 36310 Vigo, ES
Leira Sanmartin, Francisco ANFACO - CECOPECA, Lagoas Marcosende Campus Universitario, 36310 Vigo, ES
- (11) **1 143 131** (51) **F02D 41/02**
(72) Pott, Ekkehard Dr., Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
Krebs, Rudolf Dr., St.-Ulrich-Strasse 7, 86697 Oberhausen, DE
Donnerstag, Achim, Karl-Marx-Strasse 16, 38104 Braunschweig, DE
Lang, Axel, Hebbelstrasse 5, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 146 062** (51) **C08G 65/333**
(72) Tsuji, Ryotaro, c/o Kaneka Corp., 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Asai, Yousuke, c/o Kaneka Corp., 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Fujita, Masayuki, c/o Kaneka Corp., Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Harada, Hajime, c/o Kaneka Corp., Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Kyotani, Susumu, c/o Kaneka Corp., 1-8 Miyamaemachi, Takasagocho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
Kawamura, Takeshi, c/o Kaneka Corp., 1-8, Miyamaemachi, Takasagocho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
Kuroda Kenji, c/o Kaneka Corp., 1-8 Miyamaemachi, Takasagocho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
Iwakiri, Hiroshi, c/o Kaneka Corp., 1-8, Miyamaemachi, Takasagocho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (11) **1 160 970** (51) **H03D 1/04**
(72) Wildhagen, Jens, c/o Advanced Technology Center, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Nöthlings, Rolf, c/o Advanced Technology Center, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 172 815** (51) **G11B 23/26**
(72) Drechsler, Tom, 22 Holt Street, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
Oswski, Frank, 10 Kelsey Terrace, Westfield, Massachusetts 01085, US
McGrail, Richard, 27 Stoneland Road, Worcester, Massachusetts 01603, US
- (11) **1 172 901** (51) **H01R 25/00**
(72) Yuasa, Eriko c/o Intellectual Property Dept. Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yamakawa, Shuji c/o Intellectual Property Dept. Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kato, Shinshu c/o Intellectual Property Dept. Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 174 230** (51) **B27B 17/02**
(72) Forsberg, Karl-Erik, Pommonagatan 24, 74236 Östhammar, SE
Petterson, Karl Olov, Taktvägen 7, 82893 Voxnabruk, SE
Carro, Gabriel, 46 Ridgewood Cv., Jackson, Tennessee, US
- (11) **1 183 345** (51) **C12N 15/00**
(72) SCHELLENBERGER, Volker, 914 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
LIU, Amy, D., 1780 Kimberly Drive, Sunnyvale, California 94087, US
SELIFFONOVA, Olga, V., Genencor International, Inc 925 Page Mill road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **1 184 352** (51) **C04B 7/02**
(72) IKABATA, Tatsuo, c/o Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, C./C.R.L. 1-55, Minamiokajima 7-chome, Taisho-ku, Osaka-shi 551-0021, JP
AKIYAMA, Tatsushi, c/o Sumitomo Osaka Cnt. Co. Ltd, C./C.R.L. 1-55, Minamiokajima 7-chome, Taisho-ku, Osaka-shi 551-0021, JP
KANO, Kazuhiro, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd, C./C.R.L. 1-55, Minamiokajima 7-chome, Taisho-ku, Osaka-shi 551-0021, JP
- (11) **1 195 665** (51) **G05B 19/4093**
(72) Shibukawa, Tetsuro, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3- chome, Chuo-ku, 542-8502 Osaka, JP
Kamiya, Akimitsu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3 -chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ogura, Kazunari, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3 - chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Asada, Atsuhisa, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3- chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Otani, Tadashi, c/o JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba, Chuo-ku, Osaka, JP
Murakami, Shinji, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3 - chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Maseki, Katsuhiko, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3 - chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamada, Yoshihiko, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3 - chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 196 571** (51) **C12N 15/12**
(72) AVIDES, Maria do Carmo, Moreira, 5 Causeway, Fen Causeway, Cambridge CB3 9EH, GB
DEAK, Peter, 27 George Nuttall Close, Cambridge CB4 1YE, GB
GLOVER, David, Moore, Vincent Cottage, 20 Fox Street, Great Gransden, Sandy, Bedfordshire SG19 3AA, GB
- (11) **1 203 668** (51) **B41J 2/175**
(72) Inoue, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Keiichiro, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kawakami, Hideaki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 204 866** (51) **G01N 33/543**
(72) JAKOBSEN, Mogens, Havsteen, Ålekistevej 225, 1., DK-2720 Vanløse, DK
BRUUN, Leif, Sankt Mikkel's Allé 57, DK-2630 Tåstrup, DK
PEDERSEN, Brian, Dalstrøget 84, 4., DK-2860 Søborg, DK
- (11) **1 228 046** (51) **C07D 237/32**
(72) HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Rheingutstrasse 17, 78462 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
VAN DER LAAN, Johanna, Nieuwstraat 44, NL-2266 AE Leidschendam, NL
TIMMERMANN, Hendrik, De Savornin Lohmanplantsoen 3, NL-2253 VM Voorsschoten, NL
STERK, Jan, Geert, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ Utrecht, NL
- (11) **1 248 506** (51) **H05K 7/20**
(72) Peterson, Gregory A., 33 Wychwood Lane, South Barrington, Illinois 600100, US
Stebner, Jeffrey S., 790 Hunter Drive, Roselle, Illinois 60172, US
- (11) **1 250 325** (51) **C07D 221/12**
(72) FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Rheingutstrasse 17, 78462 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
GUTTERER, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 265 475** (51) **A01C 5/06**
(72) Jones, Christopher Anthony, Brotherton, Condobolin, NSW 2877, AU
- (11) **1 270 359** (51) **B61C 9/52**
(72) Eche, Christophe, 44, rue du Maréchal Foch, 71200 Le Creusot, FR
Loiseau, Jean-Christophe, 48, rue de l'Yser, 71200 Le Creusot, FR
Rodet, Alain, Parc de la Couronne Bat A, Rte de Montcenis, 71200 Le Creusot, FR
- (11) **1 274 211** (51) **H04L 27/26**
(72) Ohtaki, Yukio, c/o Alps Electric Co., Ltd, 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 274 850** (51) **C12N 15/60**
(72) SUBRAMANIAM, Sai, S., 137 E. Foxboro Street, Sharon, MA 02067, US
SLATER, Steven, C., 21 Brucewood Road, Acton, MA 01720, US
KARBERG, Katherine, 908 North Ballas Road, St.Louis, Missouri 63131, US
CHEN, Ridong, 100 East Beach Drive, Apt. 202, Schaumburg, Illinois 60193, US
VALENTIN, Henry, E., 873 Foxsprings Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
WONG, Yun-Hua, Huang, 14043 Forest Crest Drive, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 285 094** (51) **C14B 15/06**
(72) Hedegaard, Jens, Hedegaardsvej 13, 7500 Holstebro, DK

- (11) **1 286 691** (51) **A61K 38/34**
(72) NIELSEN, Soren, Degnebakken 31, DK-8230
Abyhoj, DK
FROKIAER, Jorgen, Henrik Hertz Vej 16, DK-8230
Abyhoj, DK
JONASSEN, Thomas, Engelbrecht, Norkild,
Svanholmsvej 12 A, 2.th., DK-2000 Frederiksberg,
DK
BJERKE, Thorbjorn, Ostrupvej 1, DK-3480
Fredensborg, DK
- (11) **1 288 748** (51) **G05B 19/042**
(72) Suzuki, Shoji, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., 12th Fl.
Marunouchi Cent.Bld, 6-1, Marunouchi-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunedomi, Kunihiko, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr.,
12th Fl, Marunouchi Cent.Bld, 6-1 Marunouchi-1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Funaki, Satoru, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr., 12th
Fl, Marunouchi Cent.Bld 6-1 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Masahiko, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., 12th
Fl. Marunouchi Cent.Bld 6-1 Marunouchi1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Yasuyuki, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr.,
12th Fl., Marunouchi Cent.Bld 6-1 Marunouchi1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Takanori, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr.,
12th Fl., Marunouchi Cent.Bld 6-1, Marunouchi1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Atsushi, Hitachi Ltd., Intell. property Grp, 12th
Fl, Marunouchi Cent.Bld 6-1, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 296 009** (51) **E05B 65/20**
(72) Willats, Robin, 2 Worcester Gardens, Cottam,
Preston PR4 0NQ, GB
Emson, John, 10 Bride Grove, West Bromwich,
West Midlands B71 3SF, GB
Fisher, Sidney, 24 Underwood Close, Callow Hill,
Redditch, Worcestershire B97 5YS, GB
Kalsi, Gurbinder, 59 Wolverhampton Road, Oldbury,
West Midlands B68 0N, GB
Spurr, Nigel, 16 Pathlow Crescent, Shirley, Solihull,
West Midlands B90 2PS, GB
Didier, Jean, 55, rue St. Antoine, 88650 Anould, FR
Dixon, Alan, 3 Belgrave Close, Dodleston, Chester
CH4 9NU, GB
Drysdale, Stephen, 26 Camelot way, Northampton
NN5 4BG, GB
- (11) **1 320 783** (51) **G03B 42/04**
(72) Softonus, P.O. Box 111, 4339 Ålgård, NO
- (11) **1 322 066** (51) **H04L 12/24**
(72) Murray, Christopher (Warren), 25 Grammercy Park,
Ottawa, Ontario K2C 4E1, CA
Chan, David Wing-Chung, 39, Mattamy Place,
Nepean, Ontario K2G 6J9, CA
Landry, Kevin Edgar Daniel, 9 Ridgevalley Drive,
Ottawa, Ontario K2B 6L2, CA
Katz, Felix, 1147 Ambleside Drive, Ottawa, Ontario
K2B 8E2, CA
Ngo, Chuong Ngoc, 1 Westwinds Place, Ottawa,
Ontario K2G 6G5, CA
Zabih, Attallah, 1712-1081 Ambleside Drive,
Ottawa, Ontario K2B 8C8, CA
- (11) **1 337 138** (51) **H01L 41/24**
(72) Tsuji, Hiroyuki, c/o IP Dept. NGK Insulators, Ltd.,
2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-
ken, 467-8530, JP
Kazumasa KITAMURA c/o Int. Prop Dpt NGK
Insul., Ltd, 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City,
Aichi-ken, 467-8530, JP
- (11) **1 337 515** (51) **G07D 217/14**
(72) BUNDSCHUH, Daniela, Rheingutstrasse 17, 78462
Konstanz, DE
- KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476
Allensbach, DE
STEINHILBER, Wolfram, Herzog-Erchanger-Str. 16,
78333 Stockach, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464
Konstanz, DE
GUTTERER, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476
Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467
Konstanz, DE
STADLWIESER, Josef, Im Apfelgarten 3, 78465
Konstanz, DE
STERK, Geert, Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583
JJ UTRECHT, NL
WEINBRENNER, Steffen, Luzzilonweg 4, 78465
Konstanz, DE
- (11) **1 337 739** (51) **F01D 17/14**
(72) PERRIN, Jean-Luc, Hubert, Honeywell Garrett SA,
Zone Industrielle Inova 3000, 2, rue de l'Avenir,
F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
ESPASA, Olivier, Honeywell Garrett SA, Zone
Industrielle Inova 2000, 2, rue de l'Avenir, F-88150
Thaon-les-Vosges, FR
RUFFINONI, Marylène, Honeywell Garrett SA, Zone
Industrielle Inova 2000, 2, rue de l'Avenir, F-88150
Thaon-les-Vosges, FR
LOMBARD, Alain, René, Honeywell Garrett SA,
Zone Industrielle Inova 2000, 2, rue de l'Avenir,
F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
MULLER, Philippe, Joseph, Honeywell Garrett SA,
Zone Industrielle Inova 3000, 2, rue de l'Avenir,
F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
- (11) **1 338 522** (51) **B65D 5/50**
(72) MORINIERE, Jean-Pierre, Le Grand Clos, 49530
Bouzille, FR
- (11) **1 342 867** (51) **E04H 6/22**
(72) von Melhem, Luigi Filippo, Via Vian 6, 31021
Mogliano, TV, IT
- (11) **1 342 982** (51) **F42C 17/04**
(72) Bansard, Joel, 2, rue Pierre de Coubertin, Batiment
F3, 91330 Yerres, FR
- (11) **1 354 711** (51) **B41J 2/175**
(72) Inoue, Hiroyuki, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Keiichiro, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Canon K. K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 362 044** (51) **C07D 401/04**
(72) GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464
Konstanz, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476
Allensbach, DE
- STERK, Geert, Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583
JJ Utrecht, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467
Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Rheingutstrasse 17, 78462
Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse, 12, 78476
Allensbach, DE
TIMMERMAN, Hendrik, Wytenbachweg 73,
NL-2343 Oegstgeest, NL
CHRISTIAANS, Johannes, A., M., Zevenwouden
233, NL-3524 CR Utrecht, NL
- (11) **1 362 503** (51) **H05K 7/20**
(72) BERGHOF, Gerhard, Lerchenstr. 6, 85077
Manching, DE
HEINZ, Helmut, Holbeinweg 6, 91522 Ansbach, DE
KOLBINGER, Martin, Einthaler Str. 6, 93339
Riedenburg/Buch, DE
NEHMEIER, Friedrich, In der Reuth 202, 91056
Erlangen, DE
SCHNEIDER, Johann, Schillerstr. 18, 85139
Wettstetten, DE
SCHUCH, Bernhard, Schlossbergstr. 15, 91616
Neusitz, DE
TRAGESER, Hubert, Äussere Bayreuther Str. 51,
90409 Nürnberg, DE
WALDAU, Ireneus, Am Giessgraben 3, 85111
Adelschlag, DE
- (11) **1 370 756** (51) **F02D 9/10**
(72) KAISER, Klaus, Blumenstrasse 56, 71706
Markgroeningen, DE
BROZIO, Michael, Liegnitzer Strasse 11, 70825
Kortal-Muenchingen, DE
MICHELS, Markus, Rotebuehlstrasse 73, 70178
Stuttgart, DE
JOSTEN, Stefan, Piepersberg 27 A, 42897
Remscheid, DE
- (11) **1 377 069** (51) **H04N 7/36**
(72) Sugiyama, Kenji 1-4-2-802 Yonegahama-Dori,
Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 381 146** (51) **H02N 2/00**
(72) KURIHARA, Kazuaki, FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
HIDA, Masaharu, FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
MITA, Tsuyoshi, FUJITSU LIMITED, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 385 838** (51) **C07D 401/04**
(72) GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464
Konstanz, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476
Allensbach, DE
STERK, Geert, Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583
JJ Utrecht, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467
Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Rheingutstrasse 17, 78462
Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467
Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476
Allensbach, DE
- (11) **1 400 604** (51) **C22C 14/00**
(72) FUJII, Hideki C/O NIPPON STEEL CORPORATION,
Technical Development Bureau 20-1, Shintomi,
Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro C/O NIPPON STEEL
CORPORATION, HIKARI WORKS 3434, Oaza-
Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP

- MARUI, Yuji C/O K. K. HONDA GIJUTSU
KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama 351-0193, JP
TAKAHASHI, Kyo C/O K. K. HONDA GIJUTSU
KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 425 801** (51) **H01L 29/423**
(72) CHAU, Robert, 8875 SW 171st Avenue, Beaverton,
OR 97007, US
DOYLE, Brian, 11156 NW Montreaux Lane,
Portland, OR 97229, US
KAVALIEROS, Jack, 14260 NW Belle Court,
Portland, OR 97229, US
BARLAGE, Douglas Intel corporation, 2200 Mission
College Boulevard, SC4-202, 95052-8119 Santa
Clara, US
DATTA, Suman, 16659 NW Talkingstick Way,
Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 427 466** (51) **A61M 16/20**
(72) BEERI, Eliezer, 16 Nelson Glick Street, 97233
Jerusalem, IL
SHUCHMAN, Yisrael, 11/2 Mints Street, 97292
Jerusalem, IL
- (11) **1 429 807** (51) **A61K 45/06**
(72) KLEIN, Thomas, Döbelestrasse 16, 78462
Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476
Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467
Konstanz, DE
ELTZE, Manfred, Schützenstrasse 20, 78462
Konstanz, DE
- (11) **1 431 533** (51) **F01N 3/20**
(72) Liang, Cho Y. c/o Caterpillar Inc., Int.Pro.Dep. 100
N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
Mc Coy, Steven R. c/o Caterpillar Inc., Int.Pro.Dep.
100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490,
US
- (11) **1 432 500** (51) **B01D 61/46**
(72) KUTCHINSKY, Jonatan, c/o Sophion Bioscience
A/S, 9 3Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
TABORYSKI, Rafael, c/o Sophion Bioscience A/S,
93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
BECH, Morten, c/o Sophion Bioscience A/S,
Gassehaven 68, DK- 2840 Holte, DK
- (11) **1 432 789** (51) **C12N 1/20**
(72) ANDERSSON, Ulrika, Tallgängen 2, S-240 14
Veberöd, SE
RÅDSTRÖM, Peter, Lundavägen 19, S-237 37
Bjärred, SE
- (11) **1 447 288** (51) **B60S 1/08**
(72) Brunner, Rene, Muehlburgerstrasse 7, 76448
Durmshheim, DE
Guettinger, Joachim, Lindenweg 3, 77855 Achern,
DE
Grass, Ansgar, Ahornweg 4, 77746 Schutterwald-
Langhurst, DE
Wegner, Norbert, Vogesenstrasse 21, 77815 Buehl,
DE
Habay, Isabelle, Rue De L'Angle 115, 67000
Strasbourg, FR
Gabriel De Dias, Orlando, Humboldtstrasse 22,
76131 Karlsruhe, DE
Rummel, Michael, Wagshurster Strasse 23, 77855
Achern-Oensbach, DE
Delelee-Prehaut, Guillaume, Schlosstrasse 23,
71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 449 242** (51) **H01L 21/316**
(72) JIN, Been-Yih, 12872 Sierra Court, Lake Oswego,
OR 97035, US
- ARGHAVANI, Reza, c/o Intel Corporation, 2200
Mission College Blvd., SC4-202, 95052-8119
Santa Clara, US
CHAU, Robert, 8875 SW 171st Avenue, Beaverton,
OR 97007, US
- (11) **1 461 444** (51) **G12P 21/06**
(72) DEFREES, Shawn, 126 Filly Drive, North Wales, PA
19454, US
JOHNSON, Karl, F., 5320 Ivystream Road, Hatboro,
PA 19040, US
- (11) **1 462 744** (51) **F25D 23/00**
(72) Jung, Sang Gyu, 505-2001, Woonam-Jookong 5th
Apt, Woonam-Dong, Gwangsan-gu, Kwangju-City,
KR
- (11) **1 474 803** (51) **G11B 27/034**
(72) HORI, Ryuichi c/o Matsushita Electric Industrial,
19F Matsushita IMP Bldg 3-7 Shiromi,1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
OKAMOTO, Shuji, 1-17-27, Yamate, Kure-shi,
Hiroshima 737-0814, JP
- (11) **1 490 176** (51) **B01L 3/00**
(72) ARTER, Thomas, C., 217 Andiron Lane, Rochester,
NY 14612, US
SCHWALLIE, Scott, 16 Grandview Lane, Rochester,
NY 14612, US
HASSETT, James, PO Box 269, 4125 Prospect
Street, Williamson, NY 14589, US
LOVE, James, 27 Pond Valley Circle, Penfield, NY
14526, US
SHAW, James D., 237 Highland Parkway,
Rochester, NY 14620, US
MORAN, JR., Donald J., 261 North Autumn Drive,
Rochehster, NY 14626, US
WITKOWSKI, Robert T., 4 Platt Avenue, Leroy, NY
14482, US
MCFEATERS, Malinda L., 28 Ryans Run, Rochester,
NY 14624, US
- (11) **1 490 588** (51) **F02D 41/22**
(72) ESER, Gerhard, Heimweg 11, 93155 Hemau, DE
DELP, Matthias, Kurt Schumacher Strasse 13,
93077 Bad Abbach, DE
- (11) **1 490 915** (51) **H01L 51/40**
(72) GUNNER, Alec, Cambridge Display Technology Ltd,
Building 2020, Cambourne Busines Park,
Cambridgeshire CB3 6DW, GB
CACHEIRO Martin, Cambridge Display Technology
Ltd, Building 2020, Cambourne Busines Park,
Cambridgeshire CB3 6DW, GB
- (11) **1 491 425** (51) **B62D 15/02**
(72) Iwazaki, Katsuhiko c/oToyota Jidosha K.K., 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi c/o Toyota Jidosha K.K., 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-
cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko c/o Toyota Jidosha K. K., 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-
cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki, c/o Toyota Jidosha K.K. 1,
Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-
cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, c/o Toyota Jidosha K.K. 1,
Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha K.K. 1,
Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, 3-16-14, Shiratori Togo-cho, Aichi-
gun Aichi-ken, 470-0155, JP
Iwata, Yoshifumi, 2-1-1-304, Jonan-cho, Anjo-shi
Aichi-ken, 446-0043, JP
- (11) **1 491 745** (51) **F02C 9/26**
(72) Bartel, Matthias, Am Kurpark 36, 15738 Zeuthen,
DE
- (11) **1 495 524** (51) **H02J 3/26**
(72) TARKIAINEN, Antti, Korpimetsänkatu 10 C 10,
Lappeenranta FI-53850, FI
VERTANEN, Mikko, Kiskottajankuja 2 A 7, FI-02660
Espoo, FI
- (11) **1 496 078** (51) **C08G 73/14**
(72) Hikita, Takami, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2,
Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
Kondo, Takashi, c/o Nitto Denko Corporation, 1-2,
Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
Mochizuki, Amane, c/o Nitto Denko Corporation,
1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
- (11) **1 503 555** (51) **H04L 27/00**
(72) ABE, Katsuaki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, 19F
Matsushita IMP Bldg.3-7, Shiromi 1-chome, chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAKAMOTO, Takenori, 3-33-17, Sugao Miyamae-
ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0015, JP
- (11) **1 506 511** (51) **G06F 17/60**
(72) MANNING, Lourdes, P., 1052 Talbot Lane,
Libertyville, IL 60030, US
COOPER, Penny, L., 240 Adler Drive, Libertyville, IL
60048, US
NIEMI, Kevin, R., 39054 N. Aberdeen Lane, Beach
Park, IL 60083, US
GREBNER, Kevin, D., 1905 Sprucewood Lane,
Lindenhurst, IL 60046, US
- (11) **1 509 213** (51) **A61K 31/00**
(72) BHATIA, Pramila, A., 1602 Mulberry Drive,
Libertyville, IL 60048, US
DAANEN, Jerome, F., 4137 Nantucket Place,
Racine, WI 53405, US
HAKEEM, Ahmed, A., 7845 N. Nordica Avenue,
Niles, IL 60714, US
KOLASA, Teodozjy, 118 Walden, Lake Villa, IL
60046, US
MATULENKO, Mark, A., 1875 Countryside Drive,
Libertyville, IL 60048, US
MORTELL, Kathleen, H., 2018 N. Oakley Avenue,
Chicago, IL 60647, US
PATEL, Meena, V., 31183 Prairie Ridge Court,
Green Oaks, IL 60048, US
STEWART, Andrew, O., 1289 Thornbury Lane,
Libertyville, IL 60048, US
WANG, Xueqing, 811 Chicago Avenue, Unit 704,
Evanston, IL 60202, US
XIA, Zhiren, 2633 N. Augusta Drive, Wadsworth, IL
60083, US
ZHANG, Henry, Q., 107 Suffolk Lane, Grayslake, IL
60030, US
- (11) **1 509 524** (51) **C07D 473/04**
(72) DAHANUKAR, Vilas, H., 67 Karen Place, Edison, NJ
08817, US
NGUYEN, Hoa, N., 46 Woodland Way, Dayton, NJ
08810, US
ORR, Cecilia, A., 184 Gibson Boulevard, Apt. 1,
Clark, NJ 07066, US
ZHANG, Fucheng, 19 Koster Boulevard, Apt. 3B,
Edison, NJ 08837, US
ZAVIALOV, Iliia, A., 43 Moorsgate Circle, East
Windsor, NJ 08520, US
KLOPFER, Kevin, 255 Old Farm Road, Flemington,
NJ 08822, US
SKELL, Jeffrey, M., 140 Washington Street,
Holliston, MA 01746, US
BUCHHOLZ, Albert, W., Jr., 3901 Graham Court,
Bridgewater, NJ 08807, US

- BOYLE, Craig, D., 13 Mill Lane, Branchburg, NJ 08876, US
- (11) **1 509 769** (51) **G01N 33/50**
(72) DIVE, Vincent, 13, rue des Pêcheurs, F-91120 Palaiseau, FR
MENEZ, André, 102, rue Claude Nicolas Ledoux, F-78470 Magny les Hameaux, FR
STÖCKLIN, Reto, 2, route A. Ferrand, CH-1233 Bernex, CH
TAVITIAN, Bertrand, 186 rue de Vaugirard, F-75015 Paris, FR
BEAU, Fabrice, 76, rue de l'Effort Mutuel, F-91300 Massy, FR
CZARNY, Bertrand, 38, rue Perrot, F-92240 Malakoff, FR
COTTON, Jol, Résidence Cottage d'Orsay, 159, boulevard Mondétour, 91400 Orsay, FR
- (11) **1 509 939** (51) **H01H 59/00**
(72) DICKENS, Lawrence, E., 2527 Wentworth Road, Baltimore, MD 21234, US
SACKS, Fred, E., 2 Latimore Court, Reisterstown, MD 21136, US
FUDEM, Howard, 6313 Pimlico Road, Baltimore, MD 21209, US
CROCKETT III, Donald, E., 1742 N. Gentry Circle, Mesa, AZ 85213, US
LINDBERG, Frank, 511 Gun Road, Baltimore, MD 21227, US
YOUNG, Robert, 4420 S. Meadow Court, Ellicott City, MD 21042, US
DESALVO, Gregory, 1105 Megg Court, Joppa, Maryland 21085, US
- (11) **1 512 028** (51) **G01S 5/14**
(72) GARIN, Lionel-Jacques, 3475 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
PENG, Lion, Kuo-Liang, 3388 Tryna Drive, Mountain View, CA 94040, US
ZHANG, Gengsheng, 10540 Red Fir Ct., Cupertino, CA 95014, US
VANTALON, Nicolas, P., 663 E. McKinley, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 512 045** (51) **G02F 1/167**
(72) LECAIN, Richard D., 27 Glenmont Road Apartment 2, Brighton, MA 02135, US
GOENAGA, Alberto, 140 Willow Springs Lane Apartment No. 203, Goleta, CA 93117, US
KNAIAN, Ara N., 90 Cherry Street, Newton, MA 02465, US
CHAN, Randolph W., 11 Nickerson Road, Lexington, MA 02421, US
O'NEIL, Steven J., 60 Juniper Lane, Pembroke, MA 02359, US
DAVIS, Benjamin Max, Apartment No. 2, 290 Pennsylvania Avenue, San Francisco, CA 94107, US
DUTHALER, Gregg M., 40 Dunster Road, Needham, MA 02494, US
ALBERT, Jonathan D., 1038 North Third Street, Philadelphia, PA 19123, US
CROSSLEY, Glen, 11 Barclay Street, Hamilton, Ontario L8S 1P1, CA
DANNER, Guy M., 11 Gibbens Street, Somerville, MA 02143, US
ZEHNER, Robert W., Apartment No. 3, 16 Waterhouse Street, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 512 082** (51) **G06F 15/173**
(72) HAYDEN, Mark, G., 118 Tartan Way, Fairfield, California 94534, US
- (11) **1 513 866** (51) **C07K 1/04**
(72) SHAH, Dinesh, O., 1408 Juliet Lane, Libertyville, IL 60048, US
CHANG, Chi-Deu, 2144 Kenton Lane, Green Oaks, IL 60048, US
- BATAC-HERMAN, Irena V., 13391 W. High Ridge Trail, Wadsworth, IL 60083, US
- (11) **1 513 965** (51) **C23C 18/16**
(72) FARES-KARAM, Antoine, 9 TER, AVENUE ARTHUR GAULARD, F-25000 BESANCON, FR
- (11) **1 514 031** (51) **F16B 35/04**
(72) Hommel, Günter, Rosenstrasse 10, 34596 Bad Zwesten, DE
- (11) **1 514 138** (51) **G01V 1/30**
(72) DULAC, Jean-Claude, 2634 Williams Grant, Sugarland, TX 77479, US
BOSQUET, Fabien, 33, rue de la Ravinelle, F-54000 NANCY, FR
LABRUNYE, Emmanuel, 1 Boulevard de Scarpone, F-54000 Nancy, FR
- (11) **1 514 248** (51) **G08B 13/14**
(72) DONAT, Stefan, Rieder Str.6, 82211Herrsching, DE
RICHTER, Wolfgang, Albert-Schweitzer-Strasse 36, 82110 Germering, DE
ROSENBECK, Peter, Hubertusstrasse 38, 82131 Gauting, DE
- (11) **1 514 313** (51) **H01L 33/00**
(72) EDMOND, John, Adam, 206 West Jules Verne Way, Cary, NC 27511, US
DOVERSPIKE, Kathleen, Marie, 104 Cupola Chase Way, Apex, NC 27502, US
KONG, Hua-Shuang, 705 Evanvale Court, Cary, NC 27511, US
BERGMANN, Michael, John, 2527 Sevier Street, Durham, NC 27705, US
Emerson, David, Todd, 15 Winthrop Court, Durham, NC 27707, US
- (11) **1 515 053** (51) **F15B 20/00**
(72) Russell, Neil E., 970 N Reading Road, Bloomfield Hills Michigan 48304, US
Foster, Joseph E., 42236 Mendel Drive, Sterling Heights Michigan 48313, US
- (11) **1 515 688** (51) **A61K 7/06**
(72) COMMO, Stéphane, 5, avenue de la Porte de la Plaine, F-75015 Paris, FR
GAILLARD, Olivier, 9, rue du Jeu de Paume, F-91470 Forges-les-Bains, FR
BERNARD, Bruno, 126 boulevard Saint Denis, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 515 704** (51) **A61K 9/50**
(72) HUET DE BAROCHEZ, Bruno, 38, rue des grands champs, F-45140 Ingre, FR
WUTRICH, Patrick, 15, rue Marcelin Berthelot, F-45000 Orleans, FR
LEGRAND, Valérie, 53, rue Jean Legrand, F-91330 Yerres, FR
CASTAN, Catherine, Le Verger du Gontey, 55, chemin du May, F-69530 ORLIENAS, FR
MEYRUEIX, Rémi, 42, rue Hector-Berlioz, Le Bois Saint Rambert, F-69009 Lyon, FR
- (11) **1 516 186** (51) **G01N 33/50**
(72) BATES, Paula, J., 408 Browns Lane, Louisville, KY 40202, US
MI, Yingchang, Chinese Academy of Medical Sciences, Institute of Hematology, 288 Nanjing Road, Tianjin 300020, CN
- (11) **1 516 230** (51) **G03F 7/038**
(72) BRZOWOWY, David, 7 Kingswood Road, Bristol, RI 02809, US
THOMAS, Kocob, J., 20 Kanob Lane, Wyoming, RI 02898, US
HATFIELD, John, P., 243 Arapahoe Trail, Woodland Park, Colorado 80863, US
FERREIRA, Lawrence, 598 Walnut Street, Fall River, MA 02720, US
- BLAKENEY, Andrew, 30 Brookside Court, Seekonk, MA 02771, US
- (11) **1 516 441** (51) **H04B 7/04**
(72) WALTON, Jay, R. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
KETCHUM, John, W., 37 Candleberry Lane, Harvard, MA 01451, US
- (11) **1 516 515** (51) **H05B 3/34**
(72) MANENTI, Giacomo Suntech S.r.l., Piazza Duca d'Aosta 1, 20066 Melzo, IT
- (11) **1 517 032** (51) **F02K 1/12**
(72) Sevi, Guillaume, 16 rue Gabriel Péri, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
Blanchard, Stéphane, Pierre, Guillaume, 27 Le Hameau, 77590 Chartrettes, FR
Pancou, Thierry, Gabriel, 7 allée de la Petite Garenne, 91250 Saintry sur Seine, FR
- (11) **1 517 635** (51) **A61B 5/053**
(72) WIK, Lars, Bakkeveien 7, N-0281 OSLO, NO
- (11) **1 517 740** (51) **B01D 61/14**
(72) BOSCH, Marnix, L., 7814 N.E. 14th Street, Medina, WA 98039, US
HARRIS, Paul, C., 3022 184th Place S.E., Bothell, WA 98012, US
MONAHAN, Steven, J., 8136 N.E. 174th Place, Kenmore, WA 98028, US
TURNER, Allen, 11314 25th Avenue N.E. 307, Seattle, WA 98125, US
BOYNTON, Alton, L., P.O.Box 1863, Kingston, Washington 98346-1863, US
LODGE, Patricia, A., 10332 21st Avenue W., Everett, WA 98204, US
- (11) **1 517 902** (51) **C07D 307/92**
(72) MIOSKOWSKI, Charles, 14, rue Baudelaire, F-67200 Strasbourg, FR
LE GALL, Thierry, 11 résidence du Château de Courcelles, F-91190 GIV SUR YVETTE, FR
DESAGE, Marine, 12bis, rue Vavin, F-75006 Paris, FR
MEUNIER, Stéphane, 7540 Charmant Drive 1228, CA 92122 San Diego, US
NOWACZYK, Stéphanie, 49, rue Martial Boudet, F-92370 Chaville, FR
TARAN, Frédéric, 7, allée du Pré Clair, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (11) **1 518 126** (51) **G01P 3/44**
(72) GALLION, Samuel, 193, rue Edouard Vaillant, F-37000 Tours, FR
LAUFERON, Patrick, Les Fraichaurés, F-37360 Sonzay, FR
- (11) **1 518 321** (51) **H03F 1/02**
(72) WESSEL, David, N, 5 Roycroft Way, Kanata, Ontario K2W 1C7, CA
- (11) **1 518 366** (51) **H04L 12/28**
(72) WELLBAUM, Tom, 421 Camille Circle Appt.13, San Jose, CA 95134, US
KLAUSMEIER, Daniel, 15970 West Road, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 518 421** (51) **H04Q 7/00**
(72) ANNAMALAI, Magesh, 919 Vashon Place NE, 98059 Renton, WA, US
- (11) **1 519 980** (51) **C08J 3/28**
(72) OLIVIER, Dominique, Rue des Combattants Français 14, B-7181 Feluy, BE
MICHEL, Jacques, Rue Saint Ethon, 4, B-7181 Feluy, BE
DUPIRE, Marc, 20, rue Caporal Tresignies, B-7022 Hyon, BE

- (11) **1 519 994** (51) **C09D 5/00**
(72) OLES, Markus, Im Mühlenwinkel 2, 45525 Hattingen, DE
NUN, Edwin, Hahnenkamp 1, 48727 Billerbeck, DE
SCHLEICH, Bernhard, Händelstr. 48, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **1 520 279** (51) **G21F 9/00**
(72) FAURE, Sylvain, 24 rue François Morel, F-84120 PERTUIS, FR
FOURNEL, Bruno, Villa No.7, Domaine de Paniscole, 60200 BAGNOLS SUR CEZE, FR
FUENTES, Paul, 5 Les Jardins de la Chapelle, F-04100 MANOSQUE, FR
- (11) **1 522 012** (51) **G06F 7/10**
(72) GIRARD, Pierre, 942 Chemin du Tourtaret, F-13112 LA DESTROUSSE, FR
GONZALVO, Benoit, 27 Quartier des Charrons, 13420 GEMENOS, FR
- (11) **1 522 094** (51) **H01L 21/3213**
(72) BACHMANN, Jens, Stralsunder Strasse 1, 01109 Dresden, DE
BRENCHER, Lothar, Käthe-Kollwitz-Strasse 8, 01454 Radeberg, DE
SPERLICH, Hans-Peter, Jacobistrasse 17, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 522 200** (51) **H04Q 7/20**
(72) KADOUS, Tamer, 11116 Ivy Hill Drive, San Diego, CA 92131, US
FERNANDEZ-CORBATON, Ivan Jesus, 1134 Felspar Street, Apt. 2, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 522 333** (51) **A63B 71/14**
(72) Fighter Design, Solliveien 13, 1366 Lysaker, NO
- (11) **1 523 306** (51) **A61K 31/00**
(72) EILERS, Martin, Hangstr. 22, 35039 Marburg, DE
BERWANGER, Bernd, Bartüsser Str. 5, 35037 Marburg, DE
CHRISTIANSEN, Holger, Wehracker 5, 35041 Marburg, DE
HARTMANN, Oliver, Plockstr. 13, 35390 Giessen, DE
SCHÄFER, Helmut, Auf der Ebert 22, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 523 389** (51) **B22D 11/00**
(72) HALL, Dan, 7031 Steits Road, Powell, OH 43065, US
KOPPIEN, Ilpo, Koivuranta 3, 28400 ULVILA, FI
MEYER, George, 7550 Dustin Road, Galena, OH 43021, US
SWANK, Brian, 6190 Twp. Rodad 21, Marengo, OH 43334, US
- (11) **1 523 643** (51) **F25B 17/04**
(72) STITOU, Driss, 4, rue Cabrit, F-66570 ST NAZAIRE, FR
SPINNER, Bernard, 228, rue Einstein, F-66100 PERPIGNAN, FR
NEVEU, Pierre, AS Masus, F-66130 Saint Michel de Lloles, FR
- (11) **1 523 819** (51) **H04J 3/22**
(72) BORELLA, Michael, S., 805 Cumberland Court, Naperville, IL 60565, US
- (11) **1 523 825** (51) **H04L 12/00**
(72) TRUDEL, Richard, 336 Rue du Golf, Ile Bizard, Québec H9C 2Y8, CA
DE BOER, Evert, E., 99 Benlea Drive, Nepean, Ontario K2G 4A3, CA
SHIELDS, James, A., 147 Islandmagee Road, Whitehead, Antrim BT38 9NS, GB
- (11) **1 525 000** (51) **A61K 47/48**
(72) HORTELANO, Gonzalo, 927 Isabel Court, Burlington, Ontario L8N 3Z5, CA
VARGAS, Andrew, Gomez, 11 Thistle Lane, Dundas, Ontario L9H 6G1, CA
- (11) **1 525 070** (51) **B23K 26/38**
(72) LIU, Xinning, 3 Breezy Point Road, Acton, MA 01720, US
CHENG, Chen-Hsiung, Panasonic Boston Laboratory (PTBL), 68 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
MIZUYAMA, Yosuke, 2-5-7 Koendori Genkai, Munakata, Fukuoka 811-3516, JP
TOYOFUKU, Yosuke, Panasonic Boston Laboratory (PTBL), 68 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
HOGAN, Dan, 24 Knowlton Drive, Acton, MA 01720, US
EDWARDS, Nancy, 21 Juniper Ridge Road, Essex Junction, VT 05452, US
- (11) **1 525 113** (51) **B60L 11/18**
(72) BUCK, Michael, Schloßlesstrasse 10, 75365 Calw, DE
SCHÜTZ, Jörg, Vorhofstrasse 5, 71640 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 525 179** (51) **C07C 67/22**
(72) CHENEDE, Alain, Chemin de la Réglane, La Papette, 38200 Vienne, FR
SAINT-JALMES, Laurent, 16, rue Latouche Tréville, 69330 Meyzieu, FR
TIREL, Philippe-Jean, Quai Georges Simenon, Bat.G; Appart. 202, Le Gabut, 17000 La Rochelle, FR
ROUSTAN, Alain, 75, chemin du Clos Burtin, 69230 ST Genis Laval, FR
- (11) **1 525 195** (51) **C07D 295/205**
(72) WOSIKOWSKI-BUTERS, Katja, Seerosenstr. 3, 85586 Poing, DE
SPERL, Stefan, Krongasse 19/36, 1050 Wien, AT
SOMMER, Joachim, Höhenweg 3, 61200 Wölfersheim, DE
- (11) **1 525 232** (51) **C08F 12/04**
(72) APLIN, Todd, J., 5023 Front Royal Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
KOLICH, Charles, H., 11804 Parkbrook Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
KLOBUCAR, Dirk, W., 5154 Sandy Ridge Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
MAXWELL, Kimberly, A., 2100 College Drive, Apt. 38, Baton Rouge, LA 70808, US
- (11) **1 525 283** (51) **C09J 153/00**
(72) GUERRET, Olivier, 9, rue Roches, F- 69890 La Tour de Salvagny, FR
EL BOUNIA, Nour, Eddine, 24, avenue du Docteur Dhers, F-64300 Orthez, FR
POIVET, Sylwia, 8, rue Soeur Thérèse Massin, F- 60200 Compiègne, FR
NALLET, Frédéric, 20, rue Giner-de-los-Rios, F-33800 Bordeaux, FR
FABRE, Pascale, 20, rue Poudensan, F-33000 Bordeaux, FR
PAPON, Eric, Peyrou, F-33350 Saint Magne de Castillon, FR
GNANOU, Yves, 86, rue du Général Chanzy, F-33400 Talence, FR
SCHIERHOLZ, Kai, 8, rue de Bercy, F - 34000 Montpellier, FR
- (11) **1 525 574** (51) **G09G 3/00**
(72) Wolf, Jürgen, Ostendstrsse 9, 60314 Frankfurt am Main, DE
Ford, Gary, 120 Coventry Road, CV10 7AD Warwickshire Nuneaton, GB
- (11) **1 525 583** (51) **G11B 27/32**
(72) LIEBHOLD, Valerie, 24 Donna Lee Lane, Ashland MA 01721, US
TOW, Lan, Ying, Blk367 03-452 Ave5, 730367 Woodlands, SG
- (11) **1 525 613** (51) **H01L 21/8242**
(72) JAKSCHIK, Stefan, Schubertstr. 29, 01307 Dresden, DE
HECHT, Thomas, Stralsunderstr. 10, 01109 Dresden, DE
SCHRÖDER, Uwe, Zittauerstr. 24, 01099 Dresden, DE
GOLDBACH, Matthias, Hohnsteiner Str. 1, 01099 Dresden, DE
- (11) **1 525 644** (51) **H01R 13/115**
(72) SCHWEIZER, Matthias, Rochusweg 16, 86568 Hollenbach, DE
DERLETH, Susanne, Mittelbühlstrasse 7, 86420 Diedorf, DE
VACHE, Peter, Adelsgasse 9, 91336 Heroldsbach, DE
- (11) **1 525 722** (51) **H04L 12/56**
(72) LOPEZ, Patrick, 30ter, rue Pierre du Colombier, F-35450 Livre s/Changeon, FR
VELEZ, Didier, 20 rue Joachim du Bellay, 35530 Survon sur Vilaine, FR
DEMOULIN, Vincent, 48, rue de Gael, F-35160 Montfort sur Meu, FR
- (11) **1 526 018** (51) **B60H 1/22**
(72) Brun, Michel, 1, Route de Balgau, 68740 Rustenhardt, FR
Miss, Pascal, 3, rue des Iris, 67600 Sélestat, FR
Mougey, Mathieu, 2, rue de Ballon, 68190 Ensisheim, FR
Mundel, Maxime, 9, rue du Centre, 68250 Pfaffenheim, FR
Papi, Yannick, 34, rue de Mulhouse, 68740 Munchhouse, FR
Schmittheisler, Christophe, 16, rue Schafraim, 67680 Epfig, FR
- (11) **1 526 782** (51) **A23L 1/30**
(72) VAN LENGERICH, Bernhard, H., 18005 33rd Place North, Plymouth, MN 55447, US
LEUNG, Lily, 3006 Arthur St NE, Minneapolis, MN 55418, US
ROBIE, Steven, C., 2725 Garland Lane, Plymouth, MN 55447, US
LAKKIS, Jamileh, 111 Marquette Avenue 2807, Minneapolis, MN 55401, US
KANG, Young, 2328 Baronsmede Court, Winter Garden, FL 34787, US
JARL, Thomas, M., 2020 Sumter Avenue North, Golden Valley, MN 55427, US
- (11) **1 526 894** (51) **A61P 3/04**
(72) JUNIEN, Jean-Louis, 36 Avenue Eiffel, F-92310 Sevres, FR
EDGAR, Alan, 3 rue Virolot, F-21490 Saint-Julien, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 526 917** (51) **B01J 31/22**
(72) KARCH, Ralf, Käthe-Kollwitz-Strasse 24, 63801 Kleinostheim, DE
BRIEL, Oliver, Geleitstrasse 81, 63067 Offenbach, DE
KAYSER, Bernd, Willigisstrasse 4, 63739 Aschaffenburg, DE

- BELLER, Matthias, Kliffstrasse 11, 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
SELVAKUMAR, Kumaravel, 2015 Km Hosur Road, 561229 Electronic City B. Lore, IN
FRISCH, Anja, Altschmiedstrasse 2, 18055 Rostock, DE
ZAPF, Alexander, Stettiner Str. 2 a, 83024 Rosenheim, DE
- (11) **1 527 054** (51) **C07D 279/06**
(72) BRUNS, Rainer, Walter-Flex-Str. 26, 51373 Leverkusen, DE
KRETSCHIK, Oliver, 620 McCully Street, Pittsburgh, PA 15243, US
UHR, Hermann, Christian-Hess-Str. 81, 51373 Leverkusen, DE
KUGLER, Martin, Am Kloster 47, 42799 Leichlingen, DE
WACHTLER, Peter, Scheiblerstr. 85, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 527 068** (51) **C07D 409/12**
(72) BIGG, Dennis, 12, rue Juliette Adam, F-91190 Gif SUR YVETTE, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, 10, rue de la Croix Picard, F-78610 Auffargis, FR
CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, 134, quai Louis Blériot, F-75016 Paris, FR
- (11) **1 527 073** (51) **C07D 453/02**
(72) FLESSNER, Timo, Egenstr. 64, 42113 Wuppertal, DE
BÖSS, Frank-Gerhard, 12, The Glen London Road, Sunninghill Berkshire SL5-7DF, GB
ERB, Christina, Emmastr. 22, 40227 Düsseldorf, DE
HAFNER, Frank-Thorsten, Nützenberger Str. 206, 42115 Wuppertal, DE
SCHNIZLER, Katrin, Odenwaldstr. 21, 63517 Rodenbach, DE
LANG, Dieter, Wimmersberger Str. 60, 42553 Velbert, DE
LUIHLE, Joachim, Kastanienallee 29 a, 42489 Wülfrath, DE
VAN KAMPEN, Marja, Ahnenweg 2, 40219 Düsseldorf, DE
VAN DER STAAY, Franz-Josef, Satumus Weg 10, 8251 BB Dronten, NL
- (11) **1 527 081** (51) **C07H 15/10**
(72) DANISHEFSKY, Samuel J., 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631, US
COLTART, Don M., 303 East 71 Street, Apt. 6E, New York, NY 10021, US
KEDING, Stacy J., 1233 York Avenue, Apt. 13G, New York, NY 10021, US
BISWAS, Kaustav, 26003 Alizia Canyon Drive Unit B, Calabasas, CA 91302, US
LIVINGSTON, Philip O., 156 East 79th Street, Apt. 6 C, New York, NY 10021, US
RAGUPATHI, Govindaswami, 303 East 60th Street, Apt. 35G, New York, NY 10022, US
ALLEN, Jennifer R., 5886 North Delaware Street, Indianapolis, IN 46220, US
WILLIAMS, Lawrence, 314 West Maple Avenue, Morrisville, PA 19067, US
- (11) **1 527 139** (51) **C08L 83/04**
(72) CHROBACZEK, Harald, Oblatterwallstrasse 38, 86153 Augsburg, DE
LINDMAIR, Gabriele, Buchenstr. 3, 86405 Meitingen, DE
TSCHIDA, Günther, Wertachweg 15, 86830 Schwabmünchen, DE
- (11) **1 527 262** (51) **F01N 3/023**
(72) BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- HODGSON, Jan, Blumenhof 23, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **1 527 269** (51) **F02M 37/02**
(72) TEICHERT, Michael, Friedrich-Ebert-Str. 15, 65824 Schwalbach, DE
KIENINGER, Klemens, Sudetenstrasse 25, 35260 Stadallendorf, DE
- (11) **1 527 307** (51) **F27D 1/16**
(72) PENDLETON, Kevin, D., 20600 Sheldon Road, Brook Park OH 44142, US
CHERICO, Stephen, D., 6342 Christman Drive, North Olmsted OH 44070, US
- (11) **1 527 368** (51) **G02C 7/04**
(72) RICHARDSON, Gary, A., 1661 Norton Street, Rochester, NY 14609, US
- (11) **1 527 379** (51) **G05D 23/19**
(72) NONOMURA, Masaru c/o Matsushita Ele.Indus.Co.,Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
ISOBATA, Yoshinori, Vira Okuni No.2-303, 481-2, Ushiroya-machi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0045, JP
ONISHI, Hiroaki Matsushita Ele.Indus.Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TANIGUCHI, Masahiro, 2-28, Ogura-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1173, JP
- (11) **1 527 387** (51) **G06F 9/44**
(72) ARCARO, Stéphane, 31, rue Jean Moulin, F-92160 Antony, FR
GODEFROY, Frédéric, 52, route du Pavé des Gardes, F-92310 Sevres, FR
MIGNOT, Eric, 4, rue Galvani, 91600 SAVIGNY-SUR-ORGE, FR
- (11) **1 527 473** (51) **H01J 37/08**
(72) BENVENISTE, Victor, 8 Harbor Heights, Gloucester, MA 01930, US
DIVERGILIO, William, 1284 Beacon Street, 508, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 527 481** (51) **H01L 27/02**
(72) MILLER, James, W., 209 W. 33rd Street, Austin, TX 78705, US
HALL, Geoffrey, B., 9109 San Diego Road, Austin, TX 78737, US
KRASIN, Alexander, Zelenograd, korp. 1522, Apt. 217, 103683 Moscow, RU
STOCKINGER, Michael, 6104 Laird Drive, Apt. A, Austin, TX 78757, US
AKERS, Matthew, D., 5811 Mesa Drive, Apt. 724, Austin, TX 78731, US
KAMAT, Vishnu, G., Unknown, unknown, US
- (11) **1 527 499** (51) **H01Q 7/00**
(72) MATHIEU, Christophe, 9, Rue Saint Vincent, 78200 Mantes La Jolie, FR
- (11) **1 529 034** (51) **C07D 231/20**
(72) SEITZ, Thomas, Emil-Nolde-Strasse 10, 68519 Viernheim, DE
VAN ALMSICK, Andreas, Am Breul 4b, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 59, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Dr., Rosslenbruch 44, 42799 Leichlingen, DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, 65817 Eppstein, DE
MENNE, Hubert, Biebricher Strasse 71, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 529 049** (51) **C07D 473/40**
(72) LIU, Ruiping, 95 High Street, Apt. 1, Huntington, NY 11743, US
- HOPPER, Allen, T., 29 Dean Street, Glen Rock, NJ 07452, US
TEHIM, Ashok, 246 N. Walnut Street, Ridgewood, NJ 07450, US
HESS, Hans-Jurgen, E., 26 Jericho Drive, Old Lyme, CT 06371, US
RONG, Yajing, 365 Ridge Road, Apt. G 12, Dayton, NJ 08810-1570, US
- (11) **1 529 070** (51) **C08F 293/00**
(72) KRAUS, Alexander, Forststrasse 4a, 83552 Evenhausen, DE
HÜBSCH, Christian, Unterzacherl 6, 83703 Gmund, DE
ALBRECHT, Gerhard, Jägerweg 7a, 83342 Tacherting, DE
GRASSL, Harald, Untersteiner Strasse 18, 83471 Schönau, DE
HARTL, Angelika, Lärchenweg 7b, 83342 Emmertsham, DE
SCHEUL, Stefanie, Lindacher Strasse 43, 83308 Trostberg, DE
KERN, Alfred, Ringstrasse 24, 84558 Kirchweidach, DE
- (11) **1 529 124** (51) **C23C 14/10**
(72) SCHERER, Karin, 37 bis Avenue Miss Cavell, F-94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR
LACAN, Pascale, 102 rue de la Folie Méricourt, F-75011 PARIS, FR
ROISIN, Philippe, 14 Rue Toulouse Lautrec, F-91460 MARCOUSSIS, FR
BOSMANS, Richard, 2 Square Jean-Baptiste Lully, F-94490 ORMESSON, FR
- (11) **1 529 185** (51) **F25B 17/00**
(72) STITOU, Driss, 4, rue Cabrit, F-66570 ST NAZAIRE, FR
SPINNER, Bernard, 228, rue Einstein, F-66100 PERPIGNAN, FR
BERTRAND, Olivier, 1, rue Saint Michel, F-13370 Mallemort, FR
- (11) **1 529 316** (51) **H01L 51/20**
(72) VERES, Janos, 3 Hardy Grove Worsley, Manchester M28 2JA, GB
OGIER, Simon, Dominic, Flat 84, Rishworth Palace, Rishworth Mill Lane, Sowerby Bridge HX6 4 RZ, GB
YEATES, Stephen, George, PO Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 529 317** (51) **H01L 51/40**
(72) VERES, Janos, 3 Hardy Grove, Worsley, Manchester M28 2JA, GB
OGIER, Simon, Dominic, Flat 84, Rishworth Palace, Rishworth Mill Lane, Sowerby Bridge HX6 4 RZ, GB
YEATES, Stephen, George, PO Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 530 516** (51) **B41F 27/12**
(72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, Lerchenweg 1, 97299 Zell/Main, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, Brückentorstrasse 12, 97273 Kürnach, DE
SCHNEIDER, Georg, Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 530 568** (51) **C07D 401/14**
(72) RITZELER, Olaf, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
JAEHNE, Gerhard, Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE
- (11) **1 530 589** (51) **C07K 14/62**
(72) WAHREN, John, Fogdevreten 2, SE-171 77 Stockholm, SE
JORNVALL, Hans, Karolinska Inst. Dept. of Medical, Biochemistry & Biophysics Div. Physiol. Chem II, 171 77 Stockholm, SE

- (11) **1 530 607** (51) **C08G 77/38**
(72) OCHS, Christian, Dorfnerweg 21, 84489 Burghausen, DE
HABEREDER, Peter, Mitterweg 28, 82152 Kreilling, DE
KALUZA, Gloria, Lion-Feuchtwanger-Weg 2, 84489 Burghausen, DE
- (11) **1 530 799** (51) **H01L 21/00**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 530 800** (51) **H01L 21/20**
(72) LEITZ, Christopher, 117 Harrison Street, Apt 2, Manchester, NH 03104, US
VINEIS, Christopher, 471 H Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
WESTHOFF, Richard, 17 Schaefer Circle, Hudson, NH 03051, US
YANG, Vicky, 8 Fletcher Road, Windham, NH 03087, US
CURRIE, Matthew, 7 Regent Circle, 4, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 530 801** (51) **H01L 23/31**
(72) HEDLER, Harry, Jahnstr. 8, 82110 Germering, DE
MEYER, Thorsten, Bischofsweg 52, 01099 Dresden, DE
VASQUEZ, Barbara, P.O.Box 706, Walden, CO 80480, US
- (11) **1 530 855** (51) **H04L 12/56**
(72) HALFMANN, Rüdiger, Glashütterstr. 13, 67697 Otterberg, DE
KRÄMLING, Andreas, Stiftstr. 8, 53225 Bonn, DE
LI, Hui, Grasliienanger 11, 80937 München, DE
LOTT, Matthias, Zugspitzstr. 3, 82061 Neuried, DE
SCHULZ, Egon, Wittenberger Str. 3, 80993 München, DE
SIEBERT, Matthias, Süsterfeldstasse 36, 52072 Aachen, DE
WECKERLE, Martin, Krausstr.10, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 530 859** (51) **H04L 29/06**
(72) LOACH, Scot, 511 Thornview Place, Waterloo, Ontario N2T 2V9, CA
BOWMAN, Don, 197 Mohawk Ave, Waterloo, Ontario N2L 2T4, CA
- (11) **1 531 629** (51) **H04N 9/04**
(72) KOMIYA, Yasuhiro, 6-58, Nishihirayama 5-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0055, JP
WADA, Toru, 5-21, Owada 1-chome, Niiza-shi, Saitama 352-0004, JP
KONNO, Osamu, 38, Mitsugidai, Iruma-shi, Saitama 358-0044, JP
AJITO, Takeyuki, c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
NAKAMURA, Tomoyuki, c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 531 753** (51) **A61C 8/00**
(72) GIORNO, Thierry Intra-lock International Inc., 1200 N. Federal Highway Suite 209 Boca Raton, Florida 33432, US
- (11) **1 531 817** (51) **A61K 31/4409**
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, Neckarstrasse 6, 64347 Griesheim, DE
WIESNER, Matthias, Beethovenring 10, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHADT, Oliver, Eschenstrasse 22, 63517 Rodenbach, DE
AMENDT, Christiane, Barkhausstrasse 22, 64289 Darmstadt, DE
- ZENKE, Frank, Schulzengasse 7, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBURG, Christian, Taunusstrasse 10, 64289 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, Lindenweg 44, 64291 Darmstadt, DE
- (11) **1 532 069** (51) **B81B 3/00**
(72) BINNIG, Gerd, K., Felsenstrasse 72, CH-8832 Wollerau, CH
DESPONT, Michel, c/o IBM U.K. Ltd, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
LANTZ, Mark, A., Speerstrasse 60, CH-8038 Zürich, CH
VETTIGER, Peter, Langmoosstrasse 33, CH-8135 Langnau am Albis, CH
- (11) **1 532 094** (51) **C07C 45/50**
(72) MÖLLER, Oliver, Heinrich-Imig-Strasse 1, 45665 Recklinghausen, DE
FRIDAG, Dirk, Oelmühle 11, 45721 Haltern am See, DE
BORGMANN, Cornelia, Kurfürstenstr. 49, 60486 Frankfurt, DE
HESS, Dieter, Paul-Schneider-Strasse 16, 45770 Marl, DE
WIESE, Klaus-Diether, Tuchmacherweg 8, 45721 Haltern am See, DE
- (11) **1 532 100** (51) **C07C 213/00**
(72) KRALIK, Joachim, Mainstr. 2, 63450 Hanau, DE
FABIAN, Kai, Seestr. 21A, 6454 Flüden, CH
MÜRMAN, Christoph, Dürerstrasse 30, 64291 Darmstadt, DE
SCHWEICKERT, Norbert, Alsbacher Strasse 17, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (11) **1 532 132** (51) **C07D 317/62**
(72) ALANINE, Alexander, 11a, rue de Bale, F-68440 Schlierbach, FR
BLEICHER, Konrad, Reichsgrafenstrasse 16, 79102 Freiburg, DE
GUBA, Wolfgang, Am Ruettacker 3, 79379 Muellheim, DE
HAAP, Wolfgang, Fridolin-Engel-Strasse 51, 79540 Loerrach, DE
KUBE, Dagmar, 5711 84 1/2 ave. N, Brooklyn Par, MN 55443, US
LUEBBERS, Thomas, Talweg 10a, 79540 Loerrach, DE
PLANCHER, Jean-Marc, 9, rue des Vignes, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 19 Im Zehntenfrei, CH-4102 Binningen, CH
SCHNEIDER, Gisbert, George-C. Marshall Ring 33, 61440 Oberursel, DE
ZUEGGE, Jochen, Ludwig-Ruppel-Strasse 65, 60437 Frankfurt, DE
ROCHE, Olivier, 6, rue de tilleuls, F-68220 Folgensburg, FR
- (11) **1 532 141** (51) **C07D 413/04**
(72) HENNIES, Hagen-Heinrich, Eicherscheid 56, 52152 Simmerath, DE
BUSCHMANN, Helmut, Carrer Est, 24, E-08950 Espulgues de Llobregat, ES
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 532 149** (51) **C07D 473/04**
(72) HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 Warthausen, DE
- ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach an der Riss, DE
MARK, Michael, Hugo-Haering-Strasse 50, 88400 Biberach an der Riss, DE
MAIER, Roland, Bodelschwingstr. 39, 88400 Biberach an der Riss, DE
LOTZ, Ralf, Richard, Hermann, Schluesslerstrasse 28, 88433 Schemmerhofen, DE
TADAYYON, Mohammad, 6, Bridges Court, St. Andrew Street, SG14 1HQ Hertford, GB
- (11) **1 532 169** (51) **C07K 14/415**
(72) SUCK, Roland, Parchimer Strasse 54, 22143 Hamburg, DE
FIEBIG, Helmut, Bäckerweg 10, 21493 Schwarzenbek, DE
CROMWELL, Oliver, Bei der Kirche 6, 23911 Schmilau, DE
- (11) **1 532 288** (51) **C23C 14/28**
(72) WHITE, Henry, W., 2814 Wild Plum Court, Columbia, MO 65201, US
RYU, Yungryel, 1309 Elsdon Court, Columbia, MO 65203, US
LEE, Tae-Seok, 2476 Warm Springs Lane, Naperville, IL 60564, US
- (11) **1 532 301** (51) **D01F 9/127**
(72) EDWIN, Emil, Statoil ASA, N-4035 Stavanger, NO
ARNESEN, Tore, Statoil ASA, N-4035 Stavanger, NO
JOHANSEN, Johan, Arnold, Elkem ASA- Hoffsvveien 65B, N-0377 Oslo, NO
AASER, Knut, Ivar, Statoil ASA, N-4035 Stavanger, NO
- (11) **1 532 361** (51) **F02M 31/20**
(72) POTIER, Michel, 9, square des Carrières, F-78120 Rambouillet, FR
GESSIER, Bertrand, 3, allée du Prieuré, F-78490 Montfort-L'Amaury, FR
- (11) **1 532 389** (51) **F16L 41/06**
(72) KUEST, Larry W., Jr. c/o LMK Enterprises, Inc., 1779 Chessie Lane, Ottawa, IL 61350, US
- (11) **1 532 390** (51) **F16L 55/16**
(72) WOOLSTENCROFT, Jon H., 34 Belton Boulevard, St. Catharines Ontario L2T, 3N6, CA
PLEYDON, Robert, 600 Main Street, Apartment 1604, Worcester, MA 01608, US
TIGCHELAAR, Mark, 2433 Felhaber Crescent, Oakville, ON L6H 7N8, CA
- (11) **1 532 415** (51) **F28F 1/00**
(72) LEVASSEUR, Antoine, 5, rue Jacques Cartier, F-78180 Montigny-Le-Brettonneux, FR
MARTINS CARRASCO, Carlos, 20, rue Georges Le Bigot, F-94800 Villejuif, FR
BRISSEON, Sébastien, 4, rue Emile Agier, F-92600 Asnières Sur Seine, FR
- (11) **1 532 664** (51) **H01L 21/00**
(72) YOO, Woo, Sik, 4180 Wallis Ct., Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 532 674** (51) **H01L 21/66**
(72) PASADYN, Alexander, J., 8717 Dandelion Trail, Austin, TX 78745, US
SONDERMAN, Thomas, J., 16010 Braesgate Drive, Austin, TX 78717, US
WANG, Jin, 1608 Warrenton St. Auburn, Alabama 36830, US
- (11) **1 532 689** (51) **H01L 29/792**
(72) SCHULER, Franz, Riesengebirgsstr. 42, 85586 Poing, DE
TEMPEL, Georg, Königsbrücker Str. 180, 01099 Dresden, DE

- (11) **1 532 773** (51) **H04L 12/46**
(72) NYMAN, Fredrik, Lillies väg 84, S-192 75 Sollentuna, SE
ÖMAN, Andreas, Em gatan 17, S-128 46 Bagarmossen, SE
LUNDSTRÖM, Magnus, Mäster Davids Gränd 9, S-165 75 Hässelby, SE
GUNNARSSON, Anton, Täbyvägen 334C, S-187 53 Täby, SE
- (11) **1 532 794** (51) **H04L 29/06**
(72) RIETSCHHEL, Johannes, Susenbergstrasse 165, CH-8044 Zürich, CH
- (11) **1 532 852** (51) **H05K 7/14**
(72) SMITH, John, V., 14072 Blue Ridge Trail, Poway, CA 92064, US
HESTER, Victor, P., 2162 Shire Drive, El Cajon, CA 92019, US
WYLIE, William, A. CEO/CFO, 9449 Carroll Park Dr, San Diego, CA 92121-5202, US
- (11) **1 534 123** (51) **A61B 5/02**
(72) ANDERSON, Edward, J., 6843 Timber Crest Drive, Maple Grove, MN 55311, US
REYNOLDS, Brandon, W., 16274 Parview Drive, S.E., Prior Lake, MN 55372, US
WINGER, Kent, R., 5430 203rd Street E., Prior Lake, MN 55372, US
KIMBALL, Victor, E., 1400 Rushmore Crescent, Burnsville, MN 55306, US
- (11) **1 534 168** (51) **A61C 8/00**
(72) PETERSSON, Ingela, Godhemsgatan 22A, S-414 68 Göteborg, SE
JUNEMO-BOSTRÖM, Kristina, Barefjällsgatan 3, S-415 06 Göteborg, SE
JOHANSSON-RUDEN, Gunilla, Bergstigen 20, S-436 42 Askim, SE
ANDERSSON, Fredrik, Häradsgratan 25C, SE-431 42 Mölndal, SE
HANSSON, Stig, Gasmossen 32, S-436 39 Askim, SE
ELLINGSEN, Jan-Eirik, Caroline Overlandsvei 12A, NO-1356 Bekkestua, NO
- (11) **1 534 258** (51) **A61K 31/138**
(72) DEECHER, Darlene, Coleman, 2570 Keiser Road, Quakertown, PA 18951, US
MERCENTHALER, Istvan, Jozsef, 4414 Madonna Road, Street, Maryland 21154, US
LEVENTHAL, Liza, 28 Barberry CT., Lawrenceville NJ 08648, US
SIPE, Kimberly, Jean, 126 Green Hill Road, King of Prussia, PA 19406, US
O'CONNOR, Lawrence, Thomas, 583 Vassar Lane, Des Plaines, IL 60016, US
ANDREE, Terrance, Harold, 2623 Red Gate Drive, Doylestown, PA 18901, US
- (11) **1 534 322** (51) **A61K 38/43**
(72) EULENBERG, Karsten, Vom-Stein-Str. 29, 37120 Bovenden, DE
BRÖNNER, Günter, Im Haarmannsbush 43, 44797 Bochum, DE
- (11) **1 534 349** (51) **A61L 9/12**
(72) PRATER, Rodney, L., 447 E. Centennial Drive, Oak Creek, WI 53154, US
- (11) **1 534 429** (51) **B01L 3/00**
(72) DESMOND, Sean, M., 13059 View Mesa Street, Moorpark, CA 93021, US
SHIGEURA, John, 1021 Los Trancos Road, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 534 430** (51) **B01L 3/00**
(72) DESMOND, Sean, M., 13059 View Mesa Street, Moorpark, CA 93021, US
- BRYNING, Zbigniew, T., 3859 Rincon Avenue, Campbell, CA 95008, US
SHIGEURA, John, 1021 Los Trancos Road, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 534 442** (51) **B21B 1/18**
(72) HALL, Dan, 7031 Steits Road, Powell, OH 43065, US
KOPPINEN, Ilpo, Koivuranta 3, FIN-28400 Ulvila, FI
MEYER, George, 7550 Dustin Road, Galena, OH 43021, US
SWANK, Brian, 6190 Twp. Road 21, Marengo, OH 43334, US
- (11) **1 534 714** (51) **C07D 487/22**
(72) DE KEYZER, Gerardus, Steingrubenweg 158, CH-4125 Riehen, CH
YOUSAF, Taher, 151 Whitehouse Lane, North Shields, Tyne and Wear NE29 8PD, GB
EKKUNDI, Vadiraj Subbanna 318 Ciba Housing Colony, Goregaon East, Mumbai 400 063, IN
MUDALIAR, Chandrasekhar, Dayal, 20A, Bhimidiwala Building L.N. Road Matunga, Mumbai 400 019, IN
- (11) **1 534 726** (51) **C07H 17/02**
(72) WILDE, Richard, G., 13 Cascades Terrace, Somerville, NJ 08876, US
KENNEDY, Paul, D., 66 Leeds Drive, South Plainfield, NJ 07080, US
ALMSTEAD, Neil, G., 179 Longview Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
WELCH, Ellen, M., 33 Hollow Brook Road, Califon, NJ 07830, US
TAKASUGI, James, J., 11 Pembroke Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
FRIESEN, Westley, J., 448 Woodward Drive, Hungtingdon Valley, PA 19006, US
- (11) **1 534 741** (51) **C07K 14/00**
(72) WOOLFSON, Derek, School of Chemistry, University of Bristol, Bristol, BS8 1TS, GB
RYADNOV, Maxim, G., School of Life Sciences, University of Sussex, Falmer, East Sussex, Brighton BN1 9SB, GB
- (11) **1 534 813** (51) **C11D 13/14**
(72) ROREGER, Michael, Pestalozzi-Strasse 38, 56567 Neuwied, DE
SCHNITZLER, Iris, Lengsdorfer Hauptstrasse 54, 53127 Bonn, DE
LI, Qian-Yi, Escher Strasse 71, D-50259 Pulheim, DE
- (11) **1 535 126** (51) **G06F 1/00**
(72) VERTES, Marc, 57, rue de Terris, F-31830 Plaisance du Touch, FR
DUFOUR, Laurent, 24 rue du rousillon, F-31830 plaisance du Touch, FR
- (11) **1 535 179** (51) **G06F 15/16**
(72) HAYDEN, Peter, C., 17 Purgatory Road, Mount Vernon, NH 03057, US
KONING, G., Paul, Equallogic Inc. 9 Townsend West, Nashua, New Hampshire 03063, US
LONG, Paula, 25 Winchester Drive, Hollis, NH 03049, US
- (11) **1 535 201** (51) **G06F 17/30**
(72) SIMELIUS, Kim, Ylioppilaankatu 10 D 19, FIN-33720 Tampere, FI
LEHTOVRTA, Petri, Länsirinne 36, FIN-33450 Siivikkala, FI
- (11) **1 535 334** (51) **H01L 27/115**
(72) HOFMANN, Franz, Herbergstrasse 25B, 80995 München, DE
SCHULZ, Thomas, Jachthorenstraat 2/ 102, 3001 Heverlee, BE
- SPECHT, Michael, Schraudolphstrasse 42, 80799 München, DE
- (11) **1 535 356** (51) **H01M 2/16**
(72) HENNIGE, Volker, Gerstenkamp 53, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, Bruktererstrasse 3, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, Lerchenhain 84, 48301 Nottuln, DE
AUGUSTIN, Sven, Gahlener Strasse 170, 46282 Dorsten, DE
- (11) **1 535 381** (51) **H02H 1/00**
(72) BARRY, Jonathan, D., 104 East 8th Street, Frederick, MD 21701, US
YEH, Ta Hai, Apartment 227 5850 Cameron Run Terrace, Alexandria, VA 22303, US
ARMAN, Moossa Joseph, 28 Amarillo Court, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 536 743** (51) **A61F 2/46**
(72) JUSTIS, Jeff, R., 1561 Grove Meadow Court, Germantown, IN 38138, US
SHERMAN, Michael, C., 5854 Haymarket Road, Memphis, TN 38120, US
- (11) **1 536 752** (51) **A61K 7/00**
(72) NIELSEN, Jens, Adlerhorst 20d, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
SCHÄFER, Andreas, Barmbeker Straße 173, 22299 Hamburg, DE
CAILLOUX, Birgit, Uhlenbüttlerkamp 69, 22339 Hamburg, DE
SEIBEL, Angelika, Buschweg 88, 22850 Norderstedt, DE
- (11) **1 536 798** (51) **A61K 31/473**
(72) KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmider-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464 Konstanz, DE
NAVE, Rüdiger, Friedrichstrasse 46, 78464 Konstanz, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, Altbühlstr. 32, 78315 Radolfzell, DE
STURM, Ernst, Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 536 808** (51) **A61K 35/78**
(72) FERRANDIS, Eric, 74, avenue Guy de Coubertin, F-78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR
TENG, Beng, Poon, 6, chemin de la Grange, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
SOHIER, Christine, 30, rue des Aubuis Les Fourneaux, F-37390 Saint Roch, FR
THURIEAU, Christophe, 24 rue de la Faisanderie, F-75116 Paris, FR
- (11) **1 536 814** (51) **C07K 16/00**
(72) PAYNE, Gillian, 21 Oak Vale Road, Waban, MA 02468, US
CHITTENDEN, Thomas, 24 Walker Farm Road, Sudbury, MA 01776, US
GOLDMAKHER, Viktor, 74 Pelham Street, Newton, MA 02459, US

- CHUN, Philip, 181 Pleasant Street, 25, Malden, MA 02148, US
SNEIDER-MULREADY, Kristin, 3 Brownlea Road, Farmingham, MA 01701, US
VATER, Carol, A., 16 Atherton Street, Sommerville, MA 02143, US
- (11) **1 536 841** (51) **A61K 49/00**
(72) EHRENPREIS, Eli D., 1538 N Arlington Heights Rd, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 536 871** (51) **B01D 9/00**
(72) NORDHOFF, Stefan, Beisinger Weg 93, 45657 Recklinghausen, DE
BALDUF, Torsten, Oppauer Strasse 10, 45772 Marl, DE
DEINKEN, Joachim, Holtkamp 24, 46286 Dorsten, DE
POHLISCH, Joachim, Odenwaldstrasse 11, 63571 Gelnhausen, DE
HENGSTERMANN, Axel, Münsterstrasse 42, 48308 Senden, DE
- (11) **1 536 896** (51) **B21D 9/07**
(72) CAPPELLO, Serge, Chemin de Rosette, F-69440 Taluyers, FR
BRUYAS, Jean-Paul, 378, chemin des Garennes, F-69390 Charly, FR
CHASTAN, Jean-Paul, RUE VIEILLE MERIQUE, 26770 TAULIGNAN, FR
- (11) **1 536 999** (51) **B61D 19/02**
(72) GRUENBAUM, Joerg, Am Dinkelfeld 51, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 537 086** (51) **C07D 221/12**
(72) FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, Luzzilonweg 4, 78465 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
- (11) **1 537 100** (51) **C07D 401/14**
(72) STERK, Geert, Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ Utrecht, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
CHRISTIAANS, Johannes, A., M., Zevenwouden 233, NL-3524 CR Utrecht, NL
MENGE, Wiro, M., P., B., Pontanuslaan 11, NL-6821 HM Arnhem, NL
- (11) **1 537 109** (51) **C07D 471/04**
(72) FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, Altbohlstr. 32, 78315 Radolfzell, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, Altbohlstr. 32, 78315 Radolfzell, DE
REUTTER, Felix, Halde 1, 78465 Konstanz, DE
REUTTER, Felix, Halde 1, 78465 Konstanz, DE
- SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 537 116** (51) **C07D 487/04**
(72) GUZI, Timothy, J., 48 Red Road, Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, 20 Third Avenue, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., 235 Katherine Street, Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, 10 Maplewood Drive, Parsippany, NJ 07054, US
MALLAMS, Alan, 147 Kings Highway, RR3, Hackettstown, NJ 07840, US
ALVAREZ, Carmen, S., 121 Walnut Street, Livingston, NJ 07039, US
KEERTIKAR, Kartik, M., 24 Columbia Avenue, East Windsor, NJ 08520, US
RIVERA, Jocelyn, 72 Regal Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
CHAN, Tin-Yau, 26 Barlow Road, Edison, NJ 08817, US
MADISON, Vincent, 12 Ronarm Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US
FISCHMANN, Thierry, O., 2700 Sky Top Drive, Scotch Plains, NJ 07076, US
DILLARD, Lawrence, W., 496 Kings Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
TRAN, Vinh, D., 17374 Winemast Street, Fountain Valley, CA 92708, US
HE, Zhen Min, 5 Pennyroyal Court, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, 3263 Sterling Place, Bensalem, PA 19020, US
PARK, Haengsoon, 8910 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
PARADKAR, Vidyadhar, M., 3 Pine Ridge Drive, Somerville, NJ 08876, US
HOBBS, Douglas, Walsh, 1330 University Drive, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 537 173** (51) **C08K 13/02**
(72) HOEROLD, Sebastian, Schmutterstr. 8c, 86420 Diedorf, DE
WANZKE, Wolfgang, Carron-du-Val-Str. 32c, 86161 Augsburg, DE
SCHACKER, Ottmar, Gailenbacher Strasse 3a, 86368 Gersthofen, DE
NASS, Bernd, Bei den Sieben Kindeln 1, 86152 Augsburg, DE
SICKEN, Martin, Mainstr. 40a, 51149 Koeln, DE
- (11) **1 537 245** (51) **C12Q 1/68**
(72) FEESCHE, Jörg, Georg-Büchner-Strasse 23, 40699 Erkrath, DE
MAURER, Karl-Heinz, Dechenstr. 5, 40699 Erkrath, DE
BREVES, Roland, Schwalbenweg 5, 40822 Mettmann, DE
SCHWEDER, Thomas, Brinkstr. 34, 17489 Greifswald, DE
HECKER, Michael, Arndtstr. 4, 17489 Greifswald, DE
JÜRGEN, Britta, Hafenstrasse 36, 17489 Greifswald, DE
VOIGT, Birgit, Neumorgenstr. 26, 17489 Greifswald, DE
- (11) **1 537 266** (51) **D04B 21/12**
(72) LANDERTSHAMER, Friedrich, Rosenweg 10, A-4064 Oftring, AT
EZER, Zoltan, 810 Sunset Dr., Antigo WI 54409-1137, US
- (11) **1 537 310** (51) **F02B 29/04**
(72) POTIER, Michel, 9, square des Carrières, F-78120 Rambouillet, FR
GESSIER, Bertrand, 3, allée du Prieuré, F-78490 Montfort-L'Amaury, FR
- (11) **1 537 366** (51) **F24D 19/10**
(72) RIETSCHEL, Johannes, Susenbergstrasse 165, CH-8044 Zürich, CH
- (11) **1 537 382** (51) **G01C 15/00**
(72) EULER, Hans-Jürgen, Jägerweg 15, CH-9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 537 435** (51) **G01S 5/14**
(72) CHIAYEE, Steve Chang, 6555 Leyland Park Dr., San Jose, CA 95120, US
GARIN, Lionel-Jacques, 3475 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
PANDE, Ashutosh, A1A Sector 16, NOIDA, 20301 India, IN
GENGSHENG, Zhang, 1002 Westlynn Way, Apt 2, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 537 624** (51) **H01Q 1/24**
(72) GLOCKER, Wolfgang, Augsburgstr. 24, 87700 Memmingen, DE
WEINBERGER, Martin, Zillertalstr. 57, 81373 München, DE
HUBER, Stefan, Hessesstr. 63, 80798 München, DE
KOWALSKI, Thorsten, Gärtnerstr. 32, 80992 München, DE
SCHREIBER, Michael, Schusterstr. 12, 85655 Aying-Göggenhofen, DE
OELSCHLÄGER, Martin, Freymüllerweg 20, 12247 Berlin, DE
- (11) **1 537 652** (51) **H03F 3/08**
(72) RIEDEL, Helmut, Kindergartenstrasse 3, D - 86697 Oberhausen, DE
VON DAHL, Andreas, Friedrich-Ebert-Strasse 85, 85055 Ingolstadt, DE
LANG, Christian, Bahnhofstrasse 13, 83410 Laufen, DE
ZYWITZA, Friedrich, Adlmannsberger Weg 35, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **1 537 681** (51) **H04B 1/707**
(72) BECKER, Burkhard, Kolomanstr. 8, 85737 Ismaning, DE
LE, Thuyen, Frankenstr. 6, 71101 Schönaich, DE
PAUL, Steffen, Forststr. 8b, 82065 Baierbrunn, DE
RUPRICH, Thomas, Guldein Str.29, 80339 München, DE
- (11) **1 537 765** (51) **H05G 2/00**
(72) FAUBEL, Manfred, Steinbreite 32, 37124 Rosdorf, DE
CHARVAT, Ales, Rautenbreite 5, 37077 Göttingen, DE
TROE, Jürgen, Rohnsweg 22, 37085 Göttingen, DE
ABEL, Bernd, Hohler Weg 4D, 37127 Dransfeld, DE
ASSMAN, Jens, Augartenstrasse 95, 68165 Mannheim, DE
LUGOVOI, Eugene, Im Hassel 11, 37077 Göttingen, DE
- (11) **1 538 969** (51) **A61B 5/00**
(72) SCHWEITZER, Frederick, F., Jr., 8819 Wedgefield Lane, Cicero, NY 13039, US
LIA, Raymond, A., 32 Chedell Place, Auburn, NY 13021, US

- VIVENZIO, Robert, L., 5825 Lakeview Drive, Auburn, NY 13021, US
BURDICK, Kenneth, J., 5 East Lake Road, Skaneateles, NY 13152, US
DANNA, Dominick, 5055 Majors Drive, Syracuse, NY 13215, US
- (11) **1 538 986** (51) **A61B 8/00**
(72) CHALANA, Vikram, 15302 34th Dr. SE, Mill Creek, WA 98027, US
DUDYCHA, Stephen, 8926 NE 178th Street, Bothell, WA 98011, CA
MCMORROW, Gerald, 15302 34th Drive SE, Mill Creek, WA 98027, US
- (11) **1 539 099** (51) **A61K 9/00**
(72) ANDERSON, David, M., 13472 Lower Lakes Place, Ashland, VA 23005, US
- (11) **1 539 130** (51) **A61K 31/203**
(72) DEO, Peter, Paul, Unit 1, Anderson St Bentleigh, Victoria, 3204, AU
ABRAM, Albert, Zorko, 3 Abbey Court, Wantirna, VIC 3152, AU
- (11) **1 539 318** (51) **B01D 3/00**
(72) WEILAND, Ralph, H., Route 5, Box 940, Coalgate, OK 74538, US
GRIESEL, Charles, A., 6241 Woodlow Drive, Bel Air, Kansas 67220, US
RESEARITS, Michael, A., 59 Croydon Drive, Depew, NY 14043, US
RITER, Johnny, B., 3909 E. Douglas Avenue, Wichita, KS 67218, US
- (11) **1 539 320** (51) **B01D 11/00**
(72) FODOR, Ludovic, 6895 Vegal Lane, Beaumont, TX 77708, US
NOVAK, Bennett, Haines, 232 Joel, Orange, TX 77630, US
PERILLOUX, Jules, Charles, Joseph, Jr., 16046 Highland Bluff Court, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
SUTRADHAR, Bhagya, Chandra, 147 Monet Circle, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 539 334** (51) **B01D 61/00**
(72) KLOOS, Steven, D., 8258 Stone Creek Drive, Chanhassen, MN 55317, US
ROLCHIGO, Philip, M., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US
KURTH, Christopher, J., 1610 Prescott Lane, Chaska, Minnesota 55318, US
KUNG, Chia, H., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US
Cartwright, Thomas, 5774 Kalland Avenue, Albertville MN 55301, US
Sieth, Kenneth, J., 2730 Peninsula Drive, Delafield WI 53018, US
Reckin, Richard, N95W25311 Norwauk Road, Colgate WI 53017, US
- (11) **1 539 419** (51) **B23K 26/14**
(72) BURT, Paul, 35 Fern Grove, Bradley Stoke, Bristol BS32 8DS, GB
GRIFFITH, Anthony, J., 34 Brook Road, St George, Bristol BS35 7TE, GB
GREEN, Andrew, P., 25 Shrubbery Rd., Dawnend, Bristol BS16 5TA, GB
- (11) **1 539 495** (51) **B41F 31/30**
(72) SCHNEIDER, Georg, Fritz-Haber-Strasse 13, 97080 Würzburg, DE
FAIST, Bernd, Klaus, Rosshirtstrasse 2, 97199 Ochsenfurt, DE
JENTZSCH, Peter, Nizzastrasse 16, 01689 Weinböhla, DE
- (11) **1 539 615** (51) **B65D 88/34**
(72) GILBERT, David, L., 8206 Brooktree Street, Laurel, MD 20726, US
REED, David, G., 49 Brook Court, East Amherst, NY 14051, US
- (11) **1 539 678** (51) **C07C 237/36**
(72) TAVERAS, Arthur, G., 6 Joslin Lane, Southborough, MA 01772, US
AKI, Cynthia, J., 36 North Ashby Avenue, Livingston, NJ 07039, US
CHAO, Jianping, 23 Brainerd Road, Summit, NJ 07901, US
DWYER, Michael, 235 Katherine Street, Scotch Plains, NJ 07076, US
CHAO, Jianhua, 93 Lakeview Court, Pompton Lakes, NJ 07442, US
YU, Younong, 280 Bromley Place, East Brunswick, NJ 08816, US
MERRITT, J., Robert, 14 Gloucester Lane, Ewing, NJ 08618, US
BIJU, Purakkattale, 55 Country Club Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
JAKWAY, James, 67 Claire Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
LAI, Gaifa, 8-7B Koster Blvd., Edison, NJ 08837, US
WU, Minglang, 524 Northumberland Way, Monmouth Junction, NJ 08852, US
HECKER, Evan, A., 123 Probasco Road, East Windsor, NJ 08520, US
LUNDELL, Daniel, 21 Sleepy Hollow Drive, Flemington, NJ 08822, US
FINE, Jay, S., 11 Aldon Terrace, Bloomfield, NJ 07003, US
- (11) **1 539 722** (51) **C07D 277/56**
(72) GUBA, Wolfgang, Am Ruetacker 3, 79379 Muellheim, DE
MATTEI, Patrizio, Doerliweg 33, CH-4125 Riehen, CH
NEIDHART, Werner, 9, rue du Steinler, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, Winkelmaten 9, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PFLIEGER, Philippe, 1, rue du Vignoble, F-68130 Schwoben, FR
- (11) **1 539 751** (51) **C07D 471/04**
(72) SCHLOEMER, George, C., 5855 Midnight Pass Rd., Sarasota, FL 34242, US
- (11) **1 539 802** (51) **C07K 7/00**
(72) CAVAREC, Laurent, 74 av. Paris, 94300 Vincennes, FR
CHUMAKOV, Ilya, 691, rue de la Noue, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
DESTENAVES, Benoit, 27c, Rue de la République, F-91800 Brunoy, FR
GONTHIER, Catherine, Grande Rue 24, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR
ELIAS, Isabelle, 2 place de l'Eglise, F-78120 Sonchamp, FR
- (11) **1 539 808** (51) **C07K 14/03**
(72) NEUBAUER, Antonie, Theolindenstr. 47, 81545 München, DE
ZIEGLER, Christina, Thalkirchnerstr. 129, 81371 München, DE
- (11) **1 539 835** (51) **C08F 10/00**
(72) JACOBSEN, Grant Berent, Ringlaan 59, B - 3080 Tervuren, BE
KIMBERLEY, Brian Stephen, 1116, Rue Camille Saint Saens, Bouc-Bel-Air, 13320 Bouches Du Rhone, FR
MASTROIANNI, Sergio, 33, Avenue des Esperelles, Appartement 203, 13500 Martigues, FR
- TAYLOR, Michael John, 85 Maryland Way, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6HP, GB
- (11) **1 539 856** (51) **C08G 65/30**
(72) KORDIKOWSKI, Andreas, 11 Midland Terrace, Hellfield BD23 4HJ, GB
SLOAN, Raymond, 2 Blantyre Court, Cullingworth, Bradford BD13 5AA, GB
GROSS, Remy, III, 241 Simon Drive, Petaluma, CA 94952, US
- (11) **1 539 958** (51) **C12N 15/12**
(72) MÜLLER, Günter, Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach, DE
DLUGAI, Silke, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
VOSS, Dörthe, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
BOLES, Eckhard, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 540 297** (51) **G01M 17/02**
(72) ZHU, Fang, 509 Meadow Hill Way, US - GREER - SC 29607, US
HAIR, Clarence, Vernon, Jr., 104 Middle Road, US - GREENVILLE - SC 29607, US
TRAYLOR, James, M., 129 Crosswinds Street, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 540 305** (51) **G01N 1/38**
(72) Shaw, Philip Neil, 18 Littlecote Gardens Appleton, Warrington, WA4 5DL, GB
Marriott, Philip, Thermo Elemental Ion Path Road Three, Winsford, Cheshire CW7 5BX, GB
- (11) **1 540 420** (51) **G03F 7/004**
(72) COX, Robert, Christian, 12300 Jeffreys Place, Rolla, Missouri 6501, US
NEEF, Charles, J., 1604 Amber Place, Rolla, MO 65401, US
- (11) **1 540 527** (51) **G06F 17/30**
(72) PFERDEKAEMPER, Thorsten, Zweibrücker Straße 44, 66459 Kirkel, DE
FISCHER, Martin, Dantestraße 26, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 540 666** (51) **G21K 1/00**
(72) GRIER, David, G., 1960 North Lincoln Park West, Chicago, IL 60614, US
CURTIS, Jennifer, E. Georgia Inst. of Technology, School of Physics 837 State Street, Atlanta GA 30332, US
- (11) **1 540 708** (51) **H01L 21/00**
(72) YOO, Woo, Sik, 4180 Wallis Ct., Palo Alto, CA 94306, US
FUKADA, Takashi, 3-7-2, Ohzu-Machi, Kikuchigun, Kumamoto 869-1237, JP
- (11) **1 540 717** (51) **H01L 21/316**
(72) CHUNG, Hin-Yiu, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
GUTT, Thomas, Riemerlingerstr. 20 c, 85662 Hohenbrunn, DE
- (11) **1 540 729** (51) **H01L 23/58**
(72) LEIBENGUTH, Joseph, 72 rue Royale, F-92210 Saint Cloud, FR
BONVALOT, Béatrice, 22 rue du Royaume, F-91440 Bures sur Yvette, FR
THEVENOT, Benoît, 97, allée Maurice Ravel, F-45160 Olivet, FR
LEMOLLEC, Laurent, 13 passage de la Tour de Vanves, F-75014 Paris, FR
DEPOUTOT, Frédéric, c/o Axalto SA IP Department 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
REIGNOUX, Yves, 1 rue de la Millasse, F-45370 Cléry Saint André, FR

- (11) **1 540 747** (51) **H01L 33/00**
(72) SLATER, David, B., Jr., 6424 Cape Charles Drive, Raleigh, NC 27617, US
NEGLEY, Gerald, H., 306 N. Estes Drive, Estes Park Apartment 1-14, Carrboro, North Carolina 27510, US
- (11) **1 540 806** (51) **H02M 7/5387**
(72) HO, Eddy, Ying-Yin, 23939 Ocean Avenue, 233, Torrance, CA 90505, US
LI, Yong, Perry, 20929 Anza Ave., 155, Torrance, CA 90505, US
HONDA, Jun, 303 West Grand Avenue, 1, El Segundo, CA 90245, US
TAM, David, 1505 Gates, Manhattan Beach, CA 90266, US
TAKAHASHI, Toshio, 28900 Scottsview Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (11) **1 540 858** (51) **H04B 10/148**
(72) HECKER, Nancy, Technikerstrasse, 38, 6020 Innsbruck, AT
SPINNLER, Bernhard, Münchner Str. 23b, 82041 München, DE
SEBALD, Georg, Mäuselweg 19, 81375 München, DE
CALABRO, Stefano, Stiftsbogen 146, 81375 München, DE
GOTTWALD, Erich, Josef-Kammerloher-Str. 18, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 540 881** (51) **H04L 9/32**
(72) BISBEE, Stephen, F., 7309 Brightside Road, Baltimore, MD 21212, US
MOSKOWITZ, Jack, J., 4632 Autumn Woods Way, Ellicott City, MD 21043, US
BECKER, Keith, F., 1212 Swanhill Court, Baltimore, MD 21226, US
HILTON, Walter, J., 339 Dun-Robbin Drive, Severna Park, MD 21145, US
SZEKENYI, Joshua, D., 104 North Lakewood Avenue, Baltimore, Maryland 21224, US
- (11) **1 540 938** (51) **H04N 1/00**
(72) LITWIN, Louis, Robert, Jr., 15 Guisborough Way, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 540 954** (51) **H04N 7/16**
(72) LOCKRIDGE, Terry, Wayne, 5478 Grantland Drive, Dayton, OH 45429, US
MARKS, Tim, Evan, 530 Cedar Lake Court, Carmel, IN 46032, US
DERRENBARGER, Mike, Arthur, 12 Norcross Rd., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- (11) **1 540 973** (51) **H04Q 7/22**
(72) KROTH, Norbert, Carl-Von-Ossietzky Str. 12, 14471 Potsdam, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, Agnesstrasse 4B, 53225 BONN, DE
RANDALL, Dave, 8, The Ticket, Romsey, Hampshire SO51 5SZ, GB
VESELY, Alexander, Nattergasse 1-3, A-1170 Wien, AT
- (11) **1 542 931** (51) **C02F 3/06**
(72) DELERIS, Stéphane, 65 quai Boissy d'Anglas, F-78380 BOUGIVAL, FR
LEBRUN, Thierry, 8 Allée Justice, F-94440 VILLECRESNE, FR
- (11) **1 543 016** (51) **C07H 17/08**
(72) BERDIK, Andrea, Ul. Stjepana Ladise 1, HR- 10000 Zagreb, HR
KOBREHEL, Gabrijela, c/o GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb doo, Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
LAZAREVSKI, Gorjana, Barutanski jarak 18, 10000 Zagreb, Hrvatska, HR
- MUTAK, Stjepan, Jagnedje 1, HR-1000 Zagreb, HR
- (11) **1 543 017** (51) **C07H 17/08**
(72) WANG, Deping, 197 Oak Avenue, Cheshire, CT 06410, US
SUTCLIFFE, Joyce, A., 21 Sybil Creek Place, Branford, CT 06405, US
OYELERE, Adegboyega, K., 149 School Street, Hamden, CT 06518, US
McCONNELL, Timothy, S., 297 Winthrop Drive, Cheshire, CT 06410, US
IPPOLITO, Joseph, A., 586 Towner Swamp Road, Guilford, CT 06437, US
ABELSON, John, N., 1097 Blanche 316, Pasadena, CA 91106, US
SPRINGER, Dane M., 615 West Melissa Circle, Yardley PA 19067, US
SALVINO, Joseph M., 200 Turtle Bay Drive, Brandford, CT 06405, US
LOU, Rongliang, 169 School Street, Apt. 12B, Hamden, CT 06518, US
GOLDBERG, Joel A., 102 Landsdale Avenue, Apt. L, Mildford, CT 06460, US
FARMER, Jay J., 198 Edwards Street, Apartment 4, New Haven, CT 06511, US
DUFFY, Erin M., 349 River Road, Deep River, CT 06417, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, 147 Elm Street, 7, West Hven, CT 06516, US
- (11) **1 543 023** (51) **C07K 7/06**
(72) KUEHN-WACHE, Kerstin c/o Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 0610 Halle/Saale, DE
BAER, Joachim, Pfaelzer Str.4, 06108 Halle/Saale, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, Hegelstr. 14, 06114 Halle/Saale, DE
HOFFMANN, Torsten, Koernerstr. 8, 06114 Halle/Saale, DE
HEISER, Ulrich, Franz-Schubert-Strasse 5, 06108 Halle/Saale, DE
BRANDT, Wolfgang, Ellricher Weg 11, 06120 Halle/Saale, DE
- (11) **1 543 127** (51) **C12N 15/57**
(72) MOCK, Thomas, Bürgermeister-Smidt-Strasse 178, 27568 Bremerhaven, DE
VALENTIN, Klaus, Ströddacker 50, 27580 Bremerhaven, DE
- (11) **1 543 177** (51) **C23C 16/34**
(72) GORDON, Roy, G., 22 Highland Street, Cambridge, MA 02138, US
SUH, Seigi, 5330 Case Avenue 423, Pleasanton, CA 94568, US
BECKER, Jill, 23 Perry Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 543 184** (51) **D01F 6/06**
(72) TIEMEIER, Hendrik, Marienstrasse 26, 24534 Neumünster, DE
KROPAT, Horst, Brachenfelder Eck 12, 24539 Neumünster, DE
- (11) **1 543 287** (51) **F42B 5/18**
(72) STARK, Ola, Halmvägen 45, S-691 48 Karlskoga, SE
GUSTAVSSON, Lennart, Systerstigen 15, S-691 44 Karlskoga, SE
- (11) **1 543 305** (51) **G01L 1/22**
(72) PFEFFER, Otto, Biggenmoos 29, 88069 Tettnang, DE
FUTTERER, Bernd, Max-Planck-Weg 6, D - 88069 Tettnang, DE
- (11) **1 543 387** (51) **G05B 11/01**
(72) OBERHOFFNER, Gerhard, Jauerburggasse 6/5/12, A-8010 Graz, AT
- STEELE, Colin, 75 Grange Loan, Edingburgh EH9 2EG, GB
RIEDMÜLLER, Kurt, Schwarzer Weg 116, A-8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **1 543 424** (51) **G06F 12/00**
(72) RAJAN, Vijayan, 431 Costa Mesa Terrace A, Sunnyvale, CA 94085-1612, US
SRINIVASAN, Mohan, 117 Cronin Drive, Santa Clara, CA 95051, US
PAWLOWSKI, Brian, 1156 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
BOLEN, David Brittain, 603 West Knox Street, Durham, North Carolina 27701, US
LEWIS, Blake, H., 27878 Via Feliz, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (11) **1 543 440** (51) **G06F 17/21**
(72) TSYKORA, Anatoliy, 94 School Street, Wayland, MA 01778, US
- (11) **1 543 569** (51) **H01L 45/00**
(72) BREUIL, Laurent, Kesseldallaan 97, B-3010 Leuven, BE
SCHULER, Franz, Ludwig-Jahn-Str. 4, 01109 Dresden, DE
TEMPEL, Georg, Berggartenstr. 23 b, D-01277 Dresden, DE
- (11) **1 543 589** (51) **H01R 12/08**
(72) FANTINI, Flavio, 60, Bis Rue du Val d'Or, 92150 Suresnes, FR
- (11) **1 543 700** (51) **H04Q 7/38**
(72) FREY, Andreas, Achalmstr. 5, 73312 Geislingen, DE
CAN, Rifat, Stifterweg 12, 89075 Ulm, DE
FLENDER, Hans-Ulrich, Krumme Halde 74, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 545 506** (51) **A61K 31/366**
(72) BIANCHI, Nicoletta, Via G. Matteotti, 10/A, I-44020 Mezzogoro, IT
BORGATTI, Monica, Via V. Bellini 16/A, I - 44044 Porotto (Ferrara), IT
GAMBARI, Roberto, Via Normandia, 17, I-40132 Bologna, IT
LAMPRONTI, Ilaria, Via Cantarana, 3, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 545 544** (51) **A61K 31/54**
(72) BORISY, Alexis, 117 Gray Street, Arlington, MA 02476, US
KEITH, Curtis, 57 Warren Avenue No. 41, Boston, MA 02116, US
FOLEY, Michael, A., 93 Wolcott Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
STOCKWELL, Brent, R., 35 Claremont Avenue, Apartment 3N, New York, NY 10027, US
GAW, Debra, A., 139 Oak Street, Reading, MA 01867, US
NICHOLS, M., James, 8 Garrison Street, Apt. 409, Boston, MA 02116, US
LEE, Margaret, S., 20 Pleasant Street, Middleton, MA 01949, US
- (11) **1 545 547** (51) **A61K 31/565**
(72) SHULMAN, Lee P., MD, 333 East Superior Street, Chicago, IL 60611-3095, US
UHL, Kerstin, Schering AG Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
YANKOV, Vladimir, P.O. Box 1000, Montville, NJ, US
- (11) **1 545 571** (51) **A61K 35/78**
(72) SHI, Wenyuan, 10833 Le Cunte Avenue, Los Angeles, CA 90095, US
CHEN, Li, 925 Roppongi First Plaza, Roppongi 1-9-39, Minato Ku, Tokyo 106-0032, JP
PARK, No-Hee, 10833 Le Cunte Avenue, Los Angeles, CA 90095, US

- ANDERSON, Maxwell, H., 9706 - 4th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 545 629** (51) **A61K 49/00**
(72) HANCU, Lleana, 19 Amity Pointe Court, Clifton Park, NY 12065, US
AMARATUNGA, Mohan, Mark, 10 Eagles Glen, Clifton Park, NY 12065, US
WICHT, Denyce, Kramer, 4 Tait Lane, Saratoga Springs, NY 12688, US
DHAWALE, Paritosh, W 127N 6269 Sumac Street, Menomonee Falls, WI 53051, US
ISHAQUE, Nadeem, 629 Kinns Road, Clifton Park, NY 12065, US
SYUD, faisal, Ahmed, 13 Brittany Oaks, Clifton Park, NY 12065, US
JOHNSON, Bruce, Fletcher, 21 Sunnyside Road, Scotia, NY 12302-2423, US
WILLIAMS, Amy, Casey, 52 Robinwood Drive, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 545 639** (51) **A61L 15/34**
(72) HAMMONS, John, Lee, 7379 Dust Commander, Hamilton, OH 45011, US
WARREN, Raphael, 6715 West Farm Acres Drive, Amberly Village, OH 45237, US
VISSCHER, Ronald, Bosman, 829 Kingfisher Lane, Glendale, OH 45246, US
GATTO, Joseph, Anthony, 9119 Willow Creek Drive, Loveland, OH 45140, US
GRAY, Brian, Francis, 565 Woodbrook Lane, Wyoming, OH 45215, US
PRICE, Amy, Marie, 8912 Steeplechase Way, West Chester, OH 45202, US
- (11) **1 545 801** (51) **B05D 7/00**
(72) DUTT, Wilfried, Engerfeld 11A, 42929 Wermelskirchen, DE
MEYER, Walter, C., 909 Hawksbill Court, New Bern, North Carolina 28560-9012, US
- (11) **1 545 866** (51) **B29D 30/38**
(72) SILVA, Nuno Filipe Martins, Lugar do Barreiro, lote 97, Encosta do Sardoal, 4750-001 Abade Neiva, PT
PUGA, André Teixeira, Praceta S. Tomé e Príncipe, n 90, hab. 5.3, 4430 Vila Nova de Gaia, PT
MAIA, Antonio, Alberto da Silva, Rua Campo Longo, n. 7, 4465-048 S. Mamede da Infesta, PT
DIAS, Ireneu Manuel Silva, Rua E,29 1ºEsq., Urbanização Pinhais Bastos, 4430-819 Avintes, PT
FERREIRA, Agostinho, José Barbosa, Praceta Amorim de Carvalho, 163, 7 Dto., 4460-210 Senhora da Hora, PT
PINTO, Filipe de Sousa, Rua da Arada 73, 4350-055 Porto, PT
- (11) **1 545 914** (51) **B60G 21/055**
(72) KRÜGER, Winfried, Am Bostenberg 8, 19370 Parchim, DE
BAUSTIAN, Torsten, Krudopp 4, 19089 Crivitz, DE
BEETZ, Stefan, Lindenstrasse 6, 19089 Crivitz, DE
- (11) **1 546 249** (51) **C08K 5/55**
(72) CAMPBELL, John, Robert, 5269 Sagamore Road, Putnam Station, NY 12861, US
MIEBACH, Thomas, 3 Thistle Drive, Ballston Spa, NY 12020, US
- (11) **1 546 354** (51) **C12P 19/34**
(72) SOOD, Anup, 37 Honeyman Drive, Flemington, NJ 08822, US
KUMAR, Shiv, 21 Muirhead Court, Belle Mead, NJ 08502, US
FULLER, Carl, 33 Robbins Avenue, Berkeley Heights, NJ 07922, US
NELSON, John, 3 Tracy Court, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 546 399** (51) **C12Q 1/68**
(72) SOOD, Anup, 37 Honeyman Drive, Flemington, NJ 08822, US
KUMAR, Shiv, 21 Muirhead Court, Belle Mead, NJ 08502, US
FULLER, Carl, 33 Robbins Avenue, Berkeley Heights, NJ 07922, US
NELSON, John, 3 Tracy Court, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 546 639** (51) **F42B 5/26**
(72) STARK, Ola, Halmvägen 45, S-691 48 Karlskoga, SE
GUSTAVSSON, Lennart, Systerstigen 15, S-691 44 Karlskoga, SE
- (11) **1 546 779** (51) **G02B 6/34**
(72) LEVNER, Daniel, 8 Stonedene Boulevard, Toronto, Ontario M2R 3C7, CA
FAY, Martin, F., 30 Amherst Avenue, Waltham, Massachusetts 02451, US
XU, Jingming, 310 Grotto Avenue, Providence, RI 02906, US
- (11) **1 547 005** (51) **G06K 19/07**
(72) JAYET, Stéphane, 12, rue Gérard de Nerval, F-69330 Meyzieu, FR
HUOT, Jean-Claude, 103 rue Stanislas Girardin, F-76000 Rouen, FR
- (11) **1 547 006** (51) **G06K 19/07**
(72) BERGER, Dominik, Forstweg 94a, 8046 Graz, AT
- (11) **1 547 061** (51) **G10L 11/02**
(72) BALAN, Radu, Victor, 9071 Mill Creek Road, Apt. 2007, Levittown, PA 19054, US
ROSCA, Justinian, 25 Perrine Path, Princeton Junction, NJ 08850, US
BEAUGEANT, Christophe, Zieglerstrasse 44, 81735 Munchen, DE
- (11) **1 547 207** (51) **H01R 43/00**
(72) DARLEY, Derek, Ian, 18 Northcott Road, Cromer Heights, New South Wales 2099, AU
MCCUSKER, Desmond, Andrew, 9 Evans Street, Annandale NSW 2038, AU
MILOJEVIC, Dusan, 63 Duneba Drive, Westleigh, New South Wales 2120, AU
PARKER, John, L., 9 Moore Street, Roseville, New South Wales 2069, AU
- (11) **1 547 338** (51) **H04L 29/06**
(72) SENDRA, François, C/o Axalto SA Intell.Property Dept, 6 Rue de la Verrerie 92197 Meudon Cedex, FR
- (11) **1 547 342** (51) **H04L 29/06**
(72) VAN LUNTEREN, Jan, Hofwiesenstr. 6, CH-8136 Gattikon, CH
- (11) **1 547 389** (51) **H04N 7/24**
(72) AZUMA, Ronald, T., 910 19th Street 107, Santa Monica, CA 90403, US
DAILY, Mike, 60 Inverness Rd., Thousand Oaks, CA 91361, US
NEELY III, Howard, 1603 Dewey Street, Santa Monica, Ca 90405, US
MARTIN, Kevin, R., 549 Bath Ct., Oak Park, CA 91377-4800, US
- (11) **1 547 453** (51) **H05K 3/34**
(72) DUTHEIL, Serge, 16 bis, avenue du Capitaine Marchand, F-13600 La Ciotat, FR
- (11) **1 547 704** (51) **B21D 53/84**
(72) Waseda, Yoshitaka c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 549 271** (51) **A61F 13/476**
(72) SALONE, Fiorello, Via S. Eufemia A Maiella, 41, I-65100 Pescara, IT
LAVASH, Bruce, William, 6150 Pinter Court, West Chester, OH 45069, US
BONELLI, Guido, Via Marchetti, 14, I-65129 Pescara, IT
CAPRI, Maria, Grazia, via A.Della Valle, 33, 66012 Cepagatti (PE), IT
DIGIACOMANTONIO, Marco, Via G. Salvemini, 122, I-71100 Foggia, IT
- (11) **1 549 286** (51) **A61K 7/48**
(72) DECKNER, George, Endel, 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, OH 45249, US
LEBLANC, Micahel, Jude, PO Box 19191, Cincinnati, OH 45219, US
STEPHENS, Alison, Fiona, 146 Whyteladys Lane, Cookham, Berkshire SL6 9LA, GB
CROOK, Teresa, Barbara, 65 Bloomsbury Way, Hawley Hill, Camberley, Surrey GU17 9LY, GB
- (11) **1 549 292** (51) **A61K 9/107**
(72) LIENAU, Philip, Pücklerstrasse 33, 10997 Berlin, DE
BACKENSFELD, Thomas, Eddastr. 39a, 13127 Berlin, DE
REICHEL, Andreas, Legiendamm 4, 10179 Berlin, DE
JUNG, Tanja, Moorweg 93, 13509 Berlin, DE
- (11) **1 549 314** (51) **A61K 31/498**
(72) TATTON, William, G., NW 1/4 23-9-26, LOT 1 PLAN 9512101, Fort MacLeod, CA
WHEELER, Larry, A., 18 Valley View, Irvine, CA 92612, US
GIL, Daniel, W., 2541 Point Del Mar, Corona Del Mar, CA 92625, US
DONELLO, John, E., 34041 Pequito Drive, Dana Point, CA 92629, US
- (11) **1 549 398** (51) **A61P 17/00**
(72) NIELAND, John, Skovbrynet 42, 8000 Aarhus, DK
GANDER-MEISTERERNST, Irene, Jakobusstr. 3 1/2, 82131 Stockdorf, DE
ROHRBACH, Martin, Tannenweg 14, 88471 Laupheim, DE
NAVE, Barbara, Burgunderweg 2a, 67146 Deidesheim, DE
- (11) **1 549 603** (51) **C07C 51/36**
(72) GRASS, Michael, Mosskamp 21 b, 45721 Haltern am See, DE
KAIZIK, Alfred, Gendorfer Strasse 30, 45772 Marl, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, Rosenkamp 10, 45721 Haltern am See, DE
TUCHLENSKI, Axel, Sophienstrasse 10, 69469 Weinheim, DE
MASCHMEYER, Dietrich, Wickingstrasse 5 a, 45657 Recklinghausen, DE
GAUDSCHUN, Kurt-Alfred, Rheinlandstrasse 12, 45665 Recklinghausen, DE
BROCKSIEN, Frank, Danzigerstrasse 10, 48249 Dülmen, DE
- (11) **1 549 607** (51) **C07C 67/343**
(72) TOUCHARD, François, 6, rue des Muriers, F-69100 Villeurbanne, FR
BUISSINE, Olivier, 73 Route de Vourles, F-69230 Saint Genis Laval, FR
LE GUYADER, Frédéric, 6 rue Baraille, F-69008 Lyon, FR
SCHLAMA, Thierry, 20, Chemin de Parsonge, F-69570 Dardilly, FR
MANFRE, Franco, 68, Chemin du Rafour, F-69130 Ecully, FR

- (11) **1 549 694** (51) **C08G 61/04**
(72) LE GALL, Thierry, 82 rue Pierre Brossolette, Bâtiment A5, F-92320 CHATILLON, FR
GODDARD, Jean-Philippe, 125 rue du vieux Pont de Sèvres, 92100 Boulogne, FR
MIOSKOWSKI, Charles, 14 rue Baudelaire, F-67200 STRASBOURG, FR
- (11) **1 549 754** (51) **C12P 13/12**
(72) LEONHARTSBERGER, Susanne, Frundsbergstrasse 12, 80634 München, DE
PFEIFFER-SCHWIESOW, Kerstin, Liesel-Beckmann-Strasse 6, 81369 München, DE
WINTERHALTER, Christoph, Keltenstrasse 27, 82343 Pöcking, DE
BAUER, Brigitte, Zieblandstrasse 39, 80798 München, DE
- (11) **1 549 889** (51) **F25B 1/00**
(72) RINI, Daniel, P., 16978 Lake Pickett Road, Orlando, FL 32820, US
CHOW, Louis, 11518 Swift Water Circle, Orlando, FL 32817, US
ANDERSON, H., Randolph, 12100 Garnet Drive, Clermont, FL 34711, US
KAPAT, Jayanta, Sankar, 3437 Sterling Lake Circle, Oviedo, FL 32765, US
CARMAN, Bradley, 790 Oakland Hills, Apt 102, Lake Mary, FL 32746, US
GULLIVER, Brian, 1515 E. French Avenue, Orange City, FL 32763, US
RECIO, Jose, Mauricio, 6215 NW 107 Terrace, Parkland, FL 33076, US
- (11) **1 549 937** (51) **G01N 29/02**
(72) GABL, Reinhard, Haus Nr. 100, 8542 St. Peter in Sulmtal, AT
WERSING, Wolfram, Wagnerfeldweg 10, 83346 Bergen, DE
FEUCHT, Hans-Dieter, Eschenweg 7, 71272 Renningen, DE
ZEININGER, Heinrich, Tannenstrasse 6, 90587 Obermichelbach, DE
- (11) **1 550 049** (51) **G06F 15/16**
(72) CHANDHOK, Ravinder, 14339 Bent Tree Court, Poway, CA 92064, US
SPRIGG, Stephen A., c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
MINEAR, Brian, 7516 Collins Ranch Terrace, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 550 129** (51) **G11B 27/034**
(72) GADOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
SCHILLER, Harald, Apfelgarten 11, 30539 Hannover, DE
HÖRENTROP, Jobst, Gabelsbergerstr. 18, 30163 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30 657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, Ohweg 34, 30890 Barsinghausen, DE
- (11) **1 550 159** (51) **H01L 21/8238**
(72) NATARAJAN, Sanjay, 8601 NW Hazeltine Street, Portland, OR 97229, US
HEIDRICH, Kevin, c/o Intel Corporation, 220 Mission Road Blvd., SC4-202, 95832-8119, US
BAN, Ibrahim, 16645 NW Talkingstick Way, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 550 172** (51) **H01M 8/04**
(72) GERARD, David, 7 Rue de Pelouze, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 550 230** (51) **H04L 27/36**
(72) DENNIS, Anthony, 27 Montfort Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
- YANG, Yongwen, 9 Lewis Street, Hillsboro, NJ 08844, US
HUSSEINI, Radwan, Mohamad, Reda, PO Box 928050, San Diego, CA 92192, US
BENGTSON, David, Eric, 115 Sutton Road, Easton, PA 18045, US
- (11) **1 551 404** (51) **A61K 31/455**
(72) HAVIV, Fortuna, 1125 Oxford Road, Deerfield, IL 60015, US
BRADLEY, Michael, F., 16017 SE 251st Street, Covington, WA 98042, US
DINGES, Jürgen, 1357 Mayfair Lane, Grayslake, IL 60030, US
SAUER, Daryl, R., 23619-112 Street, Trevor, WI 53179, US
HENKIN, Jack, 1370 Lincoln Avenue, S, Highland Park, IL 60035, US
- (11) **1 551 424** (51) **A61K 31/713**
(72) DORN, Gabriele, Binzmühlestr. 18, 6343 Rotkreuz, CH
GANJU, Pamposh Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Patents and Trademarks Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
HALL, Jonathan, Ramstelweg 19, 4143 Dornach, CH
HEMMINGS, Maria, Wanda, Baiergasse 39A, CH-4126 Bettingen, CH
WISHART, William, Leonard, Neuweilerstrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (11) **1 551 810** (51) **C07D 233/70**
(72) SCHWINK, Lothar, Am Hintertor 2, 35260 Stadtlendorf, DE
STENGELIN, Siegfried, Sachsenring 27, 65817 Eppstein, DE
GOSSEL, Matthias, Im Lorsbachtal 17a, 65719 Hofheim, DE
BOEHME, Thomas, Hoengenstrasse 49, 65428 Rüsselsheim, DE
HESSLER, Gerhard, Im Langewann 53, 65719 Hofheim, DE
ROSSE, Gerard, 216 Warren Court, Exton, PA 19341, US
WALSER, Armin, 5900 N. Camino Miraval, Tuscon, AZ 85718, US
- (11) **1 551 816** (51) **C07D 277/56**
(72) DUNKEL, Ralf, 11 Rue Pierre DuPont, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, 9 rue Claude Monet, F-69110 Ste Foy les Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Marktweg 85, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 551 943** (51) **C10G 65/12**
(72) MAESEN, Theo, 336 Washington Avenue, Point Richmond, CA 94801, US
CARLSON, Robert, M., 3775 Roblar Road, Petaluma, CA 94952, US
DAHL, Jeremy, E., 977 Cottrell Way, Palo Alto, CA 94305, US
LIU, Shenggao, 536 Rosewood Lane, Hercules, CA 95457, US
TIMKEN, Hye-Kyung, C., 710 Pomona Avenue, Albany, CA 94706, US
QURESHI, Waqar, R., 1755 Filbert Street Apt. 1T, San Francisco, CA 94123-3671, US
- (11) **1 551 991** (51) **C12Q 1/00**
(72) THOMSON, James, A., 1807 Regent Street, Madison, WI 53715, US
KAMP, Timothy, J., 4203 Wanetah Tr., Madison, WI 53711, US
- MA, Yue, 1940 Yale Ave. East, Apt. 9, Seattle, WA 98102, US
HE, Jia-Qiang, 1250 Dayflower Drive, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 552 099** (51) **E06B 3/48**
(72) MULLET, Willis, J., 515 Deer Point Drive, Gulf Breeze, FL 32561, US
- (11) **1 552 116** (51) **F01L 1/352**
(72) SCHÄFER, Jens, Melbournstrasse 8, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, Heinrich-Kirchner 32, 91056 Erlangen, DE
DEGELMANN, Jörg, Robert-Meister-Strasse 5, 95463 Bindlach-Benk, DE
HEYWOOD, Jon, Sandstrasse 5, 96175 Pettstadt, DE
- (11) **1 552 122** (51) **F01P 3/20**
(72) BERGSTRÖM, Magnus, Lindtorpsgatan 8a, S-632 27 Eskilstuna, SE
GROP, Fredrik, Blabärvägen 20, SE-633 53 Eskilstuna, SE
EVERTSSON, Pontus, Sveavägen 9A, S-633 49 Eskilstuna, SE
- (11) **1 552 337** (51) **G02F 1/00**
(72) DUTHALER, Gregg, M., 40 Dunster Road, Needham, MA 02494, US
AMUNDSON, Karl, R., 67 Sparks Street Apartment No. 2, Cambridge, MA 02138, US
COMISKEY, Barrett, 1237 Alma Street, Palo Alto, CA 94301, US
GATES, Holly, G., Apartment No. 2 189 Summer Street, Somerville, MA 02143, US
GOENAGA, Alberto, 2 Royal Crescent Drive, Nashua, NH 03060, US
RITTER, John, E., 15 Flagg Road, Westford, MA 01886, US
STEINER, Michael, L., 12 Vista Circle, Methuen, MA 01844, US
WILCOX, Russell, J., 17 Winnemay Street, Natick, MA 01760, US
ZEHNER, Robert, W., 186 Walden Street, Cambridge, MA 02140, US
PULLEN, Anthony, Edward, 95 Hull Street, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 552 491** (51) **G08G 1/0969**
(72) COCHLOVIUS, Elmar, Jurastr. 13, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
HUBER, Günther, Rosenstrasse 3, 78073 Bad Dürheim, DE
- (11) **1 552 629** (51) **H04B 14/06**
(72) BOUILLET, Aaron, Reel, 522 Currant Drive, Noblesville, IN 45060, US
MAYER, Matthew, Thomas, 16802 Greensboro Drive, Westfield, IN 46074, US
- (11) **1 552 986** (51) **B60R 13/02**
(72) Santaolalla Gil, Joaquin, C/ Paseo de la Isla 6-5, 09003 Burgos, ES
Herrero Fuente, Carlos, C/ Condes de Castilfalé 3-5B, 09001 Burgos, ES
Lugo Rodriguez, Omar, C/ Bartolomé Ordóñez 10-6A, 09002 Burgos, ES
- (11) **1 553 896** (51) **A61F 2/06**
(72) FIFER, Dan, 382 Graciela Drive, Windsor, CA 95492, US
NOLTING, John, 13334 Arikara Drive, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 553 948** (51) **A61K 31/506**
(72) DENT, Paul, 10554 Boscastle Road, Glen Allen, VA 23060, US
GRANT, Steven, 206 Desota Drive, Richmond, VA 23298, US

- KRYSTAL, Geoffrey, 9533 Pine Shadow Drive, Richmond, VA 23233, US
YU, Chunrong, 2834, 19th Ave. NW, Rochester, MN 55901, US
- (11) **1 554 239** (51) **C07C 311/13**
(72) AISSAOUI, Hamed, 04, Allée des Griottes, F-68840 Pulversheim, FR
- CLOZEL, Martine, Winterhalde 3b, CH-4102 Binningen, CH
WELLER, Thomas, Hoelzlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
KOBBERSTEIN, Ralf, Belchenstrasse 17, 79539 Lörrach, DE
SIFFERLEN, Thierry, 6, rue de Thann, F-F-68116 Guewenheim, FR
FISCHLI, Walter, ACTELION Pharmaceuticals Ltd., Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH
- (11) **1 554 420** (51) **D04H 1/70**
(72) LAURIDSEN, Keld, Heliosvej 22, DK-9220 Aalborg SO, DK
DUE, Mette, Bladet 15, DK-9260 Gistrup, DK
MADSEN, Jorgen, Bech, Erogade 3, DK-9000 Aalborg, DK
BROCH-NIELSEN, Thomas, Ravnkildevej 13, DK-9220 Aalborg Ost, DK
- (11) **1 554 480** (51) **F02D 41/40**
(72) BEAUGE, Yvon, 7, rue Gaspar Monge, F-94150 Rungis, FR
CHAOUICHE, Ali, 7, bis rue Damremont, F-75018 Paris, FR
MEDIOUN, Djamel, 34, avenue Geneviève Bain, F-92700 Colombes, FR
AMELOOT, Piet, 3 Byron Court, 10 Elystan Street, SW3 3NX LONDRES, GB
GASCOIN, Mickael, 42, rue Branly, F-92700 Colombes, FR
- (11) **1 554 485** (51) **F02M 25/08**
(72) GLENZ, Andreas, Uhandstrasse 6, 71394 kernen i.R., DE
HOLDER, Eberhard, Achalmstrasse 166, 73734 Esslingen, DE
HOENIG, Guenter, Haldenstrasse 88, 71254 Ditzingen, DE
MATT, Martin, Im Zillhardt 14, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE
POSSELT, Andreas, Zwerchstrasse 28, 75417 Mühlacker, DE
- (11) **1 554 524** (51) **F23R 3/28**
(72) BERGLUND, Joakim, Klyftevägen 23, S-461 53 Trollhättan, SE
BÄCKANDER, Patrik, Hunnebergsgatan 6, S-461 39 Trollhättan, SE
DAHLIN, Jens, Föreningsgatan 2b, S-461 30 Trollhättan, SE
FALK, Hans, Västergärdet 11, S-461 34 Trollhättan, SE
GUSTAFSSON, Bernhard, Karin Boyes Gata 10, S-411 11 Göteborg, SE
LINDBLAD, Klas, Sunnanvindsvägen 51, S-461 59 Trollhättan, SE
SALOMONSSON, Torbjörn, Lyckevägen 6, S-462 61 Vänersborg, SE
- (11) **1 554 815** (51) **H04B 1/707**
(72) TENE, Eitan, 21 Vinshel Street, 69413 Tel-Aviv, IL
SOKOLOV, Dotan Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, 95052-8119 Santa Clara, US
- (11) **1 554 894** (51) **H04Q 7/00**
(72) SHIU, Da-shan, 6351 Bollinger, Cupertino, CA 95014, US
MALLADI, Durga P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 555 825** (51) **H04N 7/173**
(72) NARYTIK, Teodor Nikolaevich, ul. Zodchikh, 62-B, 93, Kiev, 03170, UA
VOITENKO, Alexandr Grigorievich, ul. Simirenko, 15-48, Kiev, 03134, UA
GOLVOVAKHA, Alexandr Ivanovich, pr. Sovetskoi Ukrainy, 32-B-10, Kiev, 04215, UA
YEVDOKIMOV, Vladimir Vitalievich, ul. Geroyev Stalingrada, 27-A-739, Kiev, 04210, UA
ILCHENKO, Mikhail Efimovich, per. Vinogradny, 4-263, Kiev, 01021, UA
KAZIMIRENKO, Valeriy Yakovlevich, ul. Zhmerinskaya, 24-263, Kiev, 03134, UA
MAKAROV, Alexandr Georgievich, Pr. Koroleva, d.6, kv.167, 03134, Kiev, UA
ORLOV, Anatoliy Timofeyevich, ul. Degtiarevskaya, 58-84, Kiev, 03112, UA
FAINGOLD, Alexandr Mikhailovich, ul. Vyshgorodskaya, 4-A, 129, Kiev, 03049, UA
- (11) **1 555 899** (51) **A24D 3/04**
(72) CLARKE, Paul Francis, 25 Turners Way Morpeth, Northumberland NE61 2YE/GB, GB
- (11) **1 556 005** (51) **A61K 9/00**
(72) RICHARDSEN, Holger, Freischützenstrasse 102, 81927 München, DE
TEWES, Bernhard, Schanzenbachstrasse 17, 81371 München, DE
GROPP, Felix, Neufriedenheimerstr. 86a, DE-81375 München, DE
- (11) **1 556 029** (51) **A61K 31/28**
(72) TERNANSKY, Robert, J., 4125 Shorepoint Way, San Diego, CA 92130, US
MAZAR, Andrew, 1608 India Street, 403, San Diego, CA 92101, US
GLADSTONE, Patricia, L., 9242 Pebblestone Lane, San Diego, CA 92126, US
COUCOUVANIS, Dimitri, 3750 Lamplighter, Ann Arbor, MI 48103, US
ALLAN, Amy, L., 542 San Dieguito Drive, Encinitas, CA 92024, US
O'HARE, Sean, M., 2376-E Altisma Way, Carlsbad, CA 92009, US
PRICE, Melissa, L., P., 908 Nalbey Street, Cardiff, CA 92007, US
PIRIE-SHEPHERD, Steven, Robert, 1543 Kings Cross Drive, Cardiff, CA 92007, US
DONATE, Fernando, 10744 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124, US
- (11) **1 556 142** (51) **C07D 213/22**
(72) COSFORD, Nicholas, David, Peter, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GOVEK, Steven, Patrick, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HAMILL, Terence, Gerard, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
KAMENECKA, Theodore, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
ROPPE, Jeffrey, Roger, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SEIDERS, Thomas, Jonathan, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SIMEONE, Joseph, Paul, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
DEAN, Dennis, C., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
BRAUN, Matthew, P., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
BONNEFOUS, Céline, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
BURNS, Donald, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 556 159** (51) **B01J 2/30**
(72) HASENZAHN, Steffen, 109 Glenbrook Rd., Morris Plains, NJ 07950, US
DREXEL, Claus-Peter, Eichendorffstrasse 16, 63263 Neu-Isenburg, DE
MEYER, Jürgen, Grossestheimer Strasse 51, 63811 Stockstadt, DE
- (11) **1 556 297** (51) **B65G 47/31**
(72) SCHIESSER, Ricardo, N., P.O. Box 150188, Grand Rapids, MI 49515, US
VITALINI, Michele, Am Bauernfeld 14, 90475 Nuernberg, DE
- (11) **1 556 384** (51) **C07D 487/00**
(72) CHEN, Yi, 2 Cottage Place, Nutley, NJ 07110, US
DANIEWSKI, Andrzej, Robert, Sadowa 26D, Kanie Helenowskie, Otrebusy 05-805, PL
HARRIS, William, 8 Fakeswell Lane 2 Lower Stondon Henlow, Bedfordshire SG16 6JY, GB
KABAT, Marek, Michal, 87 Alexander Avenue, Nutley, NJ 07110, US
LIU, Emily, Aijun, 3133 Fontera Way, Unit 221, Burlingame, California 94010, US
LIU, Jin-Jun, 50 Highmount Avenue, Warren, NJ 07059, US
LUK, Kin-Chun, 66 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006, US
MICHOU, Christophe, 155 East 93rd Street Apt. 11E, New York, NY 10128, US
- (11) **1 556 417** (51) **C08F 4/60**
(72) DAMRAU, Hans-Robert-Hellmuth, Bodanstrasse 21, 78462 Konstanz, DE
MÜLLER, Patrik, Wartburgstrasse 8, 65929 Frankfurt, DE
GARCIA, Valérie, 20, rue Evette, F-60200 Compiègne, FR
SIDOT, Christian, 12, avenue de Landshut, F-60200 Compiègne, FR
TELLIER, Christian, 1, square Leon Barras, F-60200 Compiègne, FR
LELONG, Jean-François, 18, rue des Marais de Nervaise, F-60170 Tracy-le-Mont, FR
HURIEZ, Eric, 15, rue du Marais, F-02300 Selens, FR
- (11) **1 556 453** (51) **C09D 183/06**
(72) BOSCHET, Patrick, 34, rue Erik Satie, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
PIEL, Emmanuel, 32, rue du docteur Baudouin, 76620 Le Havre, FR
- (11) **1 556 484** (51) **C12N 15/00**
(72) KLOCKE, Rainer, Cheruskerweg 52, 48147 Münster, DE
MARQUARDT, Andreas, Am Marktplatz 7, 82152 Planegg, DE
PERAUS, Gisela, Schietweg 2a, 81375 München, DE
STUMM, Gabriele, Forststrasse 75, 82008 Unterhaching, DE
WABNITZ, Philipp, Karl-Müller-Strasse 24, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 556 514** (51) **C12Q 1/68**
(72) FERT, Vincent, 1 rue du Chalet, F-13008 Marseille, FR
HERMITTE, Fabienne, 1, avenue de la Gare Résidence les grands Pins, Villa Mirtine F-13600 La Ciotat, FR
MAROC, Nicolas, 203, Chemin de Moulin de Redon, F-83640 Saint Zacharie, FR
- (11) **1 556 535** (51) **D04H 3/16**
(72) NOELLE, Frédéric, 674 Chemin du Pré de l'achard, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
LAURENT, Cédric, Les Balcons du Touvet, F-38660 Le Touvet, FR

- (11) **1 556 582** (51) **E21B 43/27**
(72) STILL, John, 2547 Lake Dale Lane, Richmond, TX 77469, US
DISMUKE, Keith, 2230 Long Cove Circle, Katy, TX 77450, US
FRENIER, Wayne, 6972 E. 61st Place, Tulsa, OK 74133, US
- (11) **1 556 593** (51) **F02B 19/16**
(72) ROBINET, Cyril, Appt. 106 - Bâtiment D, 80 Rue Gabriel Péri, 91430 Igny, FR
TOURTEAUX, Nicolas, 12, Square Ronsard, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 556 659** (51) **F28F 27/02**
(72) CARRASCO MARTINS, Carlos, 20, rue Georges le Bigot, F-94800 Villejuif, FR
MAIRE, Arnaud, 23, rue de Plougastel, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (11) **1 556 757** (51) **G06F 9/40**
(72) RUNGE, Bernhard, M., H., Dietrich-Bonhoeffer-Straße 4, 10407 Berlin, DE
HOSTETLER, Melissa, 2726 Sussex Way, Redwood City, CA 94061, US
RODGERS, Deborah, 3243 Ramona Street, Palo Alto, CA 94306, US
BACON, Elizabeth, 10845 East Estates Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 556 780** (51) **G06F 17/00**
(72) SHOLL, Jeffrey, J., 720 E. Paintbrush Drive, Jackson, WY 83001, US
JAINE, Andrew, M., 14545 Calle Carla, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
HARLANDER, Susan, K., 3215 Linden Drive, New Brighton, MN 55112, US
- (11) **1 556 903** (51) **H01L 31/18**
(72) MANENTI, Giacomo, c/o Suntech S.r.l., Piazza Duca d'Aosta 1, 20066 Melzo, IT
- (11) **1 556 929** (51) **H01S 3/00**
(72) BYREN, Robert, W., 2001 Agnes Road, Manhattan Beach, CA 90266, US
FILGAS, David, 119 S. Via El Toro, Newbury Park, CA 91320-6988, US
- (11) **1 556 989** (51) **H04L 9/00**
(72) O'NEILL, Alan, 184 Military Road, Henley Beach, S.A. 5022, AU
VANDERVEEN, Michaela, 16268 Rancho Viejo Court, Tracy, CA 95304, US
TSIRTSIS, George., c/o Flarion Technologies Inc., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster NJ 07921, US
PARK, Vincent, 11 Rolling Hills Drive, Budd Lake, NJ 07828, US
- (11) **1 557 159** (51) **A61K 7/38**
(72) NAKANE, Toshihiko, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, SHIN-YOKOHAMA, 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
ISHINO, Hirokazu, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, SHIN-YOKOHAMA, 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
ISA, Takashi, A-705, 1-1, Nara 4-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 7-0038, JP
OGUCHI, Nozomi, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, SHIN-YOKOHAMA, 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TOMINAGA, Naoki, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, SHIN-YOKOHAMA, 2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
KAMIYA, Yukiko, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, SHIN-YOKOHAMA, 2-1, Hayabuchi 2-chome,
- Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (11) **1 558 247** (51) **A61K 31/4184**
(72) DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17a, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, Bahnhofstrasse 74, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
GLEITZ, Johannes, Schuknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
BARNES, Christopher, Sperberstrasse 109A, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 558 262** (51) **A61K 31/5415**
(72) FOLGER, Martin, Andreas, Eisenacher Strasse 18, 55218 INGELHEIM, DE
HENKE, Stefan, Bahnhofstrasse 16, 57548 Kirchen, DE
SCHMALZ, Jens, Im Obstgarten 4, 55595 HÜFFELSHEIM, DE
KEILHOFER, Diana, Christine, Kaiser-Wilhelm Ring 89, 55118 MAINZ, DE
KROFF, Hans-Jürgen, Soonwaldstrasse 11, 55444 SCHÖNEBERG, DE
HERZ, Nina, Rieslingweg 22, 55452 Windesheim, DE
- (11) **1 558 546** (51) **C04B 41/84**
(72) HANISCH, Michael, Im Grossenbruch 41, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
BERGER, Dr. Leif, Grosse Weissgasse 13, 55116 Mainz, DE
KRAKEHL, Joachim, Heingasse 4a, 67549 Worms, DE
KUNTZ, Michael, Sanddornweg 5a, 66424 Homburg, DE
- (11) **1 558 559** (51) **C07C 201/00**
(72) ANDERSSON, Johan, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
BELLI, Aldo, via G. Quadri, 2, I-20040 Cornate D'Adda, IT
CANNATA, Vincenzo, via Annibale Clò, 12, I-40037 Sasso Marconi, IT
HEDBERG, Martin, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
PALMGREN, Andreas, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
SCHULDEI, Sigrid, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
STRÖM, Marika, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
VILLA, Marco, via Stefini 7, I-20125 Milano, IT
- (11) **1 558 567** (51) **C07C 233/29**
(72) STENKAMP, Dirk, Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, DE
MÜLLER, Stephan, Georg, Mälzerstrasse 13, 88447 Warthausen, DE
ROTH, Gerald, Jürgen, Akazienweg 47, 88400 Biberach, DE
LUSTENBERGER, Philipp, Mälzerstrasse 8, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, Ameisenberg 1, 88416 Ochsenhausen, DE
ARNDT, Kirsten, Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach, DE
LOTZ, Ralf, R., H., Schluesslerstrasse 28, 88433 Schemmerhofen, DE
LENTER, Martin, Promenade 23, 89073 Ulm, DE
WIELAND, Heike-Andrea, Marburger Weg 2, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 558 578** (51) **C07D 213/30**
(72) MÜLLER, Stephan-Georg, Mälzerstrasse 13, 88447 Warthausen, DE
STENKAMP, Dirk, Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, DE
ARNDT, Kirsten, Vorarlberger Strasse 51, 88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald, Juergen, Akazienweg 47, 88400 Biberach, DE
LOTZ, Ralf, Richard, Hermann, Schluesslerstrasse 28, 88433 Schemmerhofen, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, Ameisenberg 1, 88416 Ochsenhausen, DE
LENTER, Martin, Promenade 23, 89073 Ulm, DE
LUSTENBERGER, Philipp, Mälzerstrasse 8, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen, DE
- (11) **1 558 601** (51) **C07D 401/14**
(72) RUDOLF, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen, DE
MÜLLER, Stephan, Georg, Mälzerstrasse 13, 88447 Warthausen, DE
STENKAMP, Dirk, Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400 Biberach, DE
LUSTENBERGER, Philipp, Mälzerstrasse 8, 88447 Warthausen, DE
DREYER, Alexander, Stockaecker 53, 88484 Guttenzell-Hürbel, DE
BAUER, Eckhart, Nickelshalde 11, 88400 Biberach, DE
SCHINDLER, Marcus, Bonifaz-Locher-Weg 6, 88400 Biberach, DE
ARNDT, Kirsten, Ropachweg 22, 88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, Freiherr-von-Koenig-Str. 6, 88447 Warthausen, DE
- (11) **1 558 607** (51) **C07D 409/04**
(72) CAO, Jingrong, 45 Madison Avenue, Newton, MA 02165, US
GAO, Huai, 25 Sunnyside Lane, Lincoln Massachusetts 01773, US
GREEN, Jeremy, 21 Greystone Court, Burlington, MA 01803, US
MARHEFKA, Craig, 99 Lewis Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 558 663** (51) **C08G 63/00**
(72) LINEMANN, Reinhard, 115 rue de la Montagne, 57200 Sarreguemines, FR
LE, Guillaume, 23 rue Pierre et Marie Curie, 14460 COLOMBELLES, FR
- (11) **1 558 728** (51) **C12N 9/10**
(72) CLAUSEN, Henrik, Sobrinken 6, DK-2840 Holte, DK
BENNETT, Eric, Paul, Jaegersborgvej 32, DK-2800 Lyngby, DK
- (11) **1 558 830** (51) **E06B 9/58**
(72) HUDOBA, Mark, 13923 Woodridge Path, Savage, Minnesota 55387, US
- (11) **1 558 848** (51) **F04D 29/68**
(72) Segota, Darko, 7432 S. Magic View Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
Finnegan, John, W., II, 690 Humphrey Place, Burlington WA 98233, US
- (11) **1 558 907** (51) **G01N 1/10**
(72) KANE, Nathan, 52 Marathon Street, Arlington, MA 02474, US
CIMA, Michael, 184 Mystic Valley Parkway, Winchester, MA 01890, US
GONZALEZ-ZUGASTI, Javier, 15 Angie Road, N. Billerica, MA 01862, US
CHERNG, Jean-Pei, 220 Horse Pond Road, Sudbury Massachusetts 01776, US

- LEMMO, Anthony, V., 2 Washington Dr., Sudbury, MA 01776, US
GYORY, J., Richard, 10 Curry Lane, Sudbury, MA 01776, US
PRYCE-LEWIS, Wendy, 100 Pleasant Street, Lexington, MA 02421, US
CHEN, Hongming, 8 Sawmill Road, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 558 913** (51) **G01N 15/08**
(72) MCAMISH, Larry, H., 1439 Shadowrock Court, Marietta, GA 30062, US
GREEN, David, L. University of Virginia, Department of Engineering 102 Engineers Way, Charlottesville VA 22904, US
- (11) **1 558 976** (51) **G05B 19/418**
(72) HALLER, Stephan, Kaiserallee 25 B, 76133 Karlsruhe, DE
ROBINSON, Philip, Schützenstrasse 110, 76137 Karlsruhe, DE
ROBITAILLE, Bruno, 1026 East, Washington Ave., Unit 11, El Cajon, CA 92020, US
XU, Ming, Friedrichstrasse 113, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **1 559 116** (51) **H01B 7/18**
(72) LESHNER, Timothy, 4219 SW Cora Street, Portland, OR 97026, US
MILLER, Brad, 945 NW Ashcreek Lane, Portland, OR 97229, US
COWAN, Clarence, E., 13710 NE Chehalem Drive, Newberg, OR 97132, US
SIMMONS, Michael, 29858 S Boomer Spring Lane, Colton, OR 97017, US
GRAY, Frank, 912 Snowden Road, White Salmon, WA 98672, US
MCDONALD, Cynthia, L., 14970 NW Perimeter, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 559 171** (51) **H01R 3/00**
(72) PABST, Thomas, Bernhard, Detmolderstr. 2, 90425 Nürnberg, DE
GELTSCH, Hans-Otto, Auf der Höhe 1, 92348 Berg-Sindlbach, DE
- (11) **1 559 175** (51) **H01R 12/24**
(72) PABST, Thomas, Bernhard, Detmolder Strasse 2, 90425 Nürnberg, DE
GELTSCH, Hans-Otto, Auf der Höhe 1, 92348 Berg-Sindlbach, DE
- (11) **1 559 257** (51) **H04L 29/06**
(72) RIETSCHHEL, Johannes, Susenbergstrasse 165, CH-8044 Zürich, CH
SAUTER, Silvan, Jurastrasse 65, CH-4053 Basel, CH
STÄHELI, Reto, Freiestrasse 46, CH-8570 Weinfelden, CH
- (11) **1 559 293** (51) **H04Q 7/38**
(72) KROTH, Norbert, Carl-von-Ossietzky Str. 12, 14471 Potsdam, DE
RANDALL, Dave, 8 The Ticket, Hampshire, Romsey, SO51 5SZ, GB
REVEL, Agnes, 6 Denbigh Close, Totton SO40 7QD, GB
SCHIEDENHARN, Jörg, Agnesstrasse 4b, 53225 Bonn, DE
- (11) **1 559 294** (51) **H04Q 7/38**
(72) REUHKALA, Erkki, Ylisrinne 1 as 27, FIN-02210 Espoo, FI
RAUTIOLA, Markku, Kaonpääkatu 47, FIN-33820 Tampere, FI
KULHA, Jukka, Ansaritie 6 A 2, FIN-00350 Helsinki, FI
NIKANDER, Jukka, Lohjantie 13, FIN-03100 Nummela, FI
- BODA, Peter, Hakolahdentie 23 A 6, 00200 Helsinki, FI
- (11) **1 560 776** (51) **B65H 35/00**
(72) McDonald, Gerald A., 2101 Gulf Way, St. Pete Beach, Florida 33707, US
- (11) **1 560 785** (51) **B81B 1/00**
(72) COMBETTE, Philippe, 27, avenue de la Galine, F-34170 Castelnaud Le Lez, FR
MITTLER, Frédérique, 44, route de Grenoble, F-38120 Saint-Egreve, FR
CAILLAT, Patrice, 10, rue de Provence, F-38130 Echirolles, FR
- (11) **1 560 807** (51) **C07C 217/52**
(72) HINZE, Claudia, Viktoriaallee 10, 52066 Aachen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 560 815** (51) **C07D 239/28**
(72) KLINGLER, Otmar, Leipziger Ring 363, 63110 Rodgau, DE
KIRSCH, Reinhard, Steintorwall 17, 38100 Braunschweig, DE
HABERMANN, Jörg, Via Ramo d'Oro 53/A, I-00040 Ariccia, IT
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, Am Domherrnwald 18, 65719 Hofheim, DE
ENGEL, Christian, Alfred-Brehm-Platz 13, 60316 Frankfurt, DE
PIRARD, Bernard Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 560 835** (51) **C07D 491/10**
(72) HINZE, Claudia, Viktoriaallee 10, 52066 Aachen, DE
AULENBACHER, Otto, Gierlichsstrasse 16, 52134 Herzogenrath, DE
SUNDERMANN, Bernd, Oppenhoffallee 83-85, 52066 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, Weidenweg 10, 52074 Aachen, DE
FRIDERICH, Elmar, Zehntweg 24, 52223 Stolberg, DE
ENGLBERGER, Werner, Sonnenweg 1, 52223 Stolberg, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, Am Daens 28, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
LINZ, Klaus, Huppenbergstrasse 36B, 53343 Wachtberg, DE
SCHICK, Hans, Parkstrasse 36, 13086 Berlin-Weissensee, DE
SONNENSCHNEIN, Helmut, Seumestrasse 14, 10245 Berlin, DE
HENKEL, Birgitta, Ahornallee 19, 12555 Berlin, DE
ROSE, Valerie Sarah, Biofocus Discovery Ltd., Chesterford Research Park, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
LIPKIN, Michael Jonathan, Biofocus Discovery Ltd., Chesterford Research Park, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (11) **1 560 862** (51) **C08G 18/10**
(72) NIESTEN, Meike, Morgengraben 2, 51061 Köln, DE
SCHMALSTIEG, Lutz, Schnurgasse 45, 50676 Köln, DE
SIMON, Joachim, Nachtigallenstr. 18, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **1 560 883** (51) **C09B 29/036**
(72) CLEMENT, Antoine, Route du Centre 40, CH-1723 Marly, CH
ARQUINT, Alfons, Im Rankhof 6, CH-4058 Basel, CH
- LAUK, Urs, Alfred-Strebelweg 15, CH-8047 Zürich, CH
- (11) **1 560 980** (51) **D21F 11/00**
(72) VINSON, Kenneth, Douglas, 303 Wyoming Avenue, Cincinnati, OH 45215, US
MANIFOLD, John, Allen, 8091 State Route 48, Milan, IN 47031, US
FICKE, Jonathan, Andrew, 159 Aurora Drive, Norwich, New York 13815, US
ZHANG, Yanping, 6855 Rainwood Court, Middletown, OH 45044, US
- (11) **1 561 010** (51) **F01K 23/10**
(72) GRIFFIN, Timothy, Bachtalstrasse 15, 5401 Ennetbaden, CH
HOLMBERG, Daniel, Fleminggatan 1, 2 TR, 60224 Norrköping, SE
WINKLER, Dieter, Kitchstrasse 51, 79787 Lauchringen, DE
- (11) **1 561 089** (51) **G01J 3/28**
(72) WUTTIG, Andreas, Musäusring 4, 07747 Jena, DE
RIESENBERG, Rainer, Saarbrücker Str. 8, 07749 Jena, DE
SCHACHTZABEL, Christian, Lutherstr. 158, 07743 Jena, DE
KOPATZKI, Eckard, Alpenblickstr. 2, 85586 Poing, DE
POPP, Jürgen, Am Wiesenbach 30, 07751 Jena, DE
- (11) **1 561 096** (51) **G01N 21/77**
(72) SPICHIGER, Stefan, Im Maiacher 4, CH-8804 Au, CH
SPICHIGER-KELLER, Ursula, Appitalstrasse 11, CH-8804 Au, CH
LINNHOFF, Michael, 2211 Seminole Drive, Huntsville, Alabama 35805, US
ZHYLYAK, Gleb, Imbisbühlstrasse 9, CH-8049 Zürich, CH
- (11) **1 561 150** (51) **G02F 1/137**
(72) HECKMEIER, Michael, Gutenbergstrasse 7, 69502 Hemsbach, DE
CZANTA, Markus, kaupstrasse 47, 64289 Darmstadt, DE
GOETZ, Achim, C. Mierendorff Strasse 14, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
KIRSCH, Peer, Beethovenring 28, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
FARRAND, Louise Diane, 3 Gallop Cottages, Spetisbury, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
TAUGERBECK, Andreas, Am Erlenberg 16a, 64285 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, Horazweg 5, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 561 347** (51) **H04N 7/18**
(72) PANICONI, Marco, 1845 So. Bascom Avenue, 18B, Campbell, CA 95008, US
CARRIG, James, J., Jr., 1652 Hicks Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 562 530** (51) **A61G 13/12**
(72) KOCH, Guido, Rolandstrasse 29, 76135 Karlsruhe, DE
- (11) **1 562 536** (51) **A61K 7/00**
(72) STILLER, Sabine, Abendrothweg 74, 20251 Hamburg, DE
SCHULZ, Jens, Koenigsberger Strasse 30a, 22869 Schenefeld, DE
- (11) **1 562 541** (51) **A61K 7/32**
(72) SWAILE, David, Frederick, 2961 Fair Acres Drive, Cincinnati, OH 45213, US
CAPRETTA, Amy, Michelle, 3571 Pape Avenue 1, Cincinnati, OH 45208, US

- VAN DORT, Heidi, Marie, 3051 N. Lakeview Drive, Sanford, MI 48657, US
KADLEC, Donald, Anthony, 5704 Bloomfield Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 562 559** (51) **A61K 9/51**
(72) SEEGER, Werner, Schafsweg 19, 35444 Biebertal, DE
SCHMEHL, Thomas, Liebigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
GESSLER, Tobias, Eschenweg 15, 35435 Wettenberg, DE
DAILEY, Lea, Ann, 5400 Fulton Street 305, San Francisco, CA 94121, US
WITTMAR, Matthias, Kurfürstenstrasse 3, 59964 Medebach, DE
- (11) **1 562 567** (51) **A61K 31/135**
(72) HAASE, Günter, Lammersdorfer Strasse 4, 52159 Roetgen, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, Am Daens 28, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
FRIDERICH, Elmar, Zehntweg 24, 52223 Stolberg, DE
JAHNEL, Ulrich, Brückerstrasse 36 a, 52379 Langerwehe, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 562 584** (51) **A61K 31/404**
(72) HÖFGEN, Norbert, Hufenweg 1, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
KUSS, Hildegard, Kieler Str. 6, 01109 Dresden, DE
EGERLAND, Ute, Magdalenenstr. 1, 01445 Radebeul, DE
RUNDFELDT, Chris, Melanchthonstr. 11, 01640 Coswig, DE
HARTENHAUER, Helge, Georg-Schumann-Str. 16, 01187 Dresden, DE
GASPARIC, Antje, Kamerunweg 1, 01640 Coswig, DE
- (11) **1 562 645** (51) **A61L 9/04**
(72) WONGOSARI, Anita, 115 East Broadway, Apt. A-206, San Gabriel, CA 91776, US
VARANASI, Padma, P., 2 Cherrywood Court, Racine, WI 53402, US
- (11) **1 562 670** (51) **A61M 37/00**
(72) NAIMARK, Wendy, 480 Shawmut Avenue, Boston, MA 02118, US
TUNG, Henry, 5 Cold Spring Brook Rd., Hopkinton, MA 01748, US
PALASIS, Maria, 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 562 735** (51) **B29D 11/00**
(72) Takeda, Yukio, Room B-203, Plador Suwa, 18-3-2, Tadasu-cho, Sabae-shi, Fukui 916-0004, JP
- (11) **1 562 763** (51) **B60C 23/04**
(72) WILSON, Paul, 518 Fernwood Avenue, Tallmadge, OH 44278, US
KOCH, Russell, 2135 Howard Street, Hartville, OH 44632, US
DUTCHER, Jack, C5-321 / 7760 E. State Highway 69, Prescott Valley, AZ 86314, US
WALENGA, Guy, 704 Valleybrook Drive, Mt. Juliet, TN 37122, US
RENSEL, John, 624 East Avenue, Tallmadge, OH 44278, US
- (11) **1 562 918** (51) **C07D 265/36**
(72) MAAG, Hans, 325 Sausalito Boulevard, Sausalito, CA 94965, US
- SUI, Meng, 935 La Mesa Terrace, No. 1, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHAO, Shu-Hai, 426 Ositos Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 562 933** (51) **C07D 401/12**
(72) PATEL, Vinod, F., 3 Mossy Lane, Acton, MA 01720, US
ASKEW JR, Benny, C., 515 Havenside Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
BOOKER, Shon, 71 McAfee Court, Thousands Oaks, California, CA 91360, US
CHEN, Guoqing, 515 Oakbury Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
DIPIETRO, Lucian, V., 37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US
GERMAIN, Julie, 47 Bower Street, Medford, MA 02155, US
HABGOOD, Gregory, J., 21 Carriage Court, Merrimac, MA 01860, US
HUANG, Qi, 12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US
KIM, Tae-Seong, 1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
LI, Aiwen, 660 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US
NISHIMURA, Nobuko, 24050 Arminta Street, West Hills, CA 91304, US
NOMAK, Rana, Bogazici University Ucaksavar Loj.B Blok DA:20, Etiler Istanbul 34342 Turkey, TR
RIAH, Babak, 5515 Canoga Avenue, #315, Woodland Hills, CA 91367, US
YUAN, Chester, Chenguang, 1416 Geysler Court, Newbury Park, CA 91320, US
ELBAUM, Daniel, 25 Sherrin Road, Newton, MA 02462, US
- (11) **1 562 946** (51) **C07D 473/04**
(72) HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 Warthausen, DE
ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE
MAIER, Roland, Bodelschwingstr. 39, 88400 Biberach, DE
MARK, Michael, Hugo-Haering-Strasse 50, 88400 Biberach, DE
TADAYYON, Mohammad, 6, Bridges Court, St. Andrew Street, SG14 1HQ Hertford, GB
LOTZ, Ralf, R., H., Schluesslerstrasse 28, 88433 Schemmerhofen, DE
- (11) **1 563 010** (51) **C08L 83/04**
(72) KILGOUR, John, Alfred, 16 Arnold Drive, Clifton Park, NY 12065, US
CUA, Edwin, C., 17 Carlos Street, Quezon City 1106, PH
CUMMINGS, John, A., 8 Yandell Yard, Gansevoort, NY 12831, US
- (11) **1 563 117** (51) **C23C 16/06**
(72) GORDON, Roy, G., 22 Highland Street, Cambridge, MA 02138, US
LIM, Booyong, S., 254 E Emerson Road, Lexington, Massachusetts, 02420, US
- (11) **1 563 142** (51) **D21H 23/76**
(72) VINSON, Kenneth, Douglas, 303 Wyoming Avenue, Cincinnati, OH 45215, US
COFFARO, Paul, Joseph, 6023 Pond View Ct., Cincinnati, OH 45247, US
- (11) **1 563 190** (51) **F04C 18/344**
(72) OTTO, Dieter, Holberg 105, 58256 Ennepetal, DE
HILTEMANN, Ulrich, Adolf-Föring-Strasse 11, 42929 Wermelskirchen, DE
MOJE, Andreas, Rathenauplatz 31, 50674 Köln, DE
- PACE, Antonio, Stursberg I 46, 42899 Remscheid, DE
PABST, Ulrich, Jahnstrasse 7 b, 42477 Radevormwald, DE
- (11) **1 563 205** (51) **F16H 25/00**
(72) SAUVAGEOT, Paul, 10, rue du Montaigu, F-65500 CAMALES, FR
GARCIA, Thierry, 15 bis, rue des Platanes, F-65800 Orleix, FR
- (11) **1 563 255** (51) **G01C 21/16**
(72) VAN DEN BROECK, Wim, Briarwood Manor, Townhouse Nr 3, 69 Shortwood Road, Kingston 8, JM
- (11) **1 563 343** (51) **G03F 7/09**
(72) WU, Hengpeng, 186 Capricorn, Drive Apt. 6, Hillsborough, NJ 08844, US
DING-LEE, Shuji, 9 Winthrop Drive, Branchburg, NJ 08876, US
XIANG, Zhong, 135 Miller Avenue, Edison, NJ 08820, US
OBERLANDER, Joseph, E., 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865, US
NEISSER, Mark, O., 12 Indian Purchase, Whitehouse, NJ 08889, US
GONZALEZ, Eleazar, 80 George Street, Bloomfield, NJ 07003, US
SHAN, Jianhui, 24 Coburn Road, Pennington, NJ 08534, US
- (11) **1 563 360** (51) **G06F 1/00**
(72) WEIKMANN, Franz, Einsteinstrasse 131, 81675 München, DE
JOHNSON, Eric, 11665 Newbridge Ct, Reston, VA 20191, US
- (11) **1 563 398** (51) **G06F 15/16**
(72) ZEITLER, Carl, 11835 Brush Canyon Drive, Tomball, TX 77377, US
GLASCO, David, Brian, 10308 Tularosa Pass, Austin, TX 78726, US
RECORD, Les, 4208 North Summercrest Loop, Round Rock, TX 78681, US
OEHLER, Richard, R., 8 Bonny Drive, Somers, NY 10589, US
KULPA, William, G., 105 Vixen Court, Lakeway, TX 78734, US
PRASADH, Guru, 11111 Callanish Park Drive, Austin, TX 78750, US
KOTA, Rajesh, 12320 Alamaeda Trace Circle, 1107, Austin, TX 78727, US
- (11) **1 563 429** (51) **G06F 17/60**
(72) REY, Michael, Frühmesserstrasse 23, 69231 Rauenberg, DE
HAFFNER, Peter, Liegelstrasse 7, 68789 St. Leon-Rot, DE
SCHUMANN, Rolf, Bischof-Stang-Strasse 3, 76669 Bad Schönborn, DE
PILLER, Gunther, Tannenweg 11a, 69190 Walldorf, DE
SCHWARZ, Peter, Hermann-Langlotz-Strasse 11, 67346 Speyer, DE
BRANDENBURGER, Markus, Otto-Dill-Strasse 7a, 67454 Hassloch, DE
- (11) **1 563 462** (51) **G06T 11/60**
(72) WALKER, Kenneth, A., Jr., 6 Merrinott Road, Bolton, MA 01740, US
MALONE, Daniel, R., 14 Wentworth Drive, Beverly, MA 01915, US
SCHOWTKA, Alexander, K., 52 Montvale Road, Weston, MA 02493, US
- (11) **1 563 534** (51) **H01L 21/768**
(72) BRADL, Stephan, Ellen-Ammann Weg 1, 93051 Regensburg, DE

- KERKEL, Klaus, Strassackerweg 28, 93073 Neutraubling, DE
LINDNER, Christine, Hauptstrasse 7, 90600 Pyrbaum, DE
- (11) **1 563 569** (51) **H01Q 1/32**
(72) MULLINS, Tobias, Sveagatan 12, S-413 14 Göteborg, SE
- (11) **1 563 580** (51) **H02G 13/00**
(72) HÖSCH, Paul, Michael, Luisenstrasse 9, 91207 Lauf, DE
HÖSCH, Jean, Paul c/o Hösch First GmbH, Georg-Schumann-Strasse 220, 04159 Leipzig, DE
- (11) **1 563 585** (51) **H02K 11/00**
(72) GRÖNING, Ingolf, Häuselackerweg 11, 97816 Lohr am Main, DE
SCHNURR, Bernd, Zur Kehlspitze 4, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **1 563 622** (51) **H04B 17/00**
(72) KRISHNAN, Ranganathan, 10311 Azuaga Street no.43, San Diego, CA 92129, US
KADOUS, Tamer, 5385 Toscana Way, 316, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 564 315** (51) **D01F 6/00**
(72) OCHI, Takashi, 27-31, Bunkyo-cho 2-chome, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
KISHIRO, Akira, 29, Kaya-cho 3-chome, Mishima-shi, Shizuoka 411-0845, JP
NONAKA, Shuichi, Seien-ryo 363, 15-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (11) **1 565 077** (51) **A41D 13/012**
(72) FARMER, Michael, W., 425 West 49th Terrace, Kansas City, MO 64112, US
DOMINGOS, Cecilia, M., 54 Sterling Height Drive, Clifton Park New York 12065, US
LOBSINGER, Michael, J., 64 Riverwalk Way, Cohoes New York 12047, US
BETZ, Jeffrey, R., 2224 Story Ave., Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 565 106** (51) **A61B 5/05**
(72) SCHWEIKARD, Achim, Wrangelstrasse 28, 20253 Hamburg, DE
ADLER, John, R., 894 Tolman Avenue, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 565 156** (51) **A61K 7/42**
(72) Sabine Stiller, Abendrothsweg 74, 20251 Hamburg, DE
SCHULZ, Jens, Koenigsberger Strasse 30a, 22869 Schenefeld, DE
- (11) **1 565 173** (51) **A61K 31/165**
(72) GALER, Bradley, Stuart, 1740 Lenape Road, West Chester, PA 19382, US
GAMMAITONI, Arnold, R., 282 S. Woodmont Circle, Downingtown, PA 19335, US
DWORKIN, Robert, D., 17 Greentree, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 565 184** (51) **A61K 31/4515**
(72) HALE, Ron, L., 17085 Skyline Boulevard, Woodside, CA 94062, US
LLOYD, Peter, M., 30 Carisa Court, Walnut Creek, CA 94597, US
LU, Amy, T., 1090 Valley View Court, Los Altos, CA 94024, US
MUNZAR, Patrik, 2417 Hastings Drive, Belmont, CA 94002, US
RABINOWITZ, Joshua, D., 17A Hulfish Street, Princeton, NJ 08542, US
SKOWRONSKI, Roman, 4182 Cherry Oaks Place, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 565 197** (51) **A61K 35/78**
(72) Choi, Danette Vanessa, P.O.Box 711360 18-4226 Mauna Kea Rd., Mountain View, HI 96771, US
- (11) **1 565 245** (51) **B01D 51/08**
(72) MEEGAN, George, Douglas, Jr., Appl. Research Ass.Inc.Rocky Mountain Div., 10720 Bradf.Rd.Ste 110, Littleton CO80127, US
- (11) **1 565 446** (51) **C07D 239/30**
(72) BRYANT, Judi, 318 Via Recodo, Mill Valley, CA 94941, US
KOCHANNY, Monica, 590 East J Street, Bencia, CA 94510, US
YUAN, Shendong, 708 Forest Run, Hercules, CA 94547, US
KHIM, Seock-Kyu, 148 Overlook Terrance, Hercules, CA 94547, US
BUCKMAN, Brad, 2042 Leimert Blvd., Oakland, CA 94602, US
ARNAIZ, Damian, 5237 Armend Road, El Sobrante, CA 94803, US
BÖMER, Ulf, Leipziger Strasse 49, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
BRIEM, Hans, Baumhauser Weg 41a, 28279 Bremen, DE
ESPERLING, Peter, Furastrasse 15c, 12107 Berlin, DE
HUWE, Peter, Sandhauser Strasse 111, 13505 Berlin, DE
KUHNKE, Joachim, Schulstrasse 16, 14482 Potsdam, DE
SCHÄFER, Martina, Ossietzkystrasse 7, 13583 Berlin, DE
WORTMANN, Lars, Kastanienallee 103, 10435 Berlin, DE
KOSEMUND, Dirk, Ulan-Baton-Strasse 51, 99091 Erfurt, DE
ECKLE, Emil, Strudelstrasse 41, 73329 Kuchen, DE
FELDMAN, Richard, 100 Pomona Avenue, El Cerrito, CA 94530, US
PHILLIPS, Gary, 3043 Shetland Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US
- (11) **1 565 506** (51) **C08G 18/08**
(72) KIM, Young, H., 406 Bartram Lane West, Hockessin, DE 19707, US
O'NEILL, Michael, 203 Red Fox Court, Middletown, DE 19709, US
CHEN, Jiazhong, 1192 Stonegates Turn, Boothwyn, PA 19061, US
YARBOROUGH, Portia, D., 2017 Harrison Street, Wilmington, Delaware, 19802, US
- (11) **1 565 528** (51) **C08L 33/12**
(72) HIDALGO, Manuel, 100, rue des Charmettes, F-69006 Lyon, FR
ABELE, Silvija, Kr. Valdemara 106/108-156, LV-1013 Riga, LV
COURT, François, 1, Rue des Couronnes, F-75020 Paris, FR
LEIBLER, Ludwik, 29, avenue de Lamballe, F-75016 Paris, FR
BENSARSA, Djamel, 27, bd de l'Europe, F-69110 Sainte-Foy les Lyon, FR
- (11) **1 565 731** (51) **G01N 25/18**
(72) EGOLF, Peter, Williams, Alle Wildeggerstrasse 5, CH-5702 Niederlenz, CH
SARI, Osmann, Av. de Rochettaz 34 B, CH-1009 Pully, CH
- (11) **1 565 764** (51) **G01T 1/29**
(72) LARUE, Horst, Athwerk 12, NL-6462 HX Kerkrade, NL
CHRIST, Daniela, Ellbachstrasse 2a, 52428 Jülich, DE
STREUN, Matthias, Correnstrasse 13, 50733 Köln, DE
- WEBER, Simone, Talstrasse 15a, 52353 Düren, DE
- (11) **1 565 893** (51) **G07B 17/02**
(72) SIPE, Wayne, 204 Yosemite Drive, Mansfield, TX 76063, US
BRUCE, Ben, F., 2118 Royal Dominion Ct., Arlington, TX 76006, US
KIANI, Shahrom, 2716 Winding Hollow Lane, Arlington, TX 76006, US
O'MARTIN, Alan, E., 655 Duncan Drive, Coppell, TX 75019, US
ALLEN, Gary, 5708 Melstone Drive, Arlington, TX 76016, US
MAMPE, John, J., 732 Sylvan Drive, FT. Worth, TX 76120-2848, US
- (11) **1 565 936** (51) **H01L 21/786**
(72) CHAU, Robert, 8875 SW 171st Avenue, Beaverton, OR 97007, US
BARLAGE, Douglas, c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., SC4-202, 95052-8119, Santa Clara, US
JIN, Been-Yih, 12872 Sierra Court, Lake Oswego, OR 97035, US
- (11) **1 565 988** (51) **H03K 19/177**
(72) KOCH, R, Paul-Drude-Inst.für Festkörperelektronik, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE
PAMPUCH, C, Paul-Drude-Inst.für Festkörperelekt., Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE
NEY, Andreas, Kaufstrasse 45e, 47055 Duisburg, DE
PLOOR, Klaus, H., Ludwig-Jahn-Str. 6, 15566 Schöneiche, DE
- (11) **1 566 084** (51) **H05K 7/20**
(72) ELO, Anders, Folkparksvägen 26, S-152 70 Södertälje, SE
ERIKSSON, Jörgen, Bryggargatan 3, S-111 21 Stockholm, SE
SONESSON, Niclas, Herrgardsvägen 3, S-711 78 Guldsmedshyttan, SE
- (11) **1 566 578** (51) **F16H 61/64**
(72) Oshiumi, Yasuhiro, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
Iwatsuki, Kunihiko, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
Amaya, Takayuki c/o Toyota Comm. Syst. Co., Ltd., NHK Nagoya Broadcast. Cent. 1-13-3, Higashi Sakura, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi, 461-0005, JP
- (11) **1 566 835** (51) **H01L 21/312**
(72) HARA, Daiji, 5-21-33-101, Rokkakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP
YOSHIDA, Keisuke, 3-12-39, Kawasaki, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0001, JP
- (11) **1 567 118** (51) **A61K 7/13**
(72) KLEEN, Astrid, Nordstrasse 17, 40699 Erkrath, DE
ROHLAND, Christa, An der Golzheimer Heide 85, 40468 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, Fliederweg 31, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 567 121** (51) **A61K 7/42**
(72) ELSÄSSER, Ralf, Müllerstrasse 2 1/2, 86153 Augsburg, DE
KLISS, Rainer, Rossbergring 85, 64354 Reinheim, DE
HAHN, Horst, Im Berggarten 14a, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KROPF, Christian, Zwirnerweg 57, 40724 Hilden, DE
BERBER, Mete, Alicestrasse 18, 64372 Ober-Ramstadt, DE

- BULTO CARULLA, Victor, P/Manuel Girona 63, 08034 Barcelona, ES
- (11) **1 567 139** (51) **A61K 31/167**
(72) BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, 78465 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermatingen, DE
KOLASSA, Norbert, Christoph-Daniel-Schenck-Str. 27, 78464 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
WEIMAR, Christian, Helene und Maria Schiess-Strasse 29, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 567 331** (51) **B32B 27/06**
(72) BROBERG, Martin, Björkevägen 12, S-231 38 Trelleborg, SE
NISSEN, Jörgen, Syllvägen 31, S-231 36 Trelleborg, SE
RUUTH, Bengt, Exmanensvägen 17, S-224 67 Lund, SE
IVEBERG, Johan, Skärallidsgatan 46, S-216 17 Limhamn, SE
ZANDER, Hakan, Stavstenvägen 253, S-231 62 Trelleborg, SE
SJÖBERG, Ake, Kyrkoled 8, S-227 31 Lund, SE
- (11) **1 567 385** (51) **B60K 37/00**
(72) BRAUN, Marco, Trifelsstrasse 18, 76848 Lug, DE
DOLL, Volker, Weinstrasse 27, 76829 Ranschbach, DE
KOBBER, Steve, Sonnenblick 14, 08233 Treuen-Schreinersgrün, DE
MAIER, Thomas, Veilichenstr. 37, 76131 Karlsruhe, DE
THÖRES, Dieter, Kanalweg 134, 76149 Karlsruhe, DE
- (11) **1 567 523** (51) **C07D 417/06**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, Gustav-Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
KUHN, Bernd, Aeussere Baselstrasse 51, CH-4125 Riehen, DE
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basle, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Bekenstrasse 26, CH-4054 Basle, CH
- (11) **1 567 546** (51) **C07K 7/06**
(72) LOPEZ AREIZA, John, Jairo, Chemin Isabelle de Montolieu 131, CH-1010 Lausanne, CH
RUECKLE, Thomas, 4, Rue Daubin, CH-1203 Geneva, CH
SOTO-JARA, Claudio, 2403 Pine Drive, Friendswood, TX 77546, US
- (11) **1 567 557** (51) **C07K 16/40**
(72) CHIAMPANICHAYAKUL, Sawitree, 35/3, Ratchadumnueen road, Naivieng Sub-District, Muang District, Phrae Province 54000, TH
SZEKERES, Andreas, Quellenstrasse 154/38, A-1100 Wien, AT
KHUNKAEWLA, Panida, Karajangasse 25/7A, A-1200 Wien, AT
MOONSOM, Seangduen, 1/2 Moo 2, Pong Yeang Sub-District, Mae Rum Dist., Chiang Mai Province 50180, TH
LEKSA, Vladimir, Zatevna 6, SK-84102 Bratislava, SK
DRBAL, Karel, V Rybnickach 10, 100 00 Praha 10, CZ
- ZLABINGER, Gerhard, J., Franz Schubert Strasse 11, A-1140 Wien, AT
HOFER-WARBINEK, Renate, Rudolf-Zeller-Gasse 48/30, A-1230 Wien, AT
KASINREK, Watchara, 191/178 Moo 5 Tumbol Nongpeung Amphur Sankampeang, Chiang Mai Province 50130, TH
STOCKINGER, Hannes, Billrothstrasse 2/27, A-1190 Wien, AT
- (11) **1 567 564** (51) **C08F 10/00**
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, 343, Chemin du Petit Nice, F-13320 Bouc Bel Air, FR
KIMBERLEY, Brian, Stephen, 162 Watersplash Road, Shepperton, Surrey, TW17 0EW, GB
MASTROIANNI, Sergio, 33, avenue des Esperelles Appartement 203, F-13500 Martigues, FR
TAYLOR, Michael, John, 85 Maryland Way Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6HP, GB
- (11) **1 567 586** (51) **C08K 13/00**
(72) JIANG, Xiao, 92 Wortendyke Avenue, Emerson, NJ 07630-1736, US
TAFESH, Ahmed, M., 328 Yale Court, Allentown, PA 18104, US
WILLIAMS, Joseph, B., 17010 Whitebark Court, Westfield, IN 46074-9377, US
CASH, Howard, Allen, 7583 Light House Court, Mentor, OH 44060-3662, US
GEICK, Kenneth, S., Apt. 11, 14 Lamont Avenue, Mercerville, NJ 08619, US
- (11) **1 567 593** (51) **C08L 83/07**
(72) GEORGE, Catherine, 2 bis, rue des Mourrons, F-69290 Saint Genis-les-Ollières, FR
POUCHELON, Alain, 2, rue G. Courteline, F-69330 Meyzieu, FR
ZANANDREA, Fabio, Rua Azarias de Melo, n° 417 ap II, 13076-008 Taquaral-Campinas/SP, BR
STERIN, Sébastien, 3, rue du Lavoir, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
- (11) **1 567 631** (51) **C11D 3/39**
(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, Eichenfeldstrasse 24a, 40764 Langenfeld, DE
JONKE, Hermann, Sudetenstrasse 26, 40231 Düsseldorf, DE
WERNER, Helga, Hauptstr. 114, 41569 Rommerskirchen, DE
ZIPFEL, Johannes, Käthe-Kollwitz-Weg 1, 40724 Hilden, DE
FABIAN, Sabine, Föhrentrasse 30, 41470 Neuss, DE
WIKKER, Eva-Maria, Auf der Laak 31, 46487 Wesel, DE
- (11) **1 567 635** (51) **C11D 17/00**
(72) PATTEN, Anja, Bechhauser Weg 20, 42799 Leichlingen, DE
ROSSNER, Dietmar, Mühlenstrasse 11, 40721 Hilden, DE
KRACK, Ralf, Humboldtstrasse 86, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 567 652** (51) **C12N 15/85**
(72) ENENKEL, Barbara, Mälzerstr. 4, 88447 Warthausen, DE
SAUTTER, Kerstin, Dr., Bodelschwinghstr. 51, 88400 Biberach, DE
OTTO, Ralf, Lerchenweg 11, 88422 Oggelshausen, DE
FIEDER, Jürgen, Mühlgartenweg 13, 89619 Unterstadion, DE
BERGEMANN, Klaus, Hugo-Häring-Strasse 49, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 567 676** (51) **C12Q 1/68**
(72) DE HENAU, Hilde, Kobengeertsstraat 81, Box 2, B-9120 Beveren-Waas, BE
- VAN CROMBRUGGEN, Joachim, Bochtstraat 5, B-2550 Kontich, BE
JANNES, Geert, E. Vanhoorenbekelaan 23/1, B-Leuven 3010, BE
HABERHAUSEN, Gerd, Kapellenwiese 35, 82377 Penzberg, DE
EMRICH, Thomas, Waldstrasse 21, 82393 Iffeldorf, DE
- (11) **1 567 686** (51) **C23C 2/24**
(72) BRISBERGER, Rolf, An der Ingerring 66a, A-8724 Spielberg, AT
TENCKHOFF, Bernhard, Am Geistfeld 36, 47239 Duisburg, DE
BEHRENS, Holger, Neuenhausstrasse 44, 40699 Erkrath, DE
FALKENHAHN, Bodo, Gustav-Linden-Str.20, 40878 Ratingen, DE
TRAKOWSKI, Walter, Sanddornstrasse 42, 47269 Duisburg, DE
ZIELENBACH, Michael, Ählstrasse 22, 57074 Siegen, DE
JÜRGENS, Robert, Oelmühle 11e, 42855 Remscheid, DE
- (11) **1 567 835** (51) **G01F 11/00**
(72) ASKMAN, Lars, Snödrottvegatan 7, S-260-50 BILLESOLM, SE
LUDWICK, Richard E., 2756 Laurel Woods Blvd, STOW, OH 44224, US
- (11) **1 567 842** (51) **G01K 7/42**
(72) QUINN, David, E., 8852 Horton Street, Weedsport, NY 13166, US
BURDICK, Kenneth, J., 5 East Lake Street, Skaneateles, NY 13152, US
STONE, Ray, D., 9458 Twin Trails Drive, Unit 204, San Diego, CA 92129-2632, US
LANE, John, 2815 Sharon Street, Weedsport, NY 13166, US
CUIPYLO, William, N., 2 McCormick Way, Auburn, NY 13021, US
- (11) **1 567 857** (51) **G01N 33/50**
(72) JACOTOT, Etienne, 8, Rue de la Croix Nivert, F-75015 Paris, FR
LECOEUR, Hervé, 113, rue Didot, F-75014 Paris, FR
REBOUILLAT, Dominique, 36, rue du Hameau, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 567 942** (51) **G06F 17/21**
(72) HEUER, Jörg, Gänslerweg 24, 82041 Oberhaching, DE
HUTTER, Andreas, Sturmweg 42, 81673 München, DE
- (11) **1 567 977** (51) **G06K 19/06**
(72) CHIU, Ming-Yee, 5 Barnard Place, Princeton Junction, NJ 08550, US
SPINDLER, Thomas, Sophienbergstr. 29, 74632 Neuenstein, DE
- (11) **1 568 213** (51) **H04N 5/225**
(72) LAZO, Philip, A., 7888 Bennett Branch Road, Mount Airy, MD 21771, US
COMOGLIO, Rick, F., 527 Northwest 38th Avenue, Deerfield Beach, FL 33442, US
- (11) **1 568 227** (51) **H04N 7/167**
(72) KHANDELWAL, Rajesh, B., Panasonic Digital Net.Lab., Two Research Way, Third Floor, Princeton, NJ 08540, US
LI, Luyang, 432 Brennan Court, South Plainfield, NJ 07080, US
CHANG, Chieh-Chung, Panasonic Digital Net.Lab., Two Research Way, Third Floor, Princeton NJ 08540, US

- (11) **1 568 236** (51) **H04Q 7/00**
(72) BARNETT, Kenneth, 553 Anchorage Avenue, Carlsbad, CA 92009, US
WALKER, Brett C., 12020 Blue Diamond Court, San Diego, CA 92131, US
GARD, Kevin c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 568 250** (51) **H04S 1/00**
(72) SCHMIDT, Jürgen, Akazienstr. 5b, 31515 Wunstorf, DE
SPILLE, Jens, Kleines Feld 58, 30966 Hemmingen, DE
SCHRÖDER, Ernst, F., Pinkenburger Str. 25D, 30655 Hannover, DE
BÖHM, Johannes, Sieberweg 35, 37083 Göttingen, DE
- (11) **1 568 258** (51) **H05K 3/24**
(72) MATHIEU, Christophe, 9, Rue Saint Vincent, F-78200 Mantes La jolie, FR
MISCHLER, Jean-Jacques, 5, rue Michel Chambrin, F-27930 Cierrey, FR
- (11) **1 569 285** (51) **H01L 39/24**
(72) Flükiger, René, Dr. sc. nat, 42, chemin de la Plamatte, 1228 Plan-les-Ouates, CH
Abächerli, Vital, Dipl. Phys, Rüteli, 6074 Giswil, CH
Uglietti, Davide, Dipl. Phys., rue de Bernex, 384, 1233 Bernex, CH
Eckert, Daniel, Dr. sc. nat., Dipl. Phys., Langhagweg 4, 8600 Dübendorf, CH
- (11) **1 569 459** (51) **H04N 7/32**
(72) ABE, Kiyofumi, 2-26-3-326, Yagumokita-machi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
KADONO, Shinya, 2-203, Hope Atago, 3, Atagoyama 8-chome, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0871, JP
KONDO, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsumi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
- (11) **1 569 594** (51) **A61H 33/10**
(72) GRABOWSKI, Jens, 6a, Rue Jean-Pierre Vimille, F- 67120 Dorlisheim, FR
SAND, Dirk, Willy-Reinl-Strasse 2, 09116 Chemnitz, DE
- (11) **1 569 613** (51) **A61K 7/48**
(72) ALBRECHT, Harald, Brucknerstrasse 29B, 22083 Hamburg, DE
KOCH, Petra, Schumannstrasse 51, 22083 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, Tornquiststrasse 33, 20259 Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, Schopstrasse 8, 20255 Hamburg, DE
- (11) **1 569 634** (51) **A61K 31/192**
(72) JUNIEN, Jean-Louis, 36 AVENUE EIFFEL, F-92310 SEVRES, FR
EDGAR, Alan, 3 RUE VIROLOT, F-21490 SAINT-JULIEN, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 569 637** (51) **A61K 31/40**
(72) ALTENBACH, Robert, J., 7405 N. Oketo, Chicago, IL 60631, US
BLACK, Lawrence, A., 1173 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048, US
CHANG, Sou-Jen, 16139 Port Clinton Road, Prairie View, IL 60069, US
COWART, Marlon, D., 43 East Dahlia Lane, Round Lake Beach, IL 60073, US
- FAGHIH, Ramin, 36 N. Washington Road, Lake Forest, IL 60046, US
GFESSER, Gregory, A., 110 Timber Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
KU, Yi-Yin, 23 River Oaks Circle East, Buffalo Grove, IL 60089, US
LIU, Huaqing, 2230 Apple Hill Court S., Buffalo Grove, IL 60089, US
LUKIN, Kirill, A., 158 E. Colonial Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
NERSESIAN, Diana, L., 4207 Coral Berry Path 103, Gurnee, IL 60031, US
PU, Yu-ming, 803 Adderly Lane, Gurnee, IL 60031, US
SHARMA, Padam, N., 30 Madison Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
BENNANI, Youssef, L., 21200 Claythorne Rd., Shaker Heights, OH 44122, US
CURTIS, Michael, P., 6721 31st. Avenue, Kenosha, WI 53142, US
- (11) **1 569 657** (51) **A61K 31/685**
(72) SCHLOTZER, Ewald, Fasanenweg 13, 61440 Oberursel, DE
WÄRNHEIM, Torbjörn, Smabjörksvägen 59, S-163 42 Spanga, SE
JANSEN, Marc, Melatener Weg 14, 52074 Aachen, DE
TRETUNER, Karl-Heinz, Chausseestrasse 119 B, 10114 Berlin, DE
- (11) **1 569 661** (51) **A61K 31/7088**
(72) CHRISTENSEN, Signe M., Gammeltoftsgade 24, 3. tv., DK- 1355 Copenhagen K, DK
MIKKELSEN, Nikolaj Dam, Stenloesevej 52, DK-2700 Broenshoej, DK
FRIEDEN, Miriam, Radmandsgade 15., 3 th., DK-Copenhagen N, DK
HANSEN, Henrik Frydenlund, Tarnvej 33 A, st., DK-2610 Roedovre, DK
KOCH, Troels, Funkiavej 47, DK-2300 Copenhagen S., DK
PEDERSEN, Daniel Sejer, Darwin College, Silver Street, Cambridge CB3 9EU, GB
ROSENBOHM, Chritoph, Kirsebaerlund 25, DK-3460 Birkerød, DK
THRUE, Charlotte Albaek, Kronprinsessegade 80st., DK-1306 Koebenhavn K, DK
WESTERGAARD, Majken, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **1 569 690** (51) **A61K 39/395**
(72) SANDBERG, Bengt, Blomstergarden 18, S-245 62 Hjärup, SE
NILSSON, Rune, Annehemsvägen 29, S-226 48 Lund, SE
- (11) **1 569 762** (51) **B05D 1/00**
(72) BRISTER, Mark, 1055 Valleyside Lane, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 569 771** (51) **B23K 11/30**
(72) NASTASI, John, D., Jr., 4571 State Route 87, Farmdale, OH 44417, US
- (11) **1 569 936** (51) **C07D 487/04**
(72) HAUER, Norbert, Mardenweg 12, 88433 Schemmerhofen, DE
HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 Warthausen, DE
ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE
MAIER, Roland, Bodelschwingstrasse 39, 88400 Biberach, DE
MARK, Michael, Hugo-Häring-Strasse 50, 88400 Biberach, DE
- TADAYYON, Mohammad, 6, Bridges Court, St. Andrew Street, Hertford SG14 1HQ, GB
KAUFFMANN-HEFNER, Iris, Oelbachstrasse 10/1, 88448 Attenweiler, DE
- (11) **1 570 042** (51) **C12M 1/16**
(72) HOLTZAPPLE, Mark, 1805 Southwood Drive, College Station, TX 77840, US
DAVISON, Richard, 303 Crescent Drive, Bryan, TX 77801, US
LOWERY, Lee, Jr., 2905 South College Avenue, Bryan, TX 77801, US
GRANDA, Cesar, 601 Luther Street W 212, College Station, TX 77840, US
- (11) **1 570 109** (51) **C23C 22/36**
(72) KOCH, Matthias, 1505 Main Street, 06033 Connecticut, DE
UNGER, Kerstin, Wilhelm-Haumann-Weg 32, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **1 570 135** (51) **E03C 1/06**
(72) HAUG, Andreas, Franklinstrasse 77, 70435 Stuttgart, DE
KOLLMANN, Fabian, Hoffeldstrasse 57, 70597 Stuttgart, DE
SCHÖNHERR, Tom, Argonnenstrasse 22, 70374 Stuttgart, DE
- (11) **1 570 179** (51) **F04C 2/10**
(72) OTTO, Dieter, Holberg 105, 58256 Ennepetal, DE
PABST, Ulrich, Talstrasse 2, 52428 Jülich, DE
RIBARIC, David, Amboss Str.22, 50735 Köln, DE
- (11) **1 570 197** (51) **F16K 1/00**
(72) TOM, Glenn, 8646 Woodcliff Circle, Bloomington, MN 55438, US
- (11) **1 570 283** (51) **G01R 33/28**
(72) BOCK, Michael, Gaisbergstrasse 44, 69115 Heidelberg, DE
FINK, Christian, Eisenlohrstrasse 9, 69115 Heidelberg, DE
MISSELWITZ, Bernd, Heinrich-Heine-Str. 8a, 16548 Glienicke, DE
- (11) **1 570 303** (51) **G02B 5/20**
(72) CHISHOLM, Bret, 3710 North Sedona Court, West Fargo, ND 58078, US
OLCZAK, Eugene, 9 Hardwood Road, Pittsford, New York 14534-4545, US
SCHAEPKENS, Marc, 5639 Trystin Tree Drive, Medina, Ohio 44256, US
COYLE, Dennis, 3 Horseshoe Turn, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 570 409** (51) **G06K 7/00**
(72) MICHEL, Bruno, 32 rue Marquiset, 39100 Dole, FR
ROCHON, Sylvain, 14, rue Jean Mermoz, F-39100 Dole, FR
VALCHER, Fabrice, 84, rue Eisenhower, F-39100 Dole, FR
- (11) **1 570 416** (51) **G06K 13/08**
(72) WAHLER, Torsten, Scheffelstrasse 4/4, 78073 Bad Dürrenheim, DE
- (11) **1 570 494** (51) **H01B 3/46**
(72) LEUCI, Christine, Impasse Marie Pirlot, 69390 Vourles, FR
CANPONT, Dominique, 99, rue de la République, F-69600 Oullins, FR
- (11) **1 570 500** (51) **H01H 13/70**
(72) CHABACH, Driss, 16, An Heirich, 9676 Noertrange, LU
SCHLEE, Thomas, Im Pöhlen 12, 54338 Schweich, DE
BIECK, Werner, Auf Probert, 25, 54459 Wiltingen, DE

- (11) **1 570 543** (51) **H01Q 1/24**
(72) KILLEN, William, D., P.O. Box 742, Murphy, NC 28906-0742, US
PIKE, Randy, T., 5574 Schefflera Place, Grant, FL 32949, US
DELGADO, Heriberto, Jose, 2805 Caribbean Isle Blvd. 609, Melbourne, FL 32935, US
- (11) **1 570 671** (51) **H04N 7/173**
(72) GAYDOS, Robert C., Jr., 902 Yorkshire Way, Harleysville, PA 19438, US
GABLER, Phillip A., 3793 Amberton Way, Doylestown, PA 18901, US
ALLEGREZZA, Fred, 1432 Downey Drive, Hatfield, PA 19440, US
LEWIS, Cliff, 1741 Foxwood Drive, Jamison, PA 18929, US
SOMERS, Kirk L., 545 Dartington Way, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 570 706** (51) **H04R 7/04**
(72) HÜLSKEMPER, Michael, Möllekenesfeld 22, 46569 Hünxe, DE
- (11) **1 571 051** (51) **B60R 21/26**
(72) MATSUDA, Naoki c/o Daicel Chemical Ind., Ltd., Harima Plant, 805, Umaba, Ibogawa-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
YAMAZAKI, Masayuki c/o Daicel Chemical Ind., Ltd., Harima Plant, 805, Umaba, Ibogawa-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
- (11) **1 571 339** (51) **F04B 49/06**
(72) NAKAMURA, Kazunori, c/o Hitachi Constr.Mach.Co.Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
KOWATARI, Yoichi, c/o Hitachi Constr.Mach.Co.Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA, Kouji, c/o Hitachi Constr.Mach.Co.Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ARAI, Yasushi, c/o Hitachi Constr.Mach.Co.Ltd. 650, Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (11) **1 571 831** (51) **H04N 5/00**
(72) SUZUKI, Hidekazu, 469-1, Tsutsui-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
NIO, Yutaka, 5-10-8-1212, Sagisu Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
YAMADA, Masazumi c/o Matsushita Elect. Ind.Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
NAGATA, Koichiro, 23-15, Wakasono-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0894, JP
- (11) **1 571 911** (51) **A01N 65/00**
(72) BRUINS, Hans-Kervin, Eitenseweg 10, NL-7039 AA Stokkum, NL
MEHLHORN, Heinz, St.-Georgstr. 21, 41468 Neuss, DE
SCHMAHL, Günter, Merheimer Str. 478, 50735 Köln, DE
SCHMIDT, Jürgen, Norfer Str. 27, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 572 016** (51) **A61B 17/70**
(72) PICETTI, George, D., 5991 Wedgewood Drive, Granite Bay, CA 95661, US
YOUNG, John, S., 1611 Page Cove, Memphis, TN 38119, US
MELKENT, Anthony, J., 225 Lombardy, Memphis, TN 38111, US
- (11) **1 572 048** (51) **A61F 13/15**
(72) FENWICK, Christopher, Dale, 910 Ramsden Run, Alpharetta, GA 30022, US
HAYNES, Bryan, David, 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040, US
- PAUL, Susan, Carol, 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022, US
YAHIAOUI, Ali, 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075, US
SHARMA, Varunesh, 515 Pearl Cove Court, Atlanta, GA 30350-2968, US
TYRRELL, David, John, 221 Winter Avenue NE, Atlanta, Georgia 30317, US
MINERATH, Bernard, Joseph, 2301 Vinland Street, Oshkosh, WI 54901, US
KRZYSIK, Duane, Gerard, 1112 East Melrose Avenue, Appleton, WI 54911, US
KOENIG, David, William, 1486 Plank Road, Menasha, WI 54952, US
MAJORS, Mark, Bruce, 810 Spring Valley Drive, Cumming, GA 30040, US
POLANCO, Braulio, Arturo, 1807 Hemingway Lane, Roswell, Georgia 30075, US
LAKE, Matthew, Boyd, 6640 Fox Creek Drive, Cumming, GA 30040, US
BROCK, Earl, David, W2853 Brookhaven Drive, Appleton, WI 54915, US
- (11) **1 572 146** (51) **A61K 7/48**
(72) WOLBER, Rainer, Liebmannweg 11, 22399 Hamburg, DE
SMUDA, Christoph, Crivitzstieg 2a, 25474 Bönningstedt, DE
BATZER, Jan, Schneiser Höhe 18a, 22459 Hamburg, DE
BIERGIESSER, Helga, Sandweg 16, 21465 Reinbek, DE
RASCHKE, Thomas, Eichhörnchenweg 6, 25421 Pinneberg, DE
MAX, Heiner, Von-Eicken-Strasse 13 a, 22529 Hamburg, DE
FEY, Sven Beiersdorf Inc., 360 Dr. Martin Luther King Drive, Norwalk 06856-5529, US
- (11) **1 572 203** (51) **A61K 31/421**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, Efringen-Kirchen 79588, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, 7, rue de l'Ancre, F-68330 Huningue, FR
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
- (11) **1 572 335** (51) **B01F 13/00**
(72) EHRFELD, Wolfgang, Kehlweg 22, 55124 Mainz, DE
KROSCHER, Matthias, Helenenstrasse 3, 55543 Bad Kreuznach, DE
MERKEL, Till, Glöcklerstr. 5, 890 73 Ulm, DE
HERBSTTRIT, Frank, Weinheimer Landstrasse 9a, 55232 Alzey, DE
- (11) **1 572 441** (51) **B31B 1/26**
(72) BAKER, Nick, Östra Förstadsgatan 20, S-211 31 Malmö, SE
ZETTERSTRÖM, Hakan, Sturegatan 7, S-241 31 Eslöv, SE
- (11) **1 572 591** (51) **C01G 23/00**
(72) SCHUMACHER, Kai, Bahnstrasse 30, 65719 Hofheim, DE
HASENZAH, Steffen Dr., 109 Glenbrook Rd., Morris Plains, NJ 07950, US
MÖRTERS, Martin, Dinkelbergstrasse 6, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **1 572 611** (51) **C07C 37/20**
(72) CARVILL, Brian, 1319 Berkshire Lane, Grayslake, IL 60030, US
GLASGOW, Katherine, 10201 Hyde Park Court, Evansville, IN 47711, US
KISHAN, Gurrarn, H. No: 3384, 13th B Main, Indira Nagar, Bangalore 560008, IN
KRISHNAMURTI, Ramesh, 3327 7th Cross, 13th Main, Hal II Stage, Indranagar, Bangalore 560008, IN
KUKALYEKAR, Nilesh Kumar Parkash, Shreenilaya, 1012, 7th Main, Marathahally, Bangalore -37 560008, IN
RAMANARAYANAN, G. V., H. No. 222, 1st floor, 4th Main road, Vivek Nagar, Vivek Nagar, Bangalore 560008, IN
- (11) **1 572 625** (51) **C07C 233/77**
(72) FERTIG, Georg, Wolfbauerweg 6, 82377 Penzberg, DE
HERTING, Frank, Dr., An der Freiheit 29a, 82377 Penzberg, DE
KOERNER, Matthias, Hauptstrasse 7, 82387 Antdorf, DE
KUBBIES, Manfred, Glaswandstrasse 7c, 82377 Penzberg, DE
LIMBERG, Anja, Ahornstrasse 13, 82377 Penzberg, DE
REIFF, Ulrike, Weidenweg 6, 82377 Penzberg, DE
WEIDNER, Michael, Ludwig-März-Strasse 39a, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 572 653** (51) **C07D 213/38**
(72) BLOMS-FUNKE, Petra, Gerhart-Hauptmannstrasse 36, 52146 Würselen, DE
PÜTZ, Claudia, Holzstrasse 15, 52349 Düren, DE
GRAUDUMS, Ivars, Herzogstrasse 15, 52222 Stolberg, DE
KLESS, Achim, Wildbacher Mühle 65, 52074 Aachen, DE
GRIEBEL, Carsten, Oligsbendengasse 11, 52070 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, Eicherscheid 56, 52152 Simmerath, DE
KAULARTZ, Dagmar, Pastor-Keller-Strasse 13, 52222 Stolberg, DE
REINARDY, Sabine, Wilhelmstrasse 37, 52146 Würselen, DE
SAUNDERS, Derek, Försterstrasse 19, 52072 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, Mindener-Strasse 13, 40227 Düsseldorf, DE
ENGLBERGER, Werner, Sonnenweg 1, 52223 Stolberg, DE
ZIMMER, Oswald, Talblick 39, 52146 Würselen, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 572 690** (51) **C07D 471/04**
(72) WENDT, John, A., 1155 Surrey Lane, South Lyon MI 48178, US
STENMARK, Heather, 3616 N. Magnolia Avenue, Chicago, IL 60613, US
WU, Lisa, 1122 N. Clark Street, Chicago, IL 60610, US
WANG, Yaping, 1939 Nutmeg Lane, Naperville, IL 60565, US
CHEN, Barbara, B., 1921 Robincrest Lane, Glenview, IL 60025, US
PENNING, Thomas, D., 374 Larch, Elmhurst, IL 60126, US
DOWNS, Victoria, 5046 S. Lavergne Avenue, Chicago, IL 60638, US

- BOYS, Mark, L., 1906 Kiowa Lane, Mt. Prospect, IL 60056, US
RUSSELL, Mark, 475 Cross Road, Gurnee, IL 60031, US
SPANGLER, Dale, P., 30 Kimberly Court, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 572 691** (51) **C07D 471/04**
(72) PENNING, Thomas, D., 374 Larch, Elmhurst, IL 60126, US
KHILEVICH, Albert, 696 Weidner Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
CHEN, Barbara, B., 1921 Robincrest Lane, Glenview, IL 60025, US
GANDHI, Preete, 8560 Niles Center Road, Skokie, IL 60077, US
WANG, Yaping, 1929 Nutmeg Lane, Naperville, IL 60565, US
DOWNS, Victoria, 5046 S. Lavergne Avenue, Chicago, IL 60638, US
BOYS, Mark, L., 6684 Alta Dr, Brighton MI 48116, US
RUSSELL, Mark, 475 Cross Rode, Gurnee, IL 60031, US
SPANGLER, Dale, P., 30 Kimberly Court, Deerfield, IL 60015, US
HUFF, Renee, M., 837 N. Lincoln Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **1 572 709** (51) **C07H 17/02**
(72) WILDE, Richard, G., 13 Cascades Terrace, Somerville, NJ 08876, US
ALMSTEAD, Neil, G., 179 Longview Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
WELCH, Ellen, M., 33 Hollow Brook Road, Califon, NJ 07830, US
BECKMANN, Holger, Konvikstrasse 9, 79098 Freiburg, DE
- (11) **1 572 737** (51) **C07K 14/475**
(72) LEVITA, Carmit, Inpharmatica Ltd, 4th Fl. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1 NU, GB
FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Ltd., 4th Fl. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
MICHALOVICH, David, Inpharmatica Ltd., 4th Fl. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
YORKE, Melanie, 20a Chemin de Vuillonex, CH-1232 Confignon, CH
- (11) **1 572 805** (51) **C08L 71/12**
(72) MHETAR, Vijay, R., 604 Stream Lane, Slingerlands, NY 12159, US
TENENBAUM, Jeffery, Gary, 67 Warren Avenue, West Coxsackie, NY 12192, US
- (11) **1 572 808** (51) **C09B 29/036**
(72) CLEMENT, Antoine, Route du centre 40, CH-1723 Marly, CH
ARQUINT, Alfons, Im Rankhof 6, CH-4058 Basel, CH
LAUK, Urs, Alfred-Strebelweg 15, CH-8047 Zürich, CH
- (11) **1 572 810** (51) **C09B 67/20**
(72) BRYCHCY, Klaus, Graebestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
WEBER, Joachim, Zihlackerstr. 42, 4153 Reinach, CH
- (11) **1 573 042** (51) **C12Q 1/00**
(72) WIELAND, Susanne, Itterstrasse 25, 40589 Düsseldorf, DE
SPITZ, Astrid, Asbergerstrasse 131, 47441 Moers, DE
MERKEL, Marion, Aachener Strasse 27, 51145 Köln, DE
- SIEGERT, Petra, Bachstrasse 32, 42781 Haan, DE
- (11) **1 573 090** (51) **C25D 1/00**
(72) DE VOGELAERE, Marc, Borkumer Strasse 17, 13581 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, Hohefeldstrasse 6, 13467 Berlin, DE
REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
ANTON, Reiner, Dürerstr.12, 47228 Duisburg, DE
- (11) **1 573 121** (51) **D21D 1/38**
(72) DREYER, Axel, Adlerstrasse 2/1, 88289 Waldburg, DE
GOMMEL, Axel, Federburgstr. 107, 88214 Ravensburg, DE
HESS, Harald, Am Ottersberg 20, 88287 Grünkraut, DE
KATZENMAIER, Tillman, Franz-Schubert-Str. 14, 88213 Ravensburg, DE
KRAMER, Michael, Thumbstr. 66, 88250 Weingarten, DE
KLEINSCHNITTGER, Hermann, Feuchtmayrstr. 12/2, 88250 Weingarten, DE
NIGGL, Volker, Schumann-Str. 21, 88250 Weingarten, DE
RIENECKER, Reimund, Kleiststr. 9, 89522 Heidenheim, DE
SEPKE, Paul-Wilhelm, Verdistr. 40, 88276 Berg, DE
- (11) **1 573 357** (51) **G01S 7/52**
(72) ROBINSON, Brent, Stephen Phillips Int. Property, 345 Scarborough Road - PO Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 573 377** (51) **G02B 6/44**
(72) LAIL, Jason, C., 415 2nd Avenue, NW, Conover, NC 28613, US
CHIASSON, David, W., 1306 21st Avenue, NE, Hickory, NC 28601, US
GREENWOOD, Jody, L., 6167 Dwayne Starnes Road, Hickory, NC 28602, US
SEDDON, David, A., 585 20th Avenue Court, N.W., Hickory, NC 28601, US
OTTOMANN, Thomas, Am Kalmusrangen 18a, 96465 Neustadt/CO, DE
- (11) **1 573 642** (51) **H04N 11/02**
(72) CARRIG, James, J., Jr., 1652 Hicks Avenue, San Jose, CA 95125, US
PANICONI, Marco, 1845 So. Bascom Avenue, 18B, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 573 792** (51) **H01L 21/266**
(72) HARELAND, Scott, c/o Intel Corp., SC-4-203, 2625 Walsh Avenue, CA 95051-0988, Santa Clara, US
LINDERT, Nick, 16827 NW Arizona Drive, Beaverton, OR 97006, US
ARGHAVANI, Reza, 7705 SW 194th Terrace, Aloha, OR 97007, US
CHAU, Robert, 8875 SW 171st Avenue, Beaverton, OR 97007, US
- (11) **1 573 807** (51) **H01L 23/473**
(72) KIM, Sarah Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, 95052-8119 Santa Clara, US
LIST, R., Scott, 16675 Swivy Glenn Street, Beaverton, OR 97007, US
MAVEETY, James, 1294 Weibel Way, San Jose, CA 95125, US
MYERS, Alan, 350 Sharon Park Drive, S6, Menlo Park, CA 94025, US
VU, Quat, 2464 El Camino Real, Santa Clara, CA 95051, US
PRASHER, Ravi, 8752 E. Nora Street, Mesa, AZ 85207, US
MAHAJAN, Ravindranath, 1957 East Divot Drive, Tempe, AZ 85283, US
- (11) **1 573 855** (51) **H01Q 1/00**
(72) BARKDOLL, Ty, L., 5294 Iliots Oak Road, Columbia, MD 21044, US
GIPPRICH, John, W., 317 Beech Grove Ct., Millersville, MD 21108, US
MCCARTHY, Bradley, L., P.O. Box 18552, Baltimore, MD 21240, US
WENERICK, Robert, Q., 8155 Harvest Ct., Severn, MD 21144, US
MYERS, Benjamin, R., 7205 Procopio Circle, Columbia, MD 21046, US
ROBINSON, Charles, R., 2954 Beaver Brook, Pasadena, MD 21122, US
- (11) **1 573 899** (51) **H03F 1/02**
(72) JAFARI, Houman, Am Erlanger Weg 5, 91052 Erlangen, DE
BURDENSKI, Ralf, Kalchreuther Strasse 141, 90411 Nürnberg, DE
ULBRICHT, Gerald, Haimendorfer Str. 11c, 91227 Leinburg, DE
- (11) **1 574 031** (51) **H04M 3/53**
(72) GOERTZ, Werner, An der Seikenkapelle 19, 46282 Dorsten, DE
LANG, Marco, Terhoffsteddestr.13, 46399 Bocholt, DE
NIEDER, Stefan, Der Lege Weidendeich 8, 46419 Isselburg, DE
RATERMANN, Albert, Kurt-Schumacher-Strasse 50, 58452 Witten, DE
SCHULTE, Thomas, Am Wielbach 9B, 46399 Bocholt, DE
VAN DE LOGT, Marco, Neu-Erscher-Weg 17, 47574 Goch, DE
- (11) **1 575 429** (51) **A61B 8/12**
(72) SUDOL, Wojtek, Philips Int. Prop. & Standard, 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GURRIE, Ed, c/o Philips Int. Prop. & Standards, 345 Scarborough Road, P.O.Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SAVORD, Bernard, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
WILSON, Martha, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHANG, Showna, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 575 528** (51) **A61K 38/18**
(72) BRINES, Michael, 1 Wepawaug Road, Woodbridge, CT 06525, US
CERAMI, Anthony, 58A Heritage Hills, Somers, NY 10589, US
CERAMI, Carla, 121 Farrington Avenue, Sleepy Hollow, NY 10591, US
- (11) **1 575 655** (51) **A61M 29/02**
(72) PARSONAGE, Edward, 2025 Norfolk Drive, St. Paul, MN 55116, US
MILLER, Paul, J., 147 White Oaks Lane, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (11) **1 575 672** (51) **A61P 35/00**
(72) SCHWARZ, Herbert, Hohenbacher Str. 25, 84502 Kranzberg, DE
WITTMANN, Margarethe, Am Hasensprung 28, 60437 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 575 673** (51) **A61P 35/00**
(72) PLATH, Thomas, Schlauer Str. 27, 14163 Berlin, DE
REULE, Matthias, 93 Gwydir Street, Cambridge CB1 2LG, GB
KAISER, Simone, Opitzstr. 5, 12163 Berlin, DE
LICHTNER, Rosemarie, c/o Signature Diagnostics AG; Voltaireweg 4 b, 14469 Potsdam, DE

- HEIDEN CONSTANIOS-VELEZ, Esmeralda,
Taurogener Strasse 8, 10589 Berlin, DE
- (11) **1 575 820** (51) **B62D 29/00**
(72) COOPER, Christopher, 127 Heldon Drive, Moon
Township, PA 15108, US
ZOELLNER, Olaf, J., Tempelhoferstrasse 102,
51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 575 886** (51) **C07C 29/04**
(72) REUSCH, Dieter, Rossinstr. 1, 45772 Marl, DE
BECKMANN, Andreas, Humpferdinkstrasse 14,
45657 Recklinghausen, DE
NIERLICH, Franz, Vikariestr. 16, 45768 Marl,
DE
TUCHLENSKI, Axel, Sophienstr. 10, 69469
Weinheim, DE
- (11) **1 575 924** (51) **C07D 235/06**
(72) BUHR, Wilim, Zum Kirchenwald 7, 78465 Konstanz,
DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Zum Lerchental 43/1,
78315 Radolfzell, DE
CHIESA, Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, Magdebergstr. 2, 78224
Singen, DE
BREHM, Christof, Richentalstr. 8, 78462 Konstanz,
DE
GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464
Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, Säntisstrasse 7, 78464
Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17,
78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz,
DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464
Konstanz, DE
- (11) **1 576 007** (51) **C07K 14/47**
(72) GROSSE, Johannes, Jurastrasse 5a, 81677
München, DE
SCHNEIDER, Boris, Rolf-Pinegger-Strasse 4, 80689
München, DE
ZEITLMANN, Lutz, Jutastrasse 15, 80636
München, DE
POPP, Andreas, Eichenstrasse 2, 82110
Germering, DE
- (11) **1 576 155** (51) **C12N 15/11**
(72) BREITENBACH, Ute, Im Tale 33, 20251 Hamburg,
DE
GALLINAT, Stefan, Haidbrook 19a, 22880 Wedel,
DE
KOLBE, Ludger, Wiesenstrasse 16, 21255 Dohren,
DE
BLATT, Thomas, Julius-Leber-Weg 8, 22880
Wedel, DE
BIERGIESSER, Helga, Sandweg 16, 21465 Reinbek,
DE
WOLBER, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397
Hamburg, DE
STÄB, Franz, Bäckerstrasse 3, 21379 Echem, DE
SÄNGER, Kyra, Beimoorstr. 11, 22081 Hamburg,
DE
- (11) **1 576 186** (51) **C12Q 1/68**
(72) KLEBL, Bert, Imhoffstrasse 16, 82294 Günstzhofen,
DE
STADLER, Anja, Kurt-Schumacherstrasse 18,
82256 Fürstenfeldbruck, DE
SÖLLNER, Rosemarie, c/o Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
LEBERER, Ekkehard, Fichtenstrasse 82 B, 82110
Germering, DE
NITSCHKE, Almut, C/O Sanofi-Aventis Deutschland
GmbH, D-65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 576 213** (51) **D01F 8/14**
(72) TSAI, Fu-Jya, Daniel, 916 Stream Valley Trail,
Alpharetta, Georgia 30022, US
KLANN, Brigitte, W., 433 East Parkway Blvd.,
Appleton, WI 54911, US
- (11) **1 576 217** (51) **D01H 5/74**
(72) ARTZT, Peter, Hugo-Wolf-Strasse 16, 72766
Reutlingen, DE
AUSHEYKYS, Larisa, Hauptstrasse 18, 73773
Aichwald, DE
GRÜN, Theo, Osterfeldstrasse 10, 73734 Esslingen,
DE
- (11) **1 576 325** (51) **F25D 17/02**
(72) FLINNER, Klaus, Bei den Flecken 60, 89447
Zöschingen, DE
HAUSMANN, Georg, Untere Hauptstr. 24b, 89407
Dillingen, DE
HOLZER, Stefan, Spritzenhausplatz 12, 73430
Aalen, DE
HÄGELE, Fritz, Tannenweg 7, 89542
Herbrechtingen, DE
STELZER, Jörg, Steigstr. 93, 89537 Giengen/Brenz,
DE
- (11) **1 576 423** (51) **G03F 7/30**
(72) MACKEL, Jürgen, Schicking Strasse 1a, 59302
Oelde, DE
KLEINHAUS, Ralf, Bachlohde 113, 33334
Gütersloh, DE
FUHRMANN, Martin, Lärchenweg 21, 84186
Vilsheim, DE
KNOBLECHNER, Helmut, Hochstätterberg 29,
27663 Lengenwang, DE
RAUH, Wolfgang, Krüner Platz 24, 81377 München,
DE
DIETZEL, Stephan, Geseniusstrasse 30, 06110
Halle, DE
SCHILLER, Alexander, Donnersberger Strasse 16,
80634 München, DE
SCHMITT, Ulrich, Kellerstrasse 2, 84432
Hohenpolding, DE
- (11) **1 576 424** (51) **G03G 15/00**
(72) KAMMERLOCHER, Alexander, Ingelsberger Weg 36,
85604 Zorneding, DE
OSZWALD, Alexander, Egerländer Weg 9, 82140
Olching, DE
POMPE, Bernd, Drechslerstrasse 60, 85435 Erding,
DE
MEDER, Thomas, Plankensteinweg 14, 85435
Erding, DE
SCHWARZMÜLLER, Andreas, Kaiserstrasse 41,
80801 München, DE
GRAF, Waldemar, Steinstrasse 22 a, 85051
Ingolstadt, DE
BARDOLATZY, Ulrich, Erikaweg 8, 85586 Poing, DE
- (11) **1 576 449** (51) **G06F 1/00**
(72) VÄHÄ-SIPILÄ, Antti, Lätinen Brahenkatu 4 a B 20,
00510 Helsinki, FI
- (11) **1 576 450** (51) **G06F 1/00**
(72) DUNN, Melissa, W., Microsoft Corp., One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052, US
PERLOW, Jonathan, D., 1151 Church Street, Apt. 2,
San Francisco, CA 94114-3450, US
PARK, Vivien, Microsoft Corp., One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052, US
CAMERON, Kim, Microsoft Corp., One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052, US
OWENS, John-Anthony, 845 Bellevue Place E, Apt.
201, Seattle, Washington 98102, US
- (11) **1 576 472** (51) **G06F 9/45**
(72) SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent,
Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- BIBR, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828,
Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, L., 9 Cherry Post Crescent,
Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
GORING, Bryan, R., 1542 Morse Place, Milton,
Ontario L9T 5V4, CA
KLINE, Robert, 68 Chadwick Crescent, Richmond
Hill, Ontario L4B 2V9, CA
VITANOV, Kamen B., 5530 Glen Erin Drive, Unit 30,
Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
- (11) **1 576 473** (51) **G06F 9/45**
(72) SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent,
Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828,
Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, L., 9 Cherry Post Cres.,
Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
GORING, Bryan, R., 1542 Morse Place, Milton,
Ontario L9T 5V4, CA
KLINE, Robert, 68 Chadwick Cres., Richmond Hill,
Ontario L4B 2V9, CA
VITANOV, Kamen B., 5530 Glen Erin Drive, Unit 30,
Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
- (11) **1 576 508** (51) **G06F 17/60**
(72) JONES, Elizabeth, C., 6206 Locke Lane, Houston
Texas 77057, US
MIHALIAK, Charles, E., 4721 Columbia Road,
Annandale, VA 22003, US
- (11) **1 576 698** (51) **H01Q 9/28**
(72) DURHAM, Timothy, E., 3260 Dairy Road, West
Melbourne, FL 32904, US
BROWN, Stephen, B., 2025 Advana Street, Palm
Bay, FL 32905, US
JONES, Anthony, M., 1290 Daton Road, SW, Palm
Bay, FL 32908, US
BOOZER, Randy, 1689 PGA Boulevard, Melbourne,
FL 32935, US
ORTIZ, Sean, 2179 New York Street, West
Melbourne, FL 32904, US
- (11) **1 576 704** (51) **H01S 5/024**
(72) EBERHARD, Franz, Flösserstr. 6, 93059
Regensburg, DE
HERRMANN, Gerhard, Sudetenstrasse 20, 93170
Bernhardswald, DE
MARIC, Josip, Von Henle Ring 5, 93161 Sinzing, DE
SCHWIND, Michael, Heckenweg 12, 93161 Sinzing,
DE
BEHRINGER, Martin, Theodor-Storm-Strasse 16 a,
93051 Regensburg, DE
BEHRES, Alexander, Waldhofstr. 3c, 93309
Kelheim, DE
- (11) **1 577 118** (51) **B42F 1/02**
(72) YOSHIDA, Tsukasa, c/o NS Planning Inc., 2-26-7,
Minami-ohtsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (11) **1 577 914** (51) **H01G 9/155**
(72) ANDO, Nobuo c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo,
JP
TASAKI, Shinichi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki
Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo, JP
HATO, Yukinori c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo,
JP
MARUMO, Chisato c/o Fuji Jukogyo Kabushiki
Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo, JP
- (11) **1 578 288** (51) **A61B 17/70**
(72) VIART, Guy, 6, rue de Vaulx, F-62128 Saint Leger,
FR
ROKEGEM, Pascal, 26 rue Pasteur, 62000 Arras,
FR

- LEROY, Jean-Yves, 391, rue de St. André, F-62870 Campagne Les Hesdin, FR
POMMIER, Arnaud, 270, rue Paul Lafargue, F-59283 Raimbeaucourt, FR
BERNARD, Pierre, 262, Avenue d'Arès, 33700 Merignac, FR
LEPORT, Tiphaine, 28, rue de Gand, F-59800 Lille, FR
- (11) **1 578 604** (51) **B41C 1/045**
(72) ADAMCZYK, Roger, Hochstrasse 24, 84424 Isen, DE
MAYER, Karlheinz, Alfred-Wainald-Weg 12, 86169 Augsburg, DE
WIDEMANN, Richard, Sohl 10, 88634 Herdwangen-Schönach, DE
- (11) **1 578 673** (51) **B65D 6/18**
(72) LORENZ, Reinhard, Am Rott 16b, D-49843 Uelsen, DE
SOMMER, Axel, 1510 N Prospect Street, Tacoma, WA 98406, US
- (11) **1 578 718** (51) **C07C 213/06**
(72) BAND, Elliot, 3 Lake Drive, Pleasantville, NY 10570, US
DERY, Maurice, 24 North Meadow Lane, Putnam Valley, NY 10579, US
JOYCE, William, 111 Wilmont Ct., Hopewell Junction, NY 12533, US
TELSCHOW, Jeffrey, E., 47 Sunset Lane, Croton-On-Hudson, NY 10520, US
SU, Biing, Ming, 4 Batten Road, Croton-On-Hudson, NY 10520, US
ENGEL, Michael, 77 Park Drive, Mt. Kisco, NY 10549, US
NOWAK, John, 75 Winnebago Road, Yonkers, NY 10710, US
PETERSON, Claude, 181 Ridgewood Avenue, Middletown, NY 10940, US
PROVIDENCE, Harold, 111 Wilmont Ct., Hopewell Junction, NY 12533, US
TRINH, Phuong-Nga, 105 Washington Park, Newtonville, Massachusetts 02460, US
URQUART, Sandra, 192 East 26th Street, Paterson, NY 07514, US
- (11) **1 578 795** (51) **C07K 14/54**
(72) FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, 4th Floor Commonwealth House 1-19 New Oxford str., London WC1A 1NU, GB
PHELPS, Christopher Benjamin, Inpharmatica Limited, 4th Floor Commonwealth House 1-19 New Oxford Str., London WC1A 1NU, GB
DAVIES, Mark Douglas, Inpharmatica Limited, 4th Floor Commonwealth House 1-19 New Oxford Str., London WC1A 1NU, GB
YORKE, Melanie, 20a, chemin de Vuillonex, CH-1232 Confignon, CH
- (11) **1 578 962** (51) **C12N 9/00**
(72) XU, Ming-Qun, 40 Crescent Road, Hamilton, MA 01982, US
SUN, Luo, 46 Plum Street, Hamilton, MA 01982, US
GHOSH, Inca, 10 Cottage Avenue, Somerville, MA 02144, US
EVANS, Thomas, C., 45 Fox Run Road, Topsfield, MA 01983-1635, US
- (11) **1 578 973** (51) **C12N 15/54**
(72) HOEHNE, Michaela, Ruelle du Midi 1, CH-1800 Vevey, CH
FROHBERG, Claus, Pilzwald 17, 14532 Kleinmachnow, DE
LANDSCHUETZE, Volker, Gardeschuetzenweg 51, 12203 Berlin, DE
- (11) **1 579 026** (51) **C23C 16/40**
(72) IACOVANGELO, Charles, 6 Candlewood Court, Clifton Park, NY 12309, US
GILLETTE, Gregory, Ronald, 35 Michelle Drive, Clifton Park, NY 12065, US
SCHAEPKENS, Marc, 5639 Trystin Tree Drive, Medina, OH 44256, US
- (11) **1 579 105** (51) **E21C 35/193**
(72) TEWES, Günter, Erlenweg 14, 53572 Unkel/Rhein, DE
HOLL, Bernd, Herrengarten 49, 53577 Neustadt, DE
- (11) **1 579 153** (51) **F24C 15/20**
(72) HONDMANN, Frank, Ringstr. 26, 75015 Bretten, DE
KRAUTER, Jochen, Rohrackerstrasse 8, 71157 Hildrizhausen, DE
NEUSCHL, Helmut, Gartenstr. 62, 75015 Bretten, DE
- (11) **1 579 204** (51) **G01N 27/403**
(72) DAVIES, Oliver William Hardwicke, An Cluaran, Croy, Inverness IV2 5PG, GB
MARSHALL, Robert, 72 Braes of Conon, Conon Bridge, Ross-shire IV7 8AX, GB
MCNEILLY, Brian Andrew, 3B Heatherley House, 22 Culduthel Road, Inverness IV2 4AJ, GB
SIM, Andrew Graham, 26 Elgol, Broadford, Skye IV49 9BL, GB
YEUDALL, Robert Malcom, 23 Redwood, Court Milton of Leys, Inverness IV2 6HF, GB
- (11) **1 579 217** (51) **G01N 33/557**
(72) KARLSSON, Robert, Frejs väg 21 A, S-754 40 Uppsala, SE
NORDIN, Helena, Guldenvägen 3A, S-894 30 Själevad, SE
NYBERG, Susanna, Harlemans allé 5, S-256 57 Ramlösa, SE
- (11) **1 579 309** (51) **G06F 3/12**
(72) SCHWIER, Hartwig, Regina-Ullmann-Straße 43, 81927 München, DE
ENGBROCKS, Werner, Stahlgruber Wohnpark 11, 85586 Poing, DE
HIRTENREITER, Klaus, Lohweg 43, 85386 Eching, DE
LANDMESSER, Georg, Ahrntaler Platz 7, 85540 Haar, DE
FROMM, Matthias, Bahnhofstrasse 43 g, 85570 Markt Schwaben, DE
- (11) **1 579 328** (51) **G06F 11/30**
(72) GUSTAFSSON, Patrik, Irisbacken 11, FIN-02230 Esbo, FI
- (11) **1 579 537** (51) **H01R 13/629**
(72) SIMON, Thomas, 23 Royal Crest Drive 7, Marlborough, MA 01752, US
AMIRTHARAJAH, Rajeevan, 79 Transit Street 1, Providence, RI 02906, US
BENHAM, John, c/o Intel Corp., 2200 Mis. Coll. Boulevard SC4-202, 95052-8119 Santa Clara, US
CRITCHLOW, John, 34 Sunset Drive, Northborough, MA 01532, US
- (11) **1 580 428** (51) **F04B 39/00**
(72) INOUE, Akira, 3-18-17-B202, Ishikawa, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0815, JP
YANASE, Seigo, 2-1-29-509, Zengyozaaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876, JP
UMEOKA, Ikutomo Matsushita El.Ind.Co.Ltd. IP Dev., Center 19F Matsushita IMP Bldg 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
NARUSE, Atsushi, 5055-6-2-20-504, Oba, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
- (11) **1 580 523** (51) **G01B 11/24**
(72) KAWASAKI, Hiroshi, Verde Musashino 304, 496-3, Kanda, Sakura-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0812, JP
FURUKAWA, Ryo, 6-8-1-805, Ozuka-nishi, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0847, JP
- (11) **1 581 168** (51) **A61K 7/00**
(72) BROWN, James, H., 5214 E. Paradise Drive, Scottsdale, AZ 85254, US
KLEIMAN, Robert, 24606 South Lakeway Circle SE, Sun Lakes, Arizona 85248, US
- (11) **1 581 170** (51) **A61K 7/00**
(72) BRÜNING, Stefan, 32 East Springfield Avenue, Philadelphia, PA 19118, US
CAPITO, Marco, Fabriciusstr. 34, 40721 Hilden, DE
SPÖRER, Roland, Am Kerper Weiher 11, 41352 Kleinenbroich/Glehn, DE
ANSMANN, Achim, Kirchberg 25, 40699 Erkrath, DE
LEONARD, Mark, 26 Knoll Road, Bexley Kent DA5 1AZ, GB
- (11) **1 581 198** (51) **A61K 9/72**
(72) GRAEBNER, Hagen, Stauferring 42, 55218 Ingelheim, DE
HARTIG-HEIMEL, Mareke, Stauferring 3, 55218 Ingelheim, DE
SIEGER, Peter, Klingenäcker 7, 88441 Mittelbiberach, DE
SOYKA, Rainer, Geschwister-Scholl-Strasse 43, 88400 Biberach, DE
TRUNK, Michael, Im Brühl 5, 55218 Ingelheim, DE
WALZ, Michael, Prizrenstrasse 22, 55411 Bingen, DE
- (11) **1 581 218** (51) **A61K 31/427**
(72) BOSSLET, Klaus, Im Amseltal 57, 13465 Berlin, DE
HESS-STUMPP, Holger, Wildganssteig 97, 13507 Berlin, DE
HOFFMANN, Jens, Walterstr. 13, 16567 Mühlenbeck, DE
KLAR, Ulrich, Isegrimsteig 8A, 13503 Berlin, DE
ROTGERI, Andrea, Damwildsteig 21, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 581 533** (51) **C07D 471/04**
(72) FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmider-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, Luzzilonweg 4, 78465 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
DAVID, Michael, Wassergasse 20, 78333 Stockach, DE
ROCKER, Dirk, Herzenstr. 5, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 581 579** (51) **C08G 64/00**
(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189, US
LENS, Jan, Pleun, Kanariestraat 12, NL-4815 ED Breda, NL
CELLA, James, Anthony, 30 Lace Lane, Clifton Park, NY 12065, US
KAMPS, Jan, Henk, Kaatsbaan 76, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL

- LONGLEY, Kathryn, Lynn, 39 Trottingham Road, Saratoga Springs, NY 12866, US
RAMESH, Narayan, 5434 Calle De Oro, Evansville, IN 47712, US
REILLY, Warren, William, RD2, Box 2156, Northville, NY 12134, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr., 19 Havenbrook Drive, Scotia, NY 12302, US
WISNUDEL, Marc, Brian, 4 Amity Pointe Court, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 581 664** (51) **C22C 38/08**
(72) GABEN, Fabien, 22, rue des Lilas d'Espagne, Cat3, Apt3062, F- 92400 COURBEVOIE, FR
WITZKE, Sylvain, 6, rue de la Verte Vallée, F-58160 Sauvigny les Bois, FR
DANYLOVA, Olena, 32bis rue de la Rotonde, F-58000 Nevers, FR
- (11) **1 581 701** (51) **E01C 3/06**
(72) NESTMANN, Franz, Fichtenstrasse 20, 76359 Marxzell, DE
SCHUHMANN, Rainer, Eisvogelweg 9, 76149 Karlsruhe, DE
- (11) **1 581 842** (51) **H02J 13/00**
(72) PAPALLO, THOMAS, F., 8 Wildwood Road, Farmington, CT 06032, US
VALDES, Marcello, E., 15 Ryans Way, Burlington, CT 06013, US
LAVOIE, Gregory, P., 130 Main street, Somersworth, NH 03878-3108, US
- (11) **1 582 000** (51) **H04B 1/00**
(72) PEDERSEN, Erling, J., 1845, Marion Lane, CORAL SPRINGS, Florida 33071, US
LASTINGER, Roc, A., 6220 Winstone Trace, Cave Creek, AZ 85331, US
- (11) **1 582 078** (51) **H04Q 7/24**
(72) LEE, Young Dae, 419-1501, Sinan APT., Chang U-dong, Hanam-si, 465-120 Gyeonggi-do, KR
YI, Seung June, 303-403, Daechung APT., Gaepo-dong, Gangnam-gu, 135-940 Seoul, KR
LEE, So Young, 101, Hometown Village, Tanbang-dong, Seo-gu, Daejeon, KR
- (11) **1 583 453** (51) **A47L 9/16**
(72) IVARSSON, Bengt Ivar Anders, Flat F,23/F Block 20 Park Island, Ma Wan, HK
- (11) **1 583 635** (51) **B23P 15/14**
(72) LANGKAMP, Thomas, Hohe Linde 46, 49124 Georgsmarienhütte, DE
BARTHEL, Joachim, Mühlleite 5, 91466 Gerhardshofen, DE
POLLAK, Burkhard, Rauchleitenstrasse 21, 8047 Graz, AT
- (11) **1 583 650** (51) **B29C 51/44**
(72) GATTI, Giorgio, Via Dante Alighieri, 18, I-28100 Novara, IT
PESAVENTO, Mauro, c/o AMUT S.p.A. via Cameri, 16, I-28100 Novara, IT
- (11) **1 583 762** (51) **C07D 417/04**
(72) GUBA, Wolfgang, Am Ruettacker 3, DE-79379 Muellheim, DE
HAAP, Wolfgang, Fridolin-Engel-Strasse 51, 79540 Laorrach, DE
MARTY, Hans, Peter, Markkircherstrasse 25, CH-4055 Basel, CH
NARQUIZIAN, Robert, 4, Rue de Montreux, F-68300 St. Louis, FR
- (11) **1 583 837** (51) **C12N 15/90**
(72) SCHWENK, Frieder, Konradenweg 15, 50999 Köln, DE
SEIBLER, Jost, Gocher Str. 25, 50733 Köln, DE
FAUST, Nicole, Julweg 92, 51503 Rösrath, DE
- KÜHN, Ralf, Max-Lehner-Str. 10, 85354 Freising, DE
- (11) **1 583 939** (51) **G01F 1/00**
(72) BUSE, Karsten, Haydnstrasse 16, 53115 Bonn, DE
HUKRIEDE, Jörg, Poststrasse 29, 49525 Lengerich, DE
MÜLLER, Manfred, Kekuléstrasse 15, 53115 Bonn, DE
- (11) **1 584 103** (51) **H01L 21/02**
(72) BARTH, Hans-Joachim, Lützowstr. 19 A, 81245 München, DE
HOLZ, Jürgen, Robert Matzke Str. 38, 01127 Dresden, DE
- (11) **1 585 090** (51) **G09G 3/20**
(72) KAWAMURA, Hideaki, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev. Ct., Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6319, JP
TERAI, Haruko, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev. Ct., 19F Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
ASANO, Junta, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev. Ct., Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
KASAHARA, Mitsuhiro, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev. Ct., Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 585 485** (51) **A61K 7/00**
(72) STYCZYNSKI, Peter, 55 Oak Ridge Drive, Wrentham, MA 02093, US
PASSI, Rajeev, Kumar, 440 Old Connecticut Path - Apt. 4, Framingham, MA 01701, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., 302 Grove Street, Wellesley, MA 02482, US
SHANDER, Douglas, 2A Farmstead Way, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 585 618** (51) **B23Q 15/00**
(72) D'ANTONIO, Mario, No.7, Lane 1120, Hua Shan Road, Shanghai 200050, CN
- (11) **1 585 742** (51) **C07D 401/12**
(72) VAN ALMSICK, Andreas, Am Breul 4b, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, 65719 Hofheim, DE
Dr.AULER, Thomas, Rosslenbruch 44, 42799 Leichlingen, DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, 65817 Eppstein, DE
MENNE, Hubert, Biebricher Strasse 7i, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 585 949** (51) **G01H 1/00**
(72) BOSSELMANN, Thomas, Ringstr. 30 A, 91080 Marloffstein, DE
EIERMANN, Franz, Sonnenhang 42, 96199 Zapfendorf, DE
HUBER, Klaus, Bergstr. 14a, 91090 Effeltrich, DE
WILLSCH, Michael, Schwabacher Str. 19, 90762 Füh, DE
- (11) **1 586 221** (51) **H05H 1/54**
(72) KORNFELD, Günter, Junginger Strasse 93, 89275 Elchingen, DE
COUSTOU, Gregory, 16 impasse des peupliers, 45640 Sandillon, FR
KOCH, Norbert, Bockgasse 11, 89073 Ulm, DE
- (11) **1 586 457** (51) **B41L 13/18**
(72) IWAMOTO, Manabu c/o Riso Kagaku Corp., R&D Center, 1339-2, Wakaguri-Nishikanda, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP
OSHIMA, Kenji, c/o Riso Kagaku Corp., R&D Center, 1339-2, Wakaguri-Nishikanda, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP
- ARAI, Masakatsu, c/o Riso Kagaku Corp., R&D Center, 1339-2, Wakaguri-Nishikanda, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP
- (11) **1 587 493** (51) **A61K 7/48**
(72) STAEB, Franz, Baeckerstrasse 3, 21379 Echem, DE
MIELKE, Heiko, Finkenstieg 12 a, 21629 Neu Wulmstorf, DE
MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89 a, 28207 Bremen, DE
GALLINAT, Stefan, Haidbrook 19 a, 22880 Wedel, DE
VENZKE, Kirsten, Novalisweg 27, 22303 Hamburg, DE
BREITENBACH, Ute, Rehmstrasse 19, 22299 Hamburg, DE
SUEDEL, Kirstin, Stresemannallee 134, 22303 Hamburg, DE
- (11) **1 588 054** (51) **F04C 29/00**
(72) BUSS, Andreas, Christianstrasse 11, 44225 Dortmund, DE
SCHULER, Friedrich, Max-Klein-Strasse 26, 58332 Schwelm, DE
- (11) **1 588 262** (51) **G06F 11/30**
(72) ADKINS, Christopher, Alan, 216 Pindell Court, Lexington, KY 40515, US
STRUNK, Timothy, Lowell, 123 Wooden Spoke Ln, Georgetown, KY 40324-8839, US
ZBROZEK, John, Dennis, 902 Granville Court, Lexington, KY 40503, US
- (11) **1 588 404** (51) **H01L 21/00**
(72) MARINER, John, Thomas, 32102 Willow Circle, Avon Lake, OH 44012, US
HEJL, Timothy, J., 7621 Brookside Road, Independence, OH 44131, US
LONGWORTH, Douglas, Alan, 9419 Knights Way, Brecksville, OH 44141, US
LENNARTZ, Jeffrey, 2508 Portman Avenue, Cleveland, OH 44109, US
SANE, Ajit, 3535 Trails End Drive, Medina, OH 44256, US
MACEY, Andrew, John, 3170 Pine Lake Drive, Medina, OH 44256, US
LEIST, Jon, 3931 Pine Circle, North Olmsted, OH 44070, US
DEVAN, Thomas, E., 23905 Detroit Road, Westlake, OH 44145, US
- (11) **1 590 005** (51) **A61K 49/06**
(72) LEHMANN, Lutz, Bornemannstrasse 6, 13357 Berlin, DE
FRIEBE, Matthias, Räuschstrasse 8, 13509 Berlin, DE
BRUMBY, Thomas, Lepsiusstrasse 60, 10589 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, Olafstr. 88, 13467 Berlin, DE
PLATZEK, Johannes, Grottkauer Strasse 55, 12621 Berlin, DE
- (11) **1 590 370** (51) **C07K 16/28**
(72) JENSEN, Markus, Schlehdornstrasse 30, 50226 Frechen, DE
SEDLACEK, Hans-Harald, Sonnenhang 3, 35041 Marburg, DE
BERTHOLD, Frank, Geilenkirchner Strasse 23, 50933 Köln, DE
- (11) **1 590 448** (51) **C12N 5/06**
(72) CROISSANT, Jeffrey, D., 3807 Brighton Avenue, Eugene, Oregon 97405, US
YOO, Hee-Won, B-907, Kungjeon APT, Bangbaebon-dong, Seocho-gu, 137-069 Seoul, KR

- (11) **1 590 471** (51) **C12Q 1/00**
(72) DENISE, Sue, K., 2402 Madrid Court, Davis, CA 95616-0142, US
KERR, Richard, 2 Wimborune Avenue, Celsea, VIC 3196, AU
ROSENFELD, David, 3431 David Way, Sacramento, CA 95820, US
HOLM, Tom, 1843 E. Hillcrest Avenue, Salt Lake City, UT 84106, US
BATES, Stephen, 1311 Torrey Street, Davis, CA 95616, US
FANTIN, Dennis, 306 Sunset Drive, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 590 554** (51) **F01L 13/00**
(72) KOCH, Thomas, Luise-Hensel-Strasse 34, 52066 Aachen, DE
DUESMANN, Markus, Orchard Cottage Old, Chapel Lane, Northamptonshire, NN69RD, GB
LAUER, Sven, Krefelder Strasse 19, 52070 Aachen, DE
DJIE, Helge, Hauder Weg 64, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 590 937** (51) **H04L 29/06**
(72) HIGASHI, Akio c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Mitsuhiro, 12-19, Takeshima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
TOKUDA, Katsumi, 13-2, Souen 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP
NAKANISHI, Masanori c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 590 997** (51) **H05K 9/00**
(72) GUSTAFSSON, Karl-Erik, Lapinkatu 2 A 9, FI-20740 Turku, FI
HEINONEN, Jarmo, Katajarinne 11, FI-24280 Salo, FI
KOLJONEN, Jyrki, Naalinkatu 6, FI-24100 Salo, FI
SALMINEN, Jussi, Haperotie 10, FI-24280 Salo, FI
- (11) **1 592 067** (51) **H01L 27/146**
(72) INABA, Yuuichi, 3-16-10, Kinda-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0011, JP
KASANO, Masahiro, 2-8-734, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
YOSHIDA, Shinji, c/o Matsushita Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAGUCHI, Takumi, 409 Yamanouchi Park Homes, 5-1, Yamanouchiyouro-c, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0081, JP
- (11) **1 592 422** (51) **A61K 31/46**
(72) MEADE, Christopher, John, Montague, Am Strudel 15, Maselheim D-88437, DE
PIEPER, Michael, P., Geschwister-scholl-str. 45, Biberach D-88400, DE
PAIRET, Michel, Obere Str. 17, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 592 582** (51) **B60R 11/02**
(72) WAHLQVIST, Rolf, Svngatan 9, S-619 32 Trosa, SE
HEDEROS, Jesper, Hugo Hammars g. 1, S-418 71 Göteborg, SE
BERGSTRÖM, Mårten, Finn Malmgrens väg 52, S-121 38 Johanneshov, SE
- (11) **1 592 710** (51) **C07K 14/705**
(72) WANG, Shaojie, 24 Thistle Drive, Paramus, NJ 07652, US
WANG, Daguang, 626 E 20th Street, Apt. 5G, New York, NJ 10009-1500, US
- (11) **1 592 773** (51) **A01K 67/00**
(72) IVARIE, Robert, D., 54 Jackson Street, Watkinville, Georgia 30677, US
HARVEY, Alex, J., 160 Fox Terrace, Athens, Georgia 30606-3937, US
MORRIS, Julie, A., 54 Jackson Street, Watkinville, Georgia 30677, US
LIU, Guodong, 5377 Richborough Drive, Mississauga, Ontario L5R 3K1, CA
RAPP, Jeffrey, C., 265 Pinewood Circle, Athens, Georgia 30606, US
- (11) **1 593 180** (51) **H01Q 9/40**
(72) HEYDE, Wolfgang, Tüfenastr. 9, 9100 Herisau, CH
DIECKMANN, Carsten, Nögge 721, 9055 Bühler, CH
KOPARAN, Cenk, Dorf 1857, CH-9107 Urnäsch, CH
SPIRIG, Eugen, Sandstrasse 11, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (11) **1 594 413** (51) **A61B 18/18**
(72) NEUBERGER, Wolfgang, 905 Beta Tower Financial Park, 87000 F.T. Labuan, MY
BERNDT, Detlev, Wörthstrasse 28, 50668 Köln, DE
MAUGHAN, Julian, Tanglewood Black Lane, Pitton, Salisbury WILTS SP5 1DR, GB
- (11) **1 594 466** (51) **A61K 9/127**
(72) HUCKRIEDE, Anke, Luise, Wilhelmine, Nieuwe Stationsweg 2b, NL-9751 SZ Haren, NL
DE JONGE, J rgen, Martin, Hoornsdediep 43b, NL-9727 GC Groningen, NL
STEGMANN, Antonius, Johannes, Hendrikus, Prins Frederikdreef 14, NL-2224 AA Katwijk, NL
SCHOEN, Pieter, Joseph, Waardijnstraat 18, NL-1383 CK Weesp, NL
WILSCHUT, Jan, Christiaan, Burgemeester Brouwerstraat 30, NL-9893 PG Garnwerd, NL
- (11) **1 594 903** (51) **C08F 2/22**
(72) DO AMARAL MARTINS, Marcelo, Rua Dona Delfina, 36, 401-20511-270 Rio de Janeiro RJ, BR
ASUA, José, M., Paseo de Ondarreta 14, 5A, E-20018 Donostia-San Sebastian, ES
DE BROUWER, Hans, Prunusstraat 38, 5061 AT Oisterwijk, NL
VAN ES, Steven, Bd. Gustave Kleyer 15, B-4000 Liège, BE
- (11) **1 596 825** (51) **A61K 9/127**
(72) ZHANG, Jia-Ai, 19 Westbury Ct, Skillman NJ 08558-1726, US
UGWU, Sydney, 4005 Stoney Island, Gurnee, IL 60031, US
MA, Lan, 7606 Cascade Way, Gurnee, IL 60031, US
ANYARAMBHATLA, Gopal, 3950 N Water St Apt 3, Decatur, IL 62526-1878, US
AHMAD, Imran, 4731 Pebble Beach Drive, Wadsworth, IL 60083, US
- (11) **1 597 452** (51) **E05F 15/10**
(72) SAARI, Simo, Nuottakallio 13 B, FI- 02230 Espoo, FI
- (11) **1 597 538** (51) **G01B 11/04**
(72) DE COI, Beat, Proderstrasse 69a, CH-7320 Sargans, CH
- (11) **1 597 764** (51) **H01L 23/498**
(72) BRUNNER, Herbert, Erikastrasse 1, 93161 Sinzing, DE
HÖFER, Thomas, Am Bodenacker 19, 93059 Lappersdorf, DE
MÖLLMER, Frank, Am Mühlgraben 4, 93080 Matting b. Pentling, DE
SEWALD, Rainer, Tannenweg 1, 84416 Taufkirchen, DE
- WAITL, Günter, Praschweg 3, 93049 Regensburg, DE
ZEILER, Markus, Wiesengrund 14, 93152 Nittendorf, DE
- (11) **1 597 822** (51) **H03F 1/32**
(72) KARJALAINEN, Miia, Koivulehdontie 6, FIN-90630 Oulu, FI
SAARINEN, Samu, Rensselikuja 2 F, FIN-90630 Oulu, FI
HEINIKOSKI, Kauko, Korpirouskuntie 25, FIN-90650 Oulu, FI
TOLONEN, Teemu, Pilkitie 5 E 21, FIN-90550 Oulu, FI
YLINEN, Juha, Hintantie 92 B 11, FIN-90650 Oulu, FI
SUONPERÄ, Jani, Honkapirtintie 13, FIN-90630 Oulu, FI
LEHTINEN, Risto, 320 Chemin de L'Ouvraire, F-06370 Mouans-sartoux, FR
- (11) **1 599 103** (51) **A23L 1/227**
(72) FREROT, Eric, 26, rue Maurice Ravel, F-74100 Ville La Grand, FR
BENZI, François, Hameau Chez Vauthier, F - Chénex, FR
- (11) **1 599 169** (51) **A61K 8/18**
(72) MAMMONE, Thomas, 4 Spencer Street, Farmingdale, New York 11735, US
GAN, David, C., 3201 Gray Ln, Southlake, TX 76092-6746, US
HAWKINS, Geoffrey, 607 Righters Mill, Penn Valley, PA 19072, US
PRESTI, Richard, 919 Durham Road, East Meadow, NY 11554, US
SPARACIO, Rose Marie, 10 Bunker Court, Manorville, NY 11949, US
- (11) **1 599 194** (51) **A61K 31/00**
(72) PLANZ, Oliver, Wendelsheimer Str. 34, 72108 Rottenburl, DE
PLESCHKA, Stephan, Hinter der Ostanlage 5a, 35390 Giessen, DE
SEDLACEK, Hans-Harald, Sonnenhang 3, 35041 Marburg, DE
LUDWIG, Stephan, Von-Esmarch-Strasse 56, 48149 Münster, DE
- (11) **1 599 737** (51) **G01R 27/14**
(72) WARNKE, Karlheinz, Bayerwaldring 16, 93083 Obertraubling, DE
PIETSCH, Arnulf, Paradiesplatz 6, 88131 Lindau, DE
WILD, Gerhard, Ahornweg 6, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 599 991** (51) **H04M 1/60**
(72) JÜNGLING, Lars, Dieulefiter Strasse 58, 35423 Lich, DE
OBERLÄNDER, Ralf, Flutgrabenstr. 22, 35606 Solms, DE
- (11) **1 600 170** (51) **A61K 47/36**
(72) YAMAMOTO, Akira, Forumu Horikawa Imadegawa 205, 252, Asukai-cho, Imadegawadori Horikawahigashiiru, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6020054, JP
YAMADA, Keigo, 10-41, Kitaokinosu 4-chome, Tokushima-shi, Tokushima 7700872, JP
- (11) **1 601 303** (51) **A61C 13/00**
(72) HANISCH, Heinrich, Zum Herrensee 4, 64846 Gross-Zimmern, DE
ORTH, Ulrich, Ruländerweg 2, 64646 Heppenheim, DE
WEDLER, Volker, Birkenstrasse 24, 69493 Hirschberg, DE

- (11) **1 601 335** (51) **A61K 7/13**
(72) PASQUIER, Cécile, 1, impasse des Primevères, CH-1723 Marly, CH
KIENER, Caroline, DES Planschettes 11, CH-1731 Ependes, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, Kapellacker 19, CH-3182 Ueberstorf, CH
- (11) **1 602 424** (51) **B22D 11/06**
(72) Yamamura, Hideaki, c/o Nippon Steel Corp. 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Hamada, Naoya, c/o Nippon Steel Corp. 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Izu, Tadahiho, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Kurusu, Yasushi, c/o Nippon Steel Corp. 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Suichi, Isao, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Miyazaki, Masafumi, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Seki, Kazumi, c/o Nippon Steel Corp. 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Takeuchi, Eiichi, c/o Nippon Steel Corp. Hirohata W. 1, Fujicho, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1188, JP
Yamada, Mamoru, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Oka, Hideki, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Maruki, Yasuo, c/o Nippon Steel Corp. 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, 293-8511, JP
Ishimaru, Eiichiro, c/o Nippon Steel Corp. Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari-shi Yamaguchi, JP
Nakayama, Mitsuru, c/o Hamada Heavy Ind.Ltd 70-2 Ohnoshiba-cho, Sakai-shi Osaka 599-8233, JP
- (11) **1 605 967** (51) **A61K 38/28**
(72) BALSCHMIDT, Per, Tibberup Allé 20, DK-3060 Esperg rde, DK
OLSEN, Helle, Birk, Skolelodden 23, DK-3450 Aller d, DK
KAARSHOLM, Niels, C., Clausholmvej 38, DK-2720 Vanl se, DK
MADSEN, Peter, Ulvebjerg 7, DK-2880 Bagsv rd, DK
JAKOBSEN, Palle, Langk r v nge 14, DK-3500 V rl se, DK
LUDVIGSEN, Svend, Baunedalen 13, Lyng 3540, DK
SCHLUCKEBIER, Gerd, Vaevergade 5, 4th, DK-2200 København N, DK
STEENSGAARD, Dorte, Bjerre, Stockholmsgade 3, st. tv., DK-2100K behavn, DK
PETERSEN, Anders, Klarskov, Naerum Hovedgade 64G, DK-Denmark 2850, DK
- (11) **1 609 325** (51) **H04Q 7/32**
(72) WAKIM, Peter, 213 Commonwealth Avenue Apt 9, Boston MA 02116, US
KÜHL, Carmen, c/o Margit Kühli Flegelstrasse 32, 44139 Dortmund, DE
VESIKIVI, Petri, Lintupiha 12 a B, FIN- 02660 Espoo, FI
HUOMO, Heikki, Vikkupouju 15 A 4, FIN-02320 Espoo, FI
- (11) **1 613 690** (51) **C08J 11/10**
(72) BL Laboratories LLC, Wilcza 66/68, 00-679 Warsaw, PL
- (11) **1 615 845** (51) **B65F 1/04**
(72) HEDENSTROM, Björn, Ortgardsgatan 35, S-254 50 Helsingborg, SE
- HAKANSSON, Dan, Kaptensgatan 23 B, 28149 Häsleholm, SE
- (11) **1 616 158** (51) **G01J 3/457**
(72) KLINGENBERG, Hans, H., Mathildenstrasse 45, 72072 Tübingen, DE
FIX, Andreas, Sternstrasse 8, 82205 Gilching, DE
MAHNKE, Peter, Mittlerer Bauernweg 17, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
LEMMERZ, Christian, Löschweg 10, 86391 Stadtbergen, DE
- (11) **1 616 375** (51) **H01S 3/06**
(72) LUDEWIGT, Klaus, Dr., Am Langberg 117d, 21033 Hamburg, DE
GRUNDMANN, Frank-Peter, Sternstrasse 85, 20357 Hamburg, DE
- (11) **1 618 691** (51) **H04J 14/02**
(72) TURITSYN, S., School Engineering & Applied Science, Aston University, Birmingham B4 7ET, GB
FEDORUK, M., Institute Computational Technologies, Lavrentiev Avenue, 6, Novosibirsk, 630090, RU
SHAPIRO, E. G., Institute Automation&Electrometry, Russian Academy of Science, Novosibirsk, 630090, RU
- (11) **1 620 164** (51) **A61N 1/05**
(72) KELSCH, Daniel, N., 22453 Spencer Lane, Fairview Park, OH 44126, US
MELLOR, James, L., 1893 Victoria Road South, Apartment 5, Mendota Heights, Minnesota 55118-4234, US
RUNDLE, Kenneth, P., 8305 Brookside Road, Independence, OH 44131, US
FELL, Roger, B., 32796 Coventry Court, Avon Lake, OH 44013, US
JAHNS, Scott, E., 923 3rd Street, Hudson, WI 54016, US
ERICKSON, Dave, S., 1394 Highland Road, Stillwater, MN 55082, US
FISCHER, Vincent, A., III, 3100 Girard Avenue South, Apartmnt 306, Minneapolis, MN 55408, US
ANDERSON, Kent, D., 11205 Virginia Avenue, Champlin, MN 55318, US
- (11) **1 620 626** (51) **E05F 1/00**
(72) SCHWEITZER, Falko, Wildpark 2, 58332 Schwelm, DE
- (11) **1 621 351** (51) **B41J 2/175**
(72) Inoue, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Keiichiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 621 537** (51) **C07D 401/14**
(72) OKAYAMA, Toru, Daiichi Pharmaceutical Co.Ltd. 1-16-13, Kitakasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
UOTO, Kouichi, DAIICHI PHARMA. CO. LTD, 16-13 KitakaSAI 1-CHOME, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
ISHIYAMA, Takashi, DAIICHI PHARMA. CO. LTD, 16-13 KitakaSAI 1-CHOME, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
KANAYA, Naoaki, DAIICHI PHARMA. CO. LTD, 16-13 KitakaSAI 1-CHOME, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
KIMURA, Youichi, DAIICHI PHARMA. CO. LTD, 16-13 KitakaSAI 1-CHOME, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
ISHIHARA, Hiroaki, DAIICHI PHARMA. CO. LTD, 16-13 KitakaSAI 1-CHOME, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
WATANABE, Toshiyuki, DAIICHI PHARMA. CO. LTD, 16-13 KitakaSAI 1-CHOME, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
FUJII, Kunihiko, DAIICHI PHARMA. CO. LTD, 16-13 KitakaSAI 1-CHOME, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
- (11) **1 622 908** (51) **C07D 473/06**
(72) KALLA, Rao, 125 Connemara Way No.9, Sunnyvale, CA 94087, US
PERRY, Thao, 4851 Via de Caballe, San Jose, CA 95118, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
VARKHEDKAR, Vaibhav, 7655 Palmilla Drive, San Diego, CA 92122, US
LI, Xiaofen, 3860 Park Blvd., 3B, Palo Alto, CA 94306, US
IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, D-011, Oakwood Est., Akash Neem Marg, DLF-Phase II, 122001 Gurgaon, IN
XIAO, Dengming, 1911 Glenarbor Way, Longmont, CO 80501, US
ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 623 074** (51) **E01B 27/06**
(72) THEURER, Josef, Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
LICHTBERGER, Bernhard, Lessingstrasse 9, 4020 Linz, AT
- (11) **1 628 815** (51) **B23P 15/00**
(72) Medeiros Anthony, 507 Huddlers Creek Way Simpsonville, SC 29680, US
Hosmer Christopher, 202 Ticonderoga Drive, Greer, SC 29650, US
Mack Edward, 11 Hope Street, Bristol, RI 02809, US
- (11) **1 639 762** (51) **H04L 12/56**
(72) RATERMANN, Albert, Kurt-Schumacher-Strasse 50, 58452 Witten, DE
SCHANZMANN, Martin, Nienhausweg 3, 46395 Bocholt, DE
- (11) **1 642 444** (51) **H04M 1/02**
(72) CHAUHAN, Tejal, 109 Beverley Drive, Edgware, Middlesex HA8 5NH, GB
MEYER, Axel, Kanavaranta 1B/13, Suomi, 90100 Oulu, FI
- (11) **1 643 752** (51) **H04N 1/21**
(72) Kim, Jun-Hyung, Daelim Apt. 113-1204, Daebang-Dong, Dongjak-Gu Seoul, KR
Jung, Seok-Woo Gasan Patent Group LG Electronics , Info. Com. 60-39,Gasan-Dong, Geumcheon Gu, Seoul-Si, KR
Shin, Bum-Jea, Hana Artville 402, 377-23, Seoksu 1-Dong Manan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR

- Lim, Byung-Chun, 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Hwang, Jae-Moon, 504-148, Hwagok-Dong, Gangseo-Gu Seoul, KR
- (11) **1 644 392** (51) **C07H 15/04**
(72) ABEL, Mark, 11530-9A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7B2, CA
SZWEDA, Roman, 11511-39 Avenue, Edmonton, Alberta T6J 0M5, CA
TREPANIER, Daniel, 1417 Haswell Place, Edmonton, Alberta T6R 3E1, CA
YATSCOFF, Randall, W., 1596 Hector Road, Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA
FOSTER, Robert, T., 34 Westbrook Drive, Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA
- (11) **1 644 872** (51) **G06K 19/067**
(72) KÜHL, Carmen, c/o margit Kühl Flegelstrasse 32, 44319 Dortmund, DE
WAKIM, Peter, 213 Commonwealth Avenue, Apt. 9, Boston MA 02116, US
VESIKIVI, Petri, Lintupihä 12 a B, FIN-02660 Espoo, FI
HUOMOS, Heikki, Vikkupoiju 15 A 4, FIN-02320 Espoo, FI
- (11) **1 645 420** (51) **B41J 2/175**
(72) Inoue, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Keiichiro, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 645 960** (51) **G06F 11/14**
(72) Satoyama, Ai c/o Hitachi, Ltd., IP Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki c/o Hitachi, Ltd., IP Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro c/o Hitachi, Ltd., IP Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 647 933** (51) **G06Q 40/00**
(72) Joye, Christopher Ronald Edward, 58 Victoria Road, Bellevue Hill NSW 2023, AU
Oldfield, Sean, Flat 2 89 Marylebone High Street, London W1U 4QY, GB
Betram, Glen Geoffrey, 34 Rose Avenue, Collaroy Plateau NSW 2097, AU
- (11) **1 648 458** (51) **A61K 31/4468**
(72) TORRENS JOVER, Antoni, C/Racó 8, 2o 2a, E-08221 Terrasa, ES
MAS PRIO, Josep, C/cal Rincep, 39, E-08191 Rubi, ES
- FISAS ESCASANY, Maria, Angeles, C/Hipólito Lázaro 19 3o 1a izq., E-08025 Barcelona, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, C/Maladeta 26, 3o 3a, E-08016 Barcelona, ES
- (11) **1 648 623** (51) **B07B 1/22**
(72) LOPPOLI, Giuseppe, Via Regina Margherita, 32/A, I-35010 Grantorto (padova), IT
- (11) **1 650 193** (51) **C07D 221/12**
(72) Schmidt, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476, Allensbach, DE
Flockerzi, Dieter, Ackerweg 26, 78476, Allensbach, DE
Amschler, Hermann, Hohenhewenstr. 19, 78315, Radolfzell, DE
Grundler, Gerhard, Meersburger Str. 4, 78464, Konstanz, DE
Hatzelmann, Armin, Alter Wall 3, 78467, Konstanz, DE
Bundschuh, Daniela, Im Rank 5, 8272, Ermatingen, CH
Beume, Rolf, Bohlstraße 13, 78465, Konstanz, DE
Boss, Hildegard, Steig 6 b, 78476, Allensbach, DE
Kley, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476, Allensbach, DE
- (11) **1 651 239** (51) **A61K 48/00**
(72) WOLFF, Jon, A., 1122 University Bay Drive, Madison, WI 53705, US
HAGSTROM, James, E., 4700 Bergamot Way, Middleton, WI 53562, US
BUDKER, Vladimir, G., 5141 Sunrise Ridge Tr., Middleton, WI 53562, US
ROZEMA, David, B., 5731 Pembroke Drive, Madison, WI 53711, US
MONAHAN, Sean, D., 5610 Tolman Terrace, Madison, WI 53711, US
SLATTUM, Paul, M., 2838 Westerling Way, Cottonwood Heights, UT 84121-5242, US
- (11) **1 651 286** (51) **A61L 24/00**
(72) HOERGER, Flavio, Poststrasse 12, CH-8022 Zürich, CH
STOLL, Thierry, Herrengasse 35, CH-2554 Meisberg, CH
- (11) **1 653 020** (51) **E04B 1/70**
(72) Othmar A. Grüter- Meier, Schachenstrasse 45, 6010 Kriens, CH
- (11) **1 653 244** (51) **G01R 33/561**
(72) Kosugi, Susumu, 7-127, Asahigaoka 4-Chome, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
Miyamoto, Shoei, 70127, Asahigaoka 4-Chome, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (11) **1 653 625** (51) **H03M 1/24**
(72) VELIKOTNY, Mikhail Aleksandrovich, ul. D. Bednogo, 1-2-210, St.Petersburg, 195274, RU
ZOBNNIN, Andrei Borisovich, Voznesensky pr., 49-46, St.Petersburg, 190068, RU
POLYAKOV, Vladimir Ivanovich, pr. Engelsa, 22-226, St.Petersburg, 194156, RU
- (11) **1 656 483** (51) **E04C 3/00**
(72) PEDRETTI, Mauro, Via Croce 1, CH-6710 Biasca, CH
LUCHSINGER, Rolf, H., Dorf 421, CH-8607 Seegräben, CH
- (11) **1 658 322** (51) **C08G 73/02**
(72) SAGE, Jean-Marc, 8 bis, rue du Petit Revoyet, F-69600 Oullins, FR
JUHUE, Didier, 23, rue du Docteur Penard, F-69630 Chaponost, FR
BREBION, Magalie, 26 bis, rue du Lieutenant Colonel Girard, F-69007 Lyon, FR
GAILLEDRA, Olivier, 6 domaine des Gabettes, 26140 Saint Rambert d'Albon, FR
- (11) **1 658 840** (51) **A61K 9/19**
(72) Steiner, Solomon S., 24 Old Wagon Road, Mount Kisco, New York 10549, US
Feldstein, Robert, 1155 Warburton Avenue, Apartment 2-A, Yonkers, New York 10701-1082, US
- (11) **1 659 030** (51) **B60R 1/00**
(72) Imoto, Masayoshi, c/oAutonetworks Tech., Ltd. 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi, JP
- (11) **1 660 848** (51) **G01J 3/26**
(72) HOFFMANN, Gerd, Langstrasse 23, 63486 Bruchköbel, DE
LUDWIG, Rainer, Grünalstrasse 15, 63768 Hösbach, DE
LOTZ, Hans-Georg, Hühnerberg 9a, 63584 Gründau-Rothenberg, DE
STEINIGER, Gerhard, Feldstr. 8, 63549 Ronneburg, DE
- (11) **1 663 338** (51) **A61L 31/12**
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, Route des Ussets, 74350 Allonzier la Caille, FR
ROUSSEAU, Jean, Villers Rottin, F-21130 Auxonne, FR
- (11) **1 664 650** (51) **F28D 7/02**
(72) FRIESE, Eckhard Heinrich Erich Otto, c/o Shell Global Solutions Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, c/o Shell Global Solutions Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
PAPENDICK, Joachim, c/o Shell Global Solutions Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
VAN DER PLAS, Tycho Agien, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHMITZ-GOEB, Manfred Heinrich, c/o Shell Global Solutions Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
VOETEN, Edwin Bernardus Wilhelmus Gerardus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 669 967** (51) **G09G 3/20**
(72) An, Jin-Woo Gasan Patent Group, LG Electronics Inc, Information Communication, 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul-Si, KR
- (11) **1 671 479** (51) **H04N 1/32**
(72) JOHNS, Mark Ofoto, Incorporated, 191 Peralta Avenue, California 94110, US
KAMRAN, Mohsenin Ofoto, Incorporated, 5900 Hollis Street Suite S, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 673 074** (51) **A61K 9/72**
(72) LINTZ, Frank-Christophe, Steinweg 74, 52222 Stolberg, DE
KELLER, Manfred, Neukirchner Strasse 60, 81379 München, DE
- (11) **1 673 381** (51) **C07H 21/00**
(72) PARKER, Hsing-Yeh, 14333 221st Avenue NE, Woodinville, Washington 98072, US
MULLIGAN, John, T., 4317 Densmore Avenue North, Seattle, Washington 98103, US
- (11) **1 676 650** (51) **B21B 1/02**
(72) Narushima, Shigeki, 14-3, Kurihamadai 1-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
Ide, Kenichi, C/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-cho Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
Dodo, Yasushi, 12-2, Nakase Samukawa-cho, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
Sato, Kazuyuki, C/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd, 1-1, Toyosu 3-cho Koto-ku Tokyo 135-8710, JP

- Tazoe, Nobuhiro, C/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-cho Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- Sato, Hisashi, 21-7, Kuriki 3-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
- Fujii, Yasuhiro, 34-16, Fukaya-cho Tozuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP
- Imai, Isao, 14-4, Katase 2-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
- Obata, Toshihiko, 1082-9, Kuden-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP
- Masuda, Sadakazu C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- Yamashina, Shuichi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- Ikemune, Shozo C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- Murata, Satoshi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- Yokoyama, Takashi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- Sekine, Hiroshi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- Motoyashiki, Yoichi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 677 281** (51) **G09G 3/28**
(72) Bezal, Jean-Raphael, 3, Avenue du Vercors, 38240 Meylan, FR
Permezel, Jean-Marie, 6 Rue Etienne Marcel, 38000 Grenoble, FR
Troussel, Gilles, 8 Rue Jean Macé, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 677 373** (51) **H01L 51/00**
(72) Ward, Jonathan W., 4271 Sleepy Lake Drive, Fairfax, Virginia 22033, US
Segal, Brent M., 15 Mayflower Road, Woburn MA 01801, US
Rueckes, Thomas, 82 Myrtle Street No.2, Boston MA 02114, US
- (11) **1 678 068** (51) **B66B 7/04**
(72) KULAK, Richard, 80 Aldbourne Drive, Bristol, CT 06010, US
TRACEY, Michael, 11 Sachem Drive, Cromwell, CT 06416, US
- (11) **1 678 276** (51) **C10G 5/02**
(72) NEUMANN, Klaus, Dieter, Karl, Engelhard Process Chemicals, Freundallee 23, 30173 Hannover, DE
RAJANI, Jayantilal, Bhagvanji, Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 678 737** (51) **H01J 45/00**
(72) DAVIS, Edwin D., 523 N. Peninsula Drive, Suite 1, Daytona Beach, FL 32118-4000, US
- (11) **1 679 026** (51) **A47L 9/16**
(72) Yang, Hae Seock, 509-1906, Sungwon-Apt., 45-1, Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon, 203-217, LG Electronics Dormitory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In, 102-503, Dongwon 1-cha Apt., Jinae-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong, 102-407, LG Electronics Dormitory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Myung Sig, 109-104, Daedong Apt. Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 679 121** (51) **B01L 3/00**
(72) Fernandes, David N., 101 Cameron Avenue, Toronto, Ontario M2N 1E3, CA
Chou, Hou-Pu, 231 Acalanes Drive 2, Sunnyvale, CA 94086, US
Unger, Marc A., 3700 Fernwood Street, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 679 132** (51) **B21B 1/02**
(72) Narushima, Shigeki, 14-3, Kurihamadai 1-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
Ide, Kenichi, shikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-cho Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
Dodo, Yasushi, 12-2, Nakase Samukawa-cho, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
Sato, Kazuyuki, shikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-cho Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
Tazoe, Nobuhiro, C/o Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-cho Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
Sato, Hisashi, 21-7, Kuriki 3-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
Fujii, Yasuhiro, 34-16, Fukaya-cho Tozuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP
Imai, Isao, 14-4, Katase 2-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
Obata, Toshihiko, 1082-9, Kuden-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP
Masuda, Sadakazu C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Yamashina, Shuichi NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP
Ikemune, Shozo C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Murata, Satoshi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Yokoyama, Takashi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Sekine, Hiroshi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Motoyashiki, Yoichi C/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 679 133** (51) **B21B 15/00**
(72) Narushima, Shigeki, 14-3, Kurihamadai 1-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
Ide, Kenichi, c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome Tokyo 135-8710, JP
Dodo, Yasushi, 12-2, Nakase Samukawa-cho, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
Sato, Kazuyuki, c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome Tokyo 135-8710, JP
Tazoe, Nobuhiro, c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome Tokyo 135-8710, JP
Sato, Hisashi, 21-7, Kuriki 3-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
Fujii, Yasuhiro, 34-16, Fukaya-cho Tozuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP
Imai, Isao, 14-4, Katase 2-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
Obata, Toshihiko, 1082-9, Kuden-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP
Masuda, Sadakazu c/o JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 679 134** (51) **B21B 15/00**
(72) Narushima, Shigeki, 14-3, Kurihamadai 1-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
Ide, Kenichi Ishikawajima-Harima Heavy Ind., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Dodo, Yasushi, 12-2, Nakase Samukawa-cho, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
Sato, Kazuyuki Ishikawajima-Harima Heavy Ind., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Tazoe, Nobuhiro Ishikawajima-Harima Heavy Ind., 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Sato, Hisashi, 21-7, Kuriki 3-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP
Fujii, Yasuhiro, 34-16, Fukaya-cho Tozuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP
Imai, Isao, 14-4, Katase 2-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
Obata, Toshihiko, 1082-9, Kuden-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP
Masuda, Sadakazu JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Yamashina, Shuichi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Ikemune, Shozo JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Murata, Satoshi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Yokoyama, Takashi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Sekine, Hiroshi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Motoyashiki, Yoichi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 679 135** (51) **B21B 15/00**
(72) Narushima, Shigeki, 14-3, Kurihamadai 1-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
Ide, Kenichi Ishikawajima-Harima Heavy Ind., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Dodo, Yasushi, 12-2, Nakase Samukawa-cho, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
Sato, Kazuyuki Ishikawajima-Harima Heavy Ind., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Tazoe, Nobuhiro Ishikawajima-Harima Heavy Ind., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Sato, Hisashi, 21-7, Kuriki 3-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP

- Fujii, Yasuhiro, 34-16, Fukaya-cho Tozuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP
Imai, Isao, 14-4, Katase 2-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
Obata, Toshihiko, 1082-9, Kuden-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP
Masuda, Sadakaz JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Yamashina, Shuichi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Ikemune, Shozo JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Murata, Satoshi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Yokoyama, Takashi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Sekine, Hiroshi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Motoyashiki, Yoichi JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **1 679 852** (51) *H04L 29/06*
(72) Yi, Sang-Kug, 104-1402, Hyundai Apt, Jangjildong, Gwanju-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 679 969** (51) *A01N 53/00*
(72) BALAKRISHNAN, Krishanthi, Reckitt Benckiser (Australia) Pty Ltd 44 Wharf Rd, West Ryde, New South Wales 2114, AU
BOWMAN, Gary, Reckitt Benckiser (Australia) Pty Ltd 44 Wharf Rd, West Ryde, New South Wales 2114, AU
JUNUS, Rosita, Reckitt Benckiser (Australia) Pty Ltd 44 Wharf Rd, West Ryde, New South Wales 2114, AU
KEMMIS, Bruce, Graham, 55 Beresford Road, Thornleigh, New South Wales 2120, AU
RIDLEY, Philip, Stephen, 22 Emu Road, Glenbrook, New South Wales 2773, AU
THOMPSON, Ian, Reckitt Benckiser (Australia) Pty Ltd 44 Wharf Rd, West Ryde, New South Wales 2114, AU
- (11) **1 679 980** (51) *A23L 1/29*
(72) SPEELMANS, Gelske, Opal 15, NL-6708 LW Wageningen, NL
GOVERS, Maria, Johanna, Adriana, Petronella, Bosmeesterkamp 6a, NL-6721 AJ Bennekom, NL
KNOL, Jan, Johan Beenstraat 10, NL-6708 SM Wageningen, NL
VAN TOL, Eric, Alexander, Fransiscus, Roemer Visscherstraat 62, NL-6824 MZ Arnhem, NL
- (11) **1 680 706** (51) *G02F 1/313*
(72) FACCIÒ, Daniele Franco Angelo, Via Santa Marta, 17, 22100 Como, IT
GORNI, Giacomo Maria, Pirelli Labs, V.le Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 682 852** (51) *G01C 7/04*
(72) SARNES, Bernhard, Dorfangerweg 25, 85774 Unterföhring, DE
SCHÜSSLER, Stefan, Am Anger 9, 83539 Pfaffing, DE
HULLIN, Bernhard, Philippine-Schick-Allee 7, 81245 München, DE
- (11) **1 684 888** (51) *B01D 45/14*
(72) DEMANGEOT, Jérôme, 1804 rue du Chateau, F-62350 BUSNES, FR
LENGAGNE, Bernard, 11, rue de la libération, F-62320 Acheville, FR
- CEGLARSKI, Michel, 57, rue Lamartine, F-62750 Loos En Gohelle, FR
BARRET, Ian, Le Gilardi, 4, rue de Dijon, F-06000 Nice, FR
- (11) **1 684 897** (51) *B01J 3/00*
(72) ZONES, Stacey, I., 1874 Ninth Avenue, San Francisco, CA 94122, US
ZHANG, Guang, 1221 Julian Court, Walnut Creek, CA 94598, US
KRISHNA, Kamala, 951 Richard Lane, Danville, CA 94526, US
BISCARDI, Joseph, A., 255 West 94th Steet Apt 7b, New York NY 10025, US
MARCANTONIO, Paul, 843 Butternut Drive, San Rafael, CA 94903, US
VITTORATOS, Euthimios, 1205 Melville Square 302, Richmond, CA 94804, US
- (11) **1 685 132** (51) *C07D 473/06*
(72) ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
KALLA, Rao, 125 Connemara Way No. 9, Sunnyvale California 94087, US
MARQUART, Tim, 1027 Brackett Way, Santa Clara, CA 95054, US
ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View California 94040, US
- (11) **1 685 885** (51) *A63H 19/24*
(72) Yamaguchi, Takashi, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 686 395** (51) *G01S 17/10*
(72) Avormad, Shimon, Hahalutz 221, Nahariya 22292, IL
Langer, Thomas, Got Levin Str. 7/24, Haifa 32922, IL
Chishinsky, Ehud, Hagail 6, Nofit 36001, IL
- (11) **1 686 588** (51) *G11B 27/28*
(72) Munetsugu, Toshihiko, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev. Ct., 19F Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-, chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Etoh, Minoru, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev Ct, 19F Mats. IMP Bld., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Araki, Shoichi, 3-15-22-503, Imafukuhigashi Jotoku, Osaka-shi Osaka, JP
Emura, Koichi, 10-18-A402, Nagatahigashi 1-chome Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 686 703** (51) *H04B 7/06*
(72) Wu, Shiquan, 108-C Craig Henry Drive, Nepean, Ontario K2G 6L8, CA
Tong, Wen, 12 Whitestone Dr., Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
Strawczynski, Leo, 479 Highland Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2J5, CA
- (11) **1 687 325** (51) *C07H 21/04*
(72) CORMIER, Emmanuel, G., 1541 Williamsbridge Road, 2Apartment 2J, Bronx, NY 10461, US
GARDNER, Jason, 11 Delamere Road, London W5 3JL, GB
DRAGIC, Tatjana, 191 Fox Meadow Road, Scarsdale, NY 10583, US
DUMONCEAUX, Julie, 104, Boulevard Diderot, FR-75012 Paris, FR
- (11) **1 687 449** (51) *C12Q 1/68*
(72) DOBIE, Kenneth, W., 703 Stratford Court, no. 4, Del Mar, CA 92014, US
KOLLER, Erich, 2622 Lewis Lane, Carlsbad, CA 92008, US
JAIN, Ravi, 37895 Abraham Street, Fremont, CA 94536-3834, US
- (11) **1 687 480** (51) *D21H 15/00*
(72) BLETSOS, Ioannis, V., 13350 Drakewood Road, Midlothian, VA 23113, US
GUCKERT, Joseph, Robert, 12500 Nightingale Drive, Chester, VA 23836, US
LEVIT, Mikhail, R., 5120 Dorin Hill Court, Glen Allen, Virginia 23059, US
ROBERTS, David, Carl, 1219 Choptank Court, Colonial Heights, VA 23834, US
- (11) **1 687 595** (51) *G01F 1/84*
(72) WHEELER, Matthew, Glen, 1304 Sunset Circle, White Salmon, WA 98672, US
NORMEN, David, F., 1818 Tyler Avenue, Louisville, CO 80027, US
BELL, Mark, James, 11787 N. Beasley Road, Longmont, CO 80504, US
CRISFIELD, Matthew, T., 4837 B. White Rock Circle, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 688 393** (51) *C01B 39/46*
(72) IKEDA, Takuji, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Tohoku Center, 2-1 Nigate 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
KOMURA, Kenichi, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Tohoku Center, 2-1 Nigate 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551, JP
MIZUKAMI, Fujio, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., Tohoku Center, 2-1 Nigate 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
NIWA, Syuichi, N. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Tech., c/o Tohoku Center 2-1, Nigate, 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-8551, JP
YOKOYAMA, Toshiro, N. Inst. of Adv. Sci. & Tech., Tohoku Center, 2-1 Nigate 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
HANAOKA, Takaaki, N. Inst. of Adv. Sci. & Tech., Tohoku Center, 2-1 Nigate 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
SATO, Koichi, N. Inst. of Adv. Sci. & Technology, Tohoku Center, 2-1 Nigate 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
KIYOZUMI, Yoshimichi, N. Inst. of Adv. Sci. & Tech., Tohoku Center, 2-1 Nigate 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
HASEGAWA, Yasuhisa, N. Inst. of Adv. Sci. & Tech., Tohoku Center, 2-1 Nigate 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
MANICKAM, Sasidharan, N. Inst. of Adv. Sci. & Tech., Tohoku Center, 2-1 Nigate 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551, JP
- (11) **1 688 412** (51) *C07D 261/20*
(72) Hendrix, James, 11 Murray Drive, Hillsborough, New Jersey 08844, US
Strupczewski, Joseph T., 4 Stewart Lane, Flemington, NJ 08822, US
Bordeau, Kenneth, 211 Durham-Nox Road, Kintnersville, Pennsylvania 18930, US
Urmann, Matthias, Im Sylvaner 4b, 65760 Eschborn, DE
Shutske, Gregory M., 3 Dark Hollow Road, Pittstown, New Jersey, US
Hemmerle, Horst, 3704 Riddel Lane, 46062 Nobelsville, Indiana, US
Jurcak, John G., 2431 13th Street, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
Gill, Harpal, 10 Ferris Wheel Dr., Lambertville, NJ 08530, US
Weiberth, Franz, 114 East Becks Blvd., Ringoes, New Jersey 08551, US
Nieduzak, Thaddeus, 12 Hughes Road, Bridgewater NJ 08807, US
Jackson, Sharon A., 2 Erskine Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
Zhao, Xu-Yang, 7 Decker Lane, Bridgewater, NJ 08807, US

- Mueller, Paul Justin, 1015 Washington St Apt. 52, Hoboken, NJ 07030, US
- (11) **1 689 557** (51) **B23P 19/04**
(72) Mele, Camillo, 2509 Fox Hollow Road, Pittsburgh PA 15237, US
- (11) **1 690 195** (51) **G06F 17/00**
(72) SONG, Young-Joo, 135-6, Ansan-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-151, KR
KIM, Jae-Gon, 203-402 Saemmeori Apt., Dunsan 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-777, KR
HONG, Jin-Woo, 907 Royal Valley, 385-15, Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-240 / Daejeon, KR
MOON, Namme, 15-15, Sungbuk 2-dong, Sungbuk-gu, Seoul 136-022, KR
Ji, Kyunghee, 205-102 Hyundai 2-cha Apt., Gaepo 4-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-808, KR
- (11) **1 690 372** (51) **H04L 12/28**
(72) JOHANSSON, Per, 881 Thomas Ave., San Diego, CA 92109, US
MISHRA, Rajesh, 13906 Carmel Ridge Road, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 690 702** (51) **B60C 1/00**
(72) Nakamura, Masaaki, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (11) **1 690 940** (51) **C12N 15/45**
(72) Collins, Peter L, 2921 Woodstock Avenue, Silver Spring, Maryland 20910, US
Murphy, Brian R, 5410 Tuscarawas Road, Bethesda, Maryland 20861, US
Whitehead, Stephen S, 7 Prairie Rose Land, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (11) **1 691 465** (51) **H02J 7/14**
(72) Sakano, Tomokazu, 88420, 1779-30 Sakainocho 7-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Suzuki, Takashi, 505, 557-2 Aioicho 5-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Yanase, Atsushi, 167-10 Fukushima, Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
- (11) **1 691 616** (51) **A01N 65/00**
(72) GAUDOUT, David, 41, Résidence le Pommeraie, F-35133 Romagne, FR
INISAN, Claude, 6, rue Hamonais, F-35830 BETTON, FR
DURECHOU, Serge, 2, impasse Tesserie, F-35400 SAINT MALO, FR
MEGARD, Denis, La Souchay, F-35460 St Brice en Cogles, FR
- (11) **1 691 784** (51) **A61K 9/14**
(72) SHIH, Chung, 2798 Amberwick Lane, Sandy, UT 84093, US
ZENTNER, Gaylen, 6312 South Colleton Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
PIAO, Al-Zhi, Apartment L206, 330 East 700 South, Salt Lake City, UT 84111, US
FOWERS, Kirk, Dee, 2144 North 400 West, Centerville, UT 84014, US
- (11) **1 692 118** (51) **C07D 267/00**
(72) HARRIS, Michael John, 28 Church End Rampton, Cambridgeshire CB4 8QA, GB
BROWN, Stuart NPIL Pharmaceuticals Ltd, PO BOX 521, Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 9GA, GB
- (11) **1 692 163** (51) **C07K 14/415**
(72) LINDNER, Nigel, Malcolm, Unilever R & D Colworth Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
OLDROYD, Jon, Richard, Good Humor-Breyers Ice Cream 909 Packerland Drive, Green Bay, Wisconsin 54303, US
- SZTEHLO, Andrew; Unilever Australasia Unilever Ltd, Unilever China Limited 8/F Tower B, City Center of Shanghai, 2000051 Shangha, CN
TOWELL, Deborah, Jane, Unilever R & D Colworth Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (11) **1 692 254** (51) **C11D 17/08**
(72) D'ANGELO, Paul, F., 539 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540, US
GUNN, Euen, 126 Mercer Street, Trenton, NJ 08611, US
- (11) **1 692 506** (51) **G01N 33/53**
(72) VITIELLO, Maria, Antonia, 7389 High Avenue, San Diego, CA 92037, US
ZHANG, Yi, 15241 Cayenne Creek Court, San Diego, CA 92127, US
SHI, Tao, 9053 East Fairview Avenue, San Gabriel, CA 9775, US
AMARATUNGA, Dhammika, Jayanath, 501 Porter Way West, Bridgewater, NJ 08807, US
WARD, Christine, 115 Tudor Court, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 692 559** (51) **G02B 27/01**
(72) DOMJAN, László, Törökbálinti út 61, H-1121 Budapest, HU
SZARVAS, Gábor, Zab utca 8, H-1033 Budapest, HU
MIKE, Szabolcs, Béké tér 3/D, H-2030 rd, HU
- (11) **1 692 729** (51) **H01L 33/00**
(72) KELLER, Bernd, 1335 San Antonio Creek Blvd., Santa Barbara, CA 93111, US
IBBETSON, James, 910 Randolph Road, Goleta, CA 93111, US
ANDREWS, Peter, S., 221 Continental Drive, Durham, NC 27712, US
NEGLEY, Gerald, H., 1717B Riverside Drive, Hillsborough NC 27278, US
HILLER, Norbert, 108 Ironwoods Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 692 820** (51) **H04L 12/28**
(72) KORBER, Nicolas BOUYGUES TELECOM, 20, Quai du point du jour ARCS DE SEINE 1, 92100 BOULOGNE-BILLAN COURT, FR
- (11) **1 694 056** (51) **H04N 5/217**
(72) Dixon, Elizabeth Lokenberg, 901 Herrick Road, Delanson New York 12053, US
Bueno, Clifford, 21 Nadeau Road, Clifton Park New York 2065, US
Lasiuk, Brian Walter, 27126 Pine Crossing Drive, Spring, TX 77373, US
Dixon, Walter Vincent, 901 Herrick Road, Delanson New York 12053, US
Mohr, Gregory Alan, 8084 Thistlewood Drive, West Chester Ohio 45069, US
- (11) **1 694 196** (51) **A61B 5/00**
(72) CADUFF, Andreas, Giessereistrasse 14, CH-8005 Zürich, CH
DEWARRAT, Rodolphe, Sennhauserweg 9, CH-8032 Zürich, CH
- (11) **1 694 222** (51) **A61B 17/32**
(72) Pein, Andreas, Mittelhang 7, 23911 Einhaus, DE
- (11) **1 694 323** (51) **A61K 31/40**
(72) NAPPER, Andrew, Elixir Pharmaceuticals Inc., 9101 Chevers Drive, Glen Mills, PA 19342, US
DISTEFANO, Peter, 80 Mount Vickery Road, Southboro, MA 01772, US
HIXON, Jeffrey, 2 Baker Road, Salisbury, MA 01952, US
MCDONAGH, Thomas, 48 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
- CURTIS, Rory, Elixir Pharmaceuticals, Inc., 78 Hardwick Road, Ashland, Massachusetts 01721, US
- (11) **1 694 656** (51) **C07D 265/36**
(72) BERGER, Jacob, 12135 Dawn Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
CLARK, Robin, Douglas, 4894-M Kua Road, Kalaheo, HI 96741, US
ZHAO, Shu-Hai, 426 Ositos Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 695 107** (51) **G01S 1/00**
(72) PANDE, Ashutosh, A1Ab Sector 16, NOIDA, IN
- (11) **1 695 173** (51) **G06F 1/00**
(72) KAUTTO-KOIVULA, Kaisa, Kruununtie 8 C, FIN-02180 Espoo, FI
HUHTANIEMI, Marita, Kytöniityntie 13 A, FIN-00670 Helsinki, FI
LÄHDESMÄKI, Petri, Lokirinne 8 D 60, FIN-02320 Espoo, FI
- (11) **1 695 290** (51) **G06T 9/00**
(72) Wardetzky, Max, Berlin, DE
Jonsson, Kristjan, Valur, Hvammabraut 2, IS-220 Hafnarfjörður, IS
- (11) **1 695 485** (51) **H04L 12/24**
(72) MORIN, Benjamin, 7 Quai de la Trevalaye, F-35000 Rennes, FR
DEBAR, Hervé, 7 RUE DES SEMAILLES, F-14111 LOUVIGNY, FR
TOMBINI, Elvis, 1 RUE SOPHRONYME BEAUJOUR, F-14000 CAEN, FR
- (11) **1 695 524** (51) **H04L 29/14**
(72) POUSTCHI, Behrouz, 51 Evanshen Cres., Ottawa, Ontario K2K 2Z7, CA
GAGNON, Natalie, Ann, 165 Spruce Cres. R.R. 1, Carleton Place, Ontario K7C 3P1, CA
BELL, Jennifer, Apt 410, 3555 Atwater Ave, Montreal, Quebec H3H 1Y3, CA
- (11) **1 695 677** (51) **A61F 2/46**
(72) Greig, Kevin, 4011 East Lakeview Trail, Leesburg, IN 46538, US
Zwirkoski, Paul A., 121 W. North Street Suite 8, Brighton, MI 48116-1534, US
Mears, Dana, 20 Wedgewood Lane, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
- (11) **1 695 958** (51) **C07C 303/34**
(72) SUGAWARA, Mutsumi, 2767-12, Aza Niihama, Kojima-shionasu, Kurashiki, Okayama; 7110934, JP
IMAGAWA, Tsutomu Takaoka Plant, Nippon Soda Co.Ltd., 300, Mukainohonmachi, Takaoka-shi, Toyama, 9338507, JP
MASUI, Fumitaka Takaoka Plant, Nippon Soda Co.Ltd., 300, Mukainohonmachi, Takaoka-shi, Toyama, 9338507, JP
- (11) **1 696 271** (51) **G03F 7/20**
(72) Van Ingen Schenau, Koen, Kazemat 44, 5509 NW Veldhoven, NL
Janssen, Maurice Henricus Franciscus, Tongelresestraat 202 A, 5613 DS Eindhoven, NL
Kiers, Antoine Gaswton Marie, Lei 53, 5501 DW Veldhoven, NL
Van der Laan, Hans, Olmebeek 6, 5501 CL Veldhoven, NL
Vanoppen, Peter Clement Paul, Castroplein 21, 3940 Hechtel-Eksel, BE
- (11) **1 696 333** (51) **G06F 13/00**
(72) HIROSE, Koji Matsushita Electric Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg 3-7, Shiromi 1-chome, Chuoku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- MIYAHARA, Kazuhiro Matsushita Electric Ind.Co, Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- TAKECHI, Hideaki Matsushita Electric Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- KOSHINO, Toshiharu Matsushita Electric Ind.Co, Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 696 753** (51) **A41C 3/00**
(72) CANDELA, Colette, La Miral, F-38460 St Hilaire de Brens, FR
BOCQUET, Christophe, 83 Quai Charles de Gaulle, F-69006 Lyon, FR
BERTRAND, Céline, 76 rue Jean Moulin, F-69300 Caluire et Cuire, FR
- (11) **1 696 791** (51) **A61B 5/04**
(72) FLAHERTY, J. Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
CAPACHIONE, L., Renée, 21 Independence Road, Acton, Massachusetts 01720, US
MORRIS, Daniel, S., 17220 NE 16th Place, Bellevue, WA 98008, US
CAPLAN, Abraham, H., 300 Western Avenue, Apt. 2, Cambridge, MA 02139, US
SALEH, Maryam, 221 E. Cullerton Street, Apt. 1029, Chicago, IL 60616, US
GUILLORY, K., Shane, 1941 East Romana Avenue, Salt Lake City, UT, US
- (11) **1 696 879** (51) **A61K 9/00**
(72) JONASSE, Matthew, 16 Orchard Terrace, Sodus, NY 14551, US
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 696 885** (51) **A61K 9/127**
(72) HAAS, Heinrich, Waltherstr. 28, 80337 München, DE
WELZ, Christian, Ludwig-Thoma-Str. 12, 82131 Stockdorf, DE
FICHERT, Thomas, Saarbrücker Strasse 19, DE-66606 St. Wendel, DE
MEHRWALD, Ralf, Hauzenberger Str. 20 App. 813, 80687 München, DE
PEYMANN, Toralf, Scheiermacherstr.1, DE-30625 Hannover, DE
- (11) **1 696 939** (51) **A61K 33/42**
(72) MARCOLONGO, R., Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
CATENACCIO, M., Università degli Studi di Siena, Liaison Office, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
CHINDAMO, D., Università degli Studi di Siena, Liaison Office, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
LORENZINI, S., Università degli Studi di Siena, ViaBanchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
SELVI, E., Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
CINI, R. Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
TAMASI, G., Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
GREGORKIEWITZ, M., Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
CAMPANA, A., Università degli Studi di Siena, Liaison Office, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
- CAVALLO, G., Università degli Studi di Siena, Liaison Office, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
- (11) **1 696 987** (51) **A61M 15/00**
(72) BUNCE, Martin, Tin Horse, Pelham House, Pelham Court, London Road, Marlborough, Wiltshire SN8 2AG, GB
- (11) **1 697 024** (51) **B01D 59/44**
(72) MILLER, Raanan, A., 27 Intervale Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
NAZAROV, Erkinjon, G., 58 Emerson Gardens, Lexington, MA 02420, US
EICEMAN, Gary, A., 2020 Turrentine Drive, Las Cruces, NM 88005, US
KAUFMAN, Lawrence A., 80 Hope Avenue, Apt. 1102, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 697 046** (51) **B01J 37/00**
(72) PROFT, Bernd, Geschwister-Scholl-Str. 6, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
HIRSCHBERG, Elke, Ackerstr. 144, 47447 Moers, DE
OPTEHOSTERT, Regina, Römerstr. 283, 47441 Moers, DE
WINKLER, Jochen, Saelhuysen 30, 47509 Rheurdt, DE
PIPLIES, Klaus, Ludwig-Dell-Str. 4g, 47506 Neukirchen-Viny, DE
WEDLER, Michael Dr., Rheindeichstr. 61b, 47198 Duisburg, DE
- (11) **1 697 634** (51) **F02P 23/04**
(72) GALLATZ, Volker, Horberstr. 8, 72186 Empfingen, DE
HIRSCH, Nikita, Weidenweg 8, 73728 Esslingen, DE
TARASOVA, Irina, Frunze Strasse 75/151, Ekaterinburg 620144, RU
- (11) **1 697 834** (51) **G06F 9/46**
(72) KLEIN, Markus, Albrecht-Dürer-Ring 26a, 67227 Frankenthal, DE
ROESNER, Kai-Michael, Potsdamer Ring 40a, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
WAGNER, Karl, Wallstadterstrasse 21, 68259 Mannheim, DE
- (11) **1 698 087** (51) **H04L 12/26**
(72) SINGH, Balraj, 885 Highlands Circle, Los Altos, CA 94024, US
SINGH, Amit, P., 12861 Alta Tierra Rd., Los Altos, CA 94022, US
PAXSON, Vern, 995 Keeler Avenue, Berkeley, CA 94708, US
- (11) **1 698 113** (51) **H04L 12/437**
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
DRISCOLL, Kevin, R., 7249 West Timber Lane, Maple Grove, Minnesota 55369-5222, US
PAULITSCH, Michael, 4040 Stinson Blvd.NE, Columbia Heights, Minnesota 55421, US
- (11) **1 698 202** (51) **H04Q 7/38**
(72) TAMMI, Kalle, Horsmapolku 1 G 13, FIN-37150 Nokia, FI
LEINONEN, Anu, Kirjavaisenkatu 19 A, FIN-233560 Tampere, FI
MYLLYMAKI, Minna, Satamakatu 7 B 13, FIN-33200 Tampere, FI
- (11) **1 698 401** (51) **B05B 13/02**
(72) Schwarz, Marlene, 161 Islington Road, Newton, MA 02466, US
Weber, Jan, Holdaal 49, 6228 GJ, Maastricht, NL
Hensen, Henrik, Glappevej 9, 3751 Astermarie, DK
Lubinsky, Paul, 37 Ebb Tide Road, Palm Coast, FL 32164, US
- (11) **1 698 792** (51) **F16D 3/68**
(72) KAYAMOTO, Susumu, 7-4-15, Goshikiyama Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6550035, JP
HORIE, Takashi, Kawaju-Dai3-Asahigaoka-Ryo, 2-2-2, Asahigaoka, Tarumi-ku, Kobe-Shi, Hyogo-Ken, JP
- (11) **1 699 426** (51) **A61K 8/49**
(72) PASQUIER, Cécile, Impasse des Primevères 1, CH-1723 Marly, CH
BUCLIN, Véronique, La Croix 19, CH-1638 Morlon, CH
KIENER, Caroline, CH. Des Planschettes 11, 1731 Ependes, CH
DUC-REICHLIN, Nadja, Moulin au Rey 123, CH-1470 Lully, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, Kapellacker 19, CH-3182 Ueberstorf, CH
- (11) **1 699 430** (51) **A61K 9/00**
(72) VAN ROOYEN, Quinton, P.O.Box 11363, Windhoek, NA
VERMAAK, Salmon, Johannes, P.O.Box 11363, Windhoek, NA
SCHILLACK, Volker Reinhard, 872-28th Avenue Rietfontein, 0084 Pretoria, ZA
CRONJE, Johannes, 2 Stefan Oord Airport Avenue Doornpoort, 0017 Pretoria, ZA
- (11) **1 699 510** (51) **A61M 5/50**
(72) STEWART, Daniel, Craig, Unit 1, 30 Florence Street, Newstead, QLD 4123, AU
GEDDES, Robert, Warring, Unit 1, 30 Florence Street, Newstead, QLD 4123, AU
BREWER, Roy, Tudor, 10 Walker Street, Gayndah, QLD 4625, AU
WILSON, Craig, 65A Mill Hill Road, Bondi Junction, NSW 2022, AU
- (11) **1 699 784** (51) **C07D 413/14**
(72) RHEE, Jae Keol, Hankook 1 Cha Apt. 102-701, Maetan 2 dong, Paldalgu, Suwan, Kyonggido 442-712, KR
IM, Weon Bin, Hyundai Apt. 502-204 Sanghyundong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-130, KR
CHO, Chong Hwan, Hanyang Apt. 105-703, Kuggal-ri, Kiheung-up, Yongin-si, Kyunggi-do 449-736, KR
CHOI, Sung Hak, Hanyang Apt. 517-402, Sunaendong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-020, KR
LEE, Tae Ho, Jookong 2 Apt. 206-1102, Kimryangjang-dong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-706, KR
- (11) **1 700 356** (51) **H01P 1/203**
(72) GEVORGIAN, Spartak, Adler Salvius gata 15, S-4111 11 Göteborg, SE
LEWIN, Thomas, Landstormsvägen 40, S-439 94 Onsala, SE
KUYLENSTIERNA, Dan, Södra Vägen 81, S-412 54 Göteborg, SE
- (11) **1 700 449** (51) **H04L 29/06**
(72) JACOBSEN, Niels, Ebbe, 2 Kingham Place, West Street, Farnham, Surrey GU9 4LJ, GB
RACE, Alex, 91 kings Ride, Camberley, Surrey GU15 4LJ, GB
RACE, Debbie, 4 Dove Close, Lower Earley, Reading RG6 4HU, GB
- (11) **1 700 451** (51) **H04L 29/06**
(72) TAYLOR, Scott, P., 17647 SE 301st Street, Kent, WA 98042, US
- (11) **1 700 511** (51) **H04Q 7/38**
(72) PAPADIMITRIOU, Dimitrios, Yakinthon 26, 15351 PALLINI, GR
DE LUCA, Enrico, Via P. Amato, 27, 81100 Caserta, IT

- ANGELO, Ciriaco, Via Le Pietre 30, I-80069 Vico Equense (NA), IT
- (11) **1 700 888** (51) **C09D 7/00**
(72) Blankenship, Robert Mitchell, 914 St. Claire Lane, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Bobsein, Barrett Richard, 9 Narothyn Road, Sellersville Pennsylvania 18960, US
Zhang, Lifeng, 25 Devoshire Way, Clifton Park New York 12065, US
- (11) **1 701 340** (51) **G10L 19/02**
(72) Tsushima, Mineo c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Norimatsu, Takeshi, 12-27, Nishiyama 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
Nishio, Kosuke, 7-15-202, Motomachi, Kadomashi, Osaka 571-0057, JP
Tanaka, Naoya c/o Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 701 669** (51) **A61F 2/06**
(72) LINDER, Richard, J., 7810 Chatsworth Court, Sandy, UT 84093, US
EDMISTON, Daryl, R., 9425 South Riverside Drive, 1811, Sandy, UT 84070, US
JOHNSON, Steven, W., 2745 North 425 West, Lehi, UT 84043, US
TOPETE, Adriana, Margarita, 512 East 1800 South, Bountiful, UT 84010, US
- (11) **1 701 702** (51) **A61K 9/16**
(72) APPEL, Leah, Elizabeth Pfizer Global Research and, Development European Pharma Patents Department, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
CREW, Marshall, David Pfizer Global Research and, Development European Pharma Patents Department, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
FRIESEN, Dwayne, Thomas Pfizer Global Research, and Development European Pharma Patents Department, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
HERBIG, Scott, Max Pfizer Global Research and, Development, Eastern Point Road Groton, CT 06340, US
LEMOTT, Steven, Ross, Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road Groton, CT 06340, US
LO, Julian, Belknap, Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road Groton, CT 06340, US
LYON, David, Keith, Bend Research Inc. 64550 Research Road, Bend, OR 97701, US
MCCRAY, Scott, Baldwin, Bend Research Inc. 64550 Research Road, Bend, OR 97701, US
David Dixon NEWBOLD, 19615 Tumalo Rim Court, Bend, OR 97701, US
RAY, Roderick, Jack Pfizer Global Research and, Development European Pharma Patents Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WEST, James, Blair Pfizer Global Research and, Development European Pharma Patents Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (11) **1 701 800** (51) **B05B 11/00**
(72) GARCIA, Firmin, 37bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux, FR
LECOUTRE, Jean-Paul, 9ter route de Lignerolles Le Chesnay, F-27160 Condé sur Iton, FR
- (11) **1 702 247** (51) **G05D 1/00**
(72) SALAHIEH, Amr, 18729 Metler Court, Saratoga, CA 95070, US
- BRANDT, Brian, D., 882 Moselle Drive, San Jose, CA 95119, US
MOREJOHN, Dwight, P., 731 North Campus Way, Davis, CA 95616, US
HAUG, Ulrich, R., 2479 Twyla Court, Campbell, CA 95008, US
DUERI, Jean-Pierre, 6250 Shenandoah Place, Stockton, CA 95219, US
VALENCIA, Hans, F., 933 Jansen Avenue, San Jose, CA 95125, US
GESHLIDER, Robert, A., 233-27th Street, San Francisco, CA 94131, US
KROLIK, Jeff, 1198 Longfellow Avenue, Campbell, CA 95008, US
SAUL, Tom, P O Box 372, Moss Beach, CA 94038, US
ARGENTO, Claudio, 18410 Main Boulevard, Los Gatos, CA 95033, US
HILDEBRAND, Daniel, 1020 Florence Lane, 12, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 702 404** (51) **H02P 6/14**
(72) NAU, Sebastiao, Lauro, Rua Paulo dos Santos, 40, Jaraguá do Sul-SC 89252-250, BR
SOBRINHO, Alexandre, Postol, Rua Teresopolis, 1906, Joinville-SC 89207-500, BR
KREUTZFELD, Siegfried, Rua Presidente Epitácio Pessoa, 111, Apto. 81, Jaraguá do Sul-SC 89251-100, BR
GOMEZ, Hugo, Gustavo, Rua Venâncio da Silva, Porto 600, Apt. 303, Jaraguá do Sul-SC-89252-230, BR
- (11) **1 702 471** (51) **H04N 7/26**
(72) SCHWARZ, Heiko, Klausaler Str. 30, 13187 Berlin, DE
HINZ, Tobias, Auerstr. 41, 10249 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, Fasanenstr. 42, 10719 Berlin, DE
- (11) **1 702 664** (51) **B01D 33/21**
(72) Schliessmann, Ursula, Dipl.-Ing., Rooschuezweg 12/1, 73277 Owen, DE
Trösch, Walter, Prof. Dr., Egerweg 35, 70529 Stuttgart, DE
Sternad, Werner, Dr., Augustenstrasse 123, 70197 Stuttgart, DE
Stroh, Norbert, Dipl.-Ing., Ruhesteinweg 33, 71106 Magstadt, DE
- (11) **1 702 848** (51) **B65B 61/00**
(72) Ghini, Marco, Via Galletta, 46/b, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (Bologna), IT
Minarelli, Alessandro, Via del Bucco, 27, 40053, BAZZANO (Bologna), IT
Cerati, Luca, Via Vasari, 26/3, 40128, BOLOGNA, IT
Spisni, Franco, Via Madonna dei Boschi, 1, 40063, MONGHIDORO (Bologna), IT
De Pietra, Gaetano, Via Don Marzocchi, 4, 40033, CASALECCHIO DI RENO (Bologna), IT
- (11) **1 703 328** (51) **G03F 7/11**
(72) TAKEI, Satoshi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Electronic Mat. Res. Lab., 635 Sasakura, Fuchu, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
SAKAIDA, Yasushi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Electronic Mat. Res. Lab., 635 Sasakura, Fuchu, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
- (11) **1 703 737** (51) **H04N 7/26**
(72) Christopoulos, Charilaos, Morkullevägen 20A, 192 55 Sollentuna, SE
Nister, David, Hässjevägen 1, 756 47 Uppsala, SE
- (11) **1 704 185** (51) **C08L 63/02**
(72) BONNET, Anthony, 14, rue du Mont Rôti, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
LOERCH, Elisabeth, 10, rue des Tuileries, F-27170 Barc, FR
- GERVAT, Laurent, 144, rue du Musée, F-40330 Brassempouy, FR
CIPRIANI, Régis, 1, rue de la Gendarmerie, F-27180 Tournedos Bois Hubert, FR
BEAUME, François, 16, rue des Fontaines, F-27300 Bernay, FR
- (11) **1 704 245** (51) **C12Q 1/37**
(72) SUN, Hongye, 425 Anchor Road, Unit 104, San Mateo, CA 94404, US
GREENFIELD, Lawrence, I., 2134 Kimberly Circle, Eugene, Oregon 97405, US
BOST, Douglas, A., 869 N. Claremont Street, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **1 704 283** (51) **E01C 23/088**
(72) MANNEBACH, Thomas, Adenauerstrasse 10, 56729 Langenfeld, DE
BUSLEY, Peter, Am Kaiserberg 6b, 53545 Linz am Rhein, DE
BUHR, Karsten, In der Bitz 25, D-56594 Willroth, DE
HÄHN, Günter, Kiefernweg 21, 53639 Königswinter, DE
- (11) **1 704 567** (51) **G11B 27/32**
(72) SEO, Kang Soo 107-704,Sibeomdangi Samsung APT., Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-772, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Hansol Chungu APT., 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-010, KR
YOO, Jea Yong 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-747, KR
- (11) **1 704 585** (51) **H01L 21/02**
(72) DESIMONE, Joseph, M., 7315 Crescent Ridge Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
ROLLAND, Jason, P., 102 Hollow Oak Drive, Durham, NC 27713, US
EXNER, Ansley, E., 1300 Warren Hites Drive-Apt.C107, Augusta, Georgia 30901, US
SAMULSKI, Edward, T., 413 Deming Road, Chapel Hill, NC 27514, US
SAMULSKI, R., Jude, 102 Darlin Circle, Chapel Hill, NC 27514, US
MAYNOR, Benjamin, W., 2723 University Drive, Durham, NC 27707, US
EULISS, Larken, E., 8104 Spring Meadow Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
DENISON, Ginger, M., 5 Meetinghouse Lane, Durham, NC 27707, US
- (11) **1 704 600** (51) **H01L 31/103**
(72) LUO, Qiang, 110N Abbot Avenue, Milpitas, California 95035, US
PHAN, Christina, 5338 Canyon Hills Lane, San Jose, CA 95138, US
KINDT, Willem J., Chrysantenhof 83, NL-2651 XK Bekel en Rodenrijs, NL
- (11) **1 704 682** (51) **H04L 12/46**
(72) DALOZ, Claude, 22, Hent Penn Fank Servel, F-22300 Lannion, FR
ZOUGHAMI, Yacine, 15, rue Augustine Guignedoux, F-92230 Gennevilliers, FR
FELTEN, Frédéric, Rubudas, F-22140 Tonquedec, FR
- (11) **1 704 708** (51) **H04M 11/00**
(72) MINEAR, Brian, 7516 Collins Ranch Terrace, San Diego, California 92130, US
KENAGY, Jason B., 2718 Bordeaux Avenue, San Diego, California 92037, US
YU, Julie., c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
OLIVER, Mitchell B., 9737 Caminito Suelto, San Diego, California 92131, US

- SPRIGG, Stephen A., 14496 Southern Hills Lane, Poway, California 92064, US
- (11) **1 704 759** (51) **H05K 3/00**
(72) KUNZE, Henry, Am Richtgraben 2, 90530 Wendelstein, DE
WIENER, Ferdinand, Holsteiner Strasse 6a, 90559 Burghann, DE
- (11) **1 704 786** (51) **A24C 5/34**
(72) Draghetti, Fiorenzo, Via San Donino, 506, 40059, Medicina (Bologna), IT
Coccolini, Davis, Via Roma, 81/3, 40012, Calderara di Reno (Bologna), IT
Ognibene, Moreno, Via S. Lorenzo, 45, 40037, Sasso Marconi (Bologna), IT
- (11) **1 705 076** (51) **B60R 21/20**
(72) Geltinger, Hubert, Herrfelden 6, 84137 Vilsbiburg, DE
Friedberger, Roland, 474 Waterford Point Drive, Boiling Springs, SC 29316, US
Müller, Henry, Dr., Zwiesler Straße 1a, 84030 Landshut, DE
- (11) **1 705 393** (51) **F16C 25/08**
(72) UMEKAWA, Takahiro c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 705 923** (51) **H04N 7/30**
(72) Matsuzawa, Akira c/o Matsushita Elect. Ind.Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kawahito, Shoji, 1-3-1-202, Uehara Ougasaki-cho, Toyohashi-shi Aichi 441, JP
Tadokoro, Yoshiaki, 2-11-16, Fujimidai, Toyohashi-shi Aichi 441, JP
- (11) **1 705 946** (51) **H04Q 7/38**
(72) Andersson, Andreas, Tallbanevägen 15, 43835 Landvetter, SE
Karlsson, Patrick, Hasselnötv. 59, 13834, Älta, SE
Denkert, Niklas, Ballongg. 3, 16971, Solna, SE
- (11) **1 705 992** (51) **A01N 63/00**
(72) YU, John, S., 269 Ashdale Place, Los Angeles, CA 90077, US
BLACK, Keith, 1233 Roberto Lane, Los Angeles, CA 90077, US
EHTESHAM, Moneeb, 900 Lebnanc Court, Nashville, TN 37221, US
- (11) **1 706 117** (51) **A61K 31/453**
(72) YAMAJI, Takayuki, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YAMAZAKI, Shunji, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
PRICE, Raymond, 2222 204th St SW, Lynnwood, WA 98036, US
- (11) **1 706 158** (51) **A61L 29/18**
(72) ZHONG, Sheng-Ping, 8 Dickinson Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
MA, Enxin, 40 Queens Way 7, Framingham, MA 01701, US
DAO, Kinh-Luan, 67 Allen Street, Randolph, MA 02368, US
- (11) **1 706 308** (51) **B62D 25/08**
(72) VON STOCKHAUSEN-PETERSEN, Helmut, Emsdettener Strasse 60, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
VOLKHAUSEN, Sven, Stennerstrasse 53, D-33613 Bielefeld, DE
- (11) **1 706 390** (51) **C07D 261/00**
(72) SCILIMATI, Antonio c/o Dipt. Farmaco-Chimico, CAMPUS - Via Orabona, 4, I-70125 Bari, IT
DI NUNNO, Leonardo c/o Dipt. Farmaco-Chimico, CAMPUS - Via Orabona, 4, I-70125 Bari, IT
VITALE, Paola, c/o Facolta di Farmacia CAMPUS-Via Orabona, 4, I-70121 Bari, IT
PATRIGNANI, Paola, c/o Via dei Vestini, 31, I-66013 Chieti, IT
TACCONELLI, Stefania, c/o Via dei Vestini, 31, I-66013 Chieti, IT
PORRECA, Ettore, c/o Via dei Vestini, 31, I-66013 Chieti, IT
STUPPIA, Liborio, c/o Via dei Vestini, 31, I-66013 Chieti, IT
- (11) **1 706 422** (51) **C07K 14/72**
(72) PARKER, Ashfaq, 14 Eagles Pass, Princeton, NJ 08540, US
AUGUST, Paul, 13 Hollow Tree Road, Boxford, MA 01912, US
KUNTZWELLER, Theresa, 18 Mullens Lane, Bernardsville, NJ 07924, US
ARDATI, Mohamad, Ali, 106 Constitution Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
BASKARAN, Namadev, 2 Old Oregon Trail, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 706 504** (51) **C12Q 1/533**
(72) FISCHER, Gunter, Otto-Kanning Str. 11, 06120 Halle, DE
EDLICH, Frank, Adolf-von-Harnackstr. 15, 06114 Halle, DE
WEIWAD, Matthias, Zur Morgenröthe 7, 06120 Halle, DE
JARCZOWSKI, Franziska, Grasemannweg 4, 06317 Röblingen, DE
KÜLLERTZ, Gerhard, Türkisweg 14, 06120 Halle, DE
- (11) **1 706 515** (51) **C22C 1/08**
(72) NIEDERMANN, Benno, Wilen 714, CH-9240 Niederglatt, CH
FREI, Jörg, Wallrütistrasse 113, CH-8404 Winterthur, CH
BINDER, Ulrich, Zehntlandstr. 10, CH-9242 Oberuzwil, CH
- (11) **1 706 841** (51) **G06K 19/07**
(72) NYSTRÖM, Sebastian, Koivuhovintie 8 E 14, FIN-02750 Espoo, FI
KÜHL, Carmen, c/o Margit Kühli Flegelstrasse 32, 44319 Dortmund, DE
- (11) **1 706 961** (51) **H04L 12/26**
(72) MAKHERVAKS, Vadim IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, IL
BIRAN, Giora, 13 Inbar St., Zichron-Yaakov, IL
- (11) **1 706 979** (51) **H04L 29/06**
(72) CHEN, Alex, 3908 South Corey Drive, Tucson, Arizona 85730, US
CHEN, James c/o IBM UK Ltd. Intel. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
GLUCK, Olympia, RH. A. H. Silver 97/14, 32695 Haifa, IL
HARRIS, JR, Theodore, 8374 East Bowline Road, Tucson, Arizona 85710, US
HUYNH, Minh-Ngoc, 6367 Pearlroth Drive, San Jose, California 95123, US
WALDNER, Gabriel, 42a Harishonim Street, 26302 K. Haim, IL
- (11) **1 707 770** (51) **F01M 9/10**
(72) FUJII, Noriaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- NAKAMURA, Katsunori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YONEKAWA, Akiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 707 949** (51) **G01N 27/12**
(72) KOMURA, Hajime, 3-1-301, Wakayamadai 1-chome, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-0024, JP
ONAGA, Kazuo, 7-12, Kitagagaya 1-chome Suminoe-ku,Osaski-shi, Osaka 5590011, JP
SUGIMURA, Mariko, 31-802, Yasuda 2-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-0955, JP
KODA, Hiroshi, 12-6, Gakuen 6-chome Sanda-shi, Hyogo, Sanda-shi, Hyogo 669-1337, JP
IIDA, Kazuyasu, 2-1-4-508, Izumidai 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1141, JP
- (11) **1 707 965** (51) **G01N 35/10**
(72) SHIKIDA, Mitsuhiro, c/o Nagoya University, EcoTopi Science Inst., Furou-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP
SATO, Kazuo, c/o Nagoya University Graduate, School of Eng., Furou-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP
HONDA, Hiroyuki, c/o Nagoya University Graduate, Scool of Eng., Furou-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8603, JP
INOUCHI, Kohta, c/o 1-21-618 Minami 23jyo, Nishi 15 Chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 064-0923, JP
- (11) **1 708 665** (51) **A61F 13/20**
(72) CARLIN, Edward, Paul, 6621 Charleston Park Drive, Cincinnati, OH 45040, US
- (11) **1 708 799** (51) **B01D 46/50**
(72) KOCH, Edwin, Schrödersbergstr. 52, 666 36 Tholey, DE
SCHWENDER, Matthias, Starenweg 10, 66459 Kirkel, DE
LANGE, Sören, Hardtwaldstrasse 6, 68775 Ketsch, DE
- (11) **1 708 813** (51) **B01L 3/00**
(72) ROTHMANN, Thomas, Zum Bräuhaus 15B, 40764 Langenfeld, DE
SPRENGER-HAUSSELS, Markus, Talstr.31, 408 22 Mettmann, DE
BENKEL, Petra, Rietmacherweg 4, 42781 Haan, DE
HERMES, Sabine, Nordstr. 34, 40699 Erkrath, DE
WILMER, Friederike, Am Wiesental 13, 45133 Essen, DE
- (11) **1 708 918** (51) **B63B 27/16**
(72) ROODENBURG, Joop, 7, St. Eustatiusstraat, NL-2612 HA Delft, NL
HOOGWERFF, Jacobus, 19, Beukenlaan, NL-4744 CG Bosschenhoofd, NL
- (11) **1 709 047** (51) **C07D 471/04**
(72) THURKAUF, Andrew, 163 Keeler Drive, Ridgefield, CT 06877, US
CHEN, Dawei, 158 Saddle Hill Drive, Middletown, CT 06457 Middlesex County, US
PHADKE, Avinash, 51 Gilbert Lane, Branford, CT 06405, US
LI, Shouming, 6 Brookfield Court, Cheshire, CT 06410, US
DESHPANDE, Miliind, 44 Field Brook Rd., Madison, CT 06443, US
- (11) **1 709 166** (51) **C12N 9/04**
(72) HANS, Stephan, Wilhelmstrasse 7, 49078 Osnabrück, DE
BATHE, Brigitte, Twieten 1, 33154 Salzkotten, DE

- RETH, Alexander, Markusstrasse 24, 33607 Bielefeld, DE
THIERBACH, Georg, Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld, DE
KREUTZER, Caroline, Carl-Goerdeler-Strasse 7b, 33803 Steinhagen, DE
HÄDRICH, Bettina, Allmende 51, 41468 Neuss, DE
- (11) **1 709 187** (51) **C12Q 1/00**
(72) BELL, Douglas, E., 5155 N.W. 84th Road, Coral Springs, FL 33067, US
NEEL, Gary, T., 1520 BlueJay Circle, Weston, FL 33327, US
WONG, T., Phillip, 66 Coach Lantern, Scarborough, Maine 04074, US
- (11) **1 709 271** (51) **E05D 15/10**
(72) SCHULTE, Peter, S., 10 Truman Drive, East Dubuque, IL 61025, US
KNUTSON, Perry, 405 Weber Parkway, Lancaster, WI 53813, US
KERN, Rodney, 826 Lobo Lane, Dubuque, IA 52001, US
HOERNER, Bill, 2453 Matthew John Drive, Dubuque, IA 52002, US
HOCHSTEIN, Allan, H., 1521 N. Marshall Street, Milwaukee, WI 53202, US
- (11) **1 709 354** (51) **F16K 35/06**
(72) NICKEAS, Mark, 730 Ravensbury Street, Lake Sherwood, California 91361, US
NICKEAS, Martin, 4423 Ahoy Lane, Oxnard, California 93035, US
- (11) **1 709 487** (51) **G03F 7/09**
(72) BENCHER, Christopher, Dennis, 1251 Hazlett Court, San Jose, CA 95131, US
MONTGOMERY, Melvin, Warren, P.O. Box 3357, Gresham, OR 97030, US
BUXBAUM, Alexander, 3304 W. Hume Street, Portland, OR 97219, US
LEE, Yung-Hee, Yvette, 7167 Brisbane Court, San Jose, CA 95129, US
DING, Jian, 1337 Glen Haven Drive, San Jose, CA 95129, US
ALMOGY, Gilad, 1A Rupin Street, 55291 Kiriath-Ono, IL
YEH, Wendy, H., 2439 Villa Nueva Way, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 709 535** (51) **G06F 11/20**
(72) COATNEY, Susan, M., 10290 Stern Avenue, Cupertino, CA 95014, US
LLOYD, John, 1554 Misty Wood Drive, Roseville, CA 95747, US
KIMMEL, Jeffrey, S., 293 Highview Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
PARKISON, Brian, 203 San Juan Avenue, Santa Cruz, CA 95002, US
BOLEN, David, Brittain, 603 West Knox Street, Durham, NC 27701, US
- (11) **1 709 668** (51) **H01J 61/54**
(72) HILSCHER, Achim, Am Streugraben 12a, 86316 Friedberg-Stätzing, DE
NOLL, Thomas, Mühlleite 2, 85110 Kipfenberg, DE
LIEDER, Gerd, H., Georg-Grahammer-Strasse 7, 85293 Reichertshausen, DE
GARNER, Richard, 4 Menotomy Rocks Drive, Arlington, MA 02476, US
PANKRATZ, Klaus, Sommerstrasse 4, 89343 Freihalden, DE
MALIK, Viktor, Mühlenstrasse 23a, 86420 Diedorf, DE
- (11) **1 709 671** (51) **H01L 21/331**
(72) CHEN, Huajie, c/o IBM united Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- BEDELL, Stephen, W., 32 Nicole Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
SADANA, Devendra, K., 90 Sky Top Drive, Pleasantville, NY 10570, US
MOCUTA, Dan, M., 73 Heritage Lane, LaGrangeville, NY 12540, US
- (11) **1 709 694** (51) **H01L 33/00**
(72) BAUR, Johannes, Pappelweg 11 a, 93164 Laaber, DE
HAHN, Berthold, Am Pfannenstiel 2, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, Eichenstrasse 35, 93164 Laaber, DE
OBERSCHMID, Raimund, Minoritenweg 7 B, 93161 Sinzing, DE
WEIMAR, Andreas, Ackersegenweg 3, 93055 Regensgerg, DE
- (11) **1 709 713** (51) **H01S 3/00**
(72) DEMARIA, Anthony, J., 565 Griffin Road, W. Suffield, Connecticut 06093, US
NEWMAN, Leon, A., 75 Cotswold Close, Glastonbury, CT 06033, US
SEQUIN, Vernon, 42 Dewey Avenue, Windsor, CT 06095, US
- (11) **1 709 774** (51) **H04L 25/02**
(72) KEERTHI, Arvind, Vijay., c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 709 775** (51) **H04L 27/26**
(72) GUPTA, Alok Kumar, 1197 Via Di Felicitia, Encinitas, California 92024, US
- (11) **1 709 785** (51) **H04M 1/725**
(72) DECOTIGNIE, Philippe, 94, rue Raymond Barbet, 92000 NANTERRE, FR
NOUVEL, Jean-Baptiste, 1, rue Auguste Blanqui, F-78370 Plaisir, FR
- (11) **1 710 401** (51) **F01L 1/24**
(72) FUJII, Noriaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA, Keiko, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Tomoya, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 711 121** (51) **A61C 13/00**
(72) DEER, Daniel John, 8 Beech Grove, Chepstow, Gwent N P6 5BD, GB
MCFARLAND, Geoffrey, West End Farmhouse, West End, Wickwar, Wotton-under-Ed Gloucestershire GL12 8LD, GB
- (11) **1 711 138** (51) **A61F 2/44**
(72) HUMPHREYS, Steven, C., 5628 Mountain Breeze Drive, Chattanooga, TN 37421, US
HODGES, Scott, D., 7405 Splendid View Drive, Ooltewah, TN 37363, US
PETERMAN, Marc, M., 505 Tennessee Street Number 309, Memphis, TN 38103, US
EISERMANN, Lukas, G., 2555 Front Street, San Diego, CA 92103-6516, US
ALLARD, Randall, N., 8038 Sparkling Lake Cove, Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 711 213** (51) **A61L 31/02**
(72) FLACH, Erhard, Krusauer Strasse 20a, 12305 Berlin, DE
GEISTERT, Wolfgang, Rheinstrasse 7, 79618 Rheinfelden, DE
KOLBERG, Gernot, Karl-Marx-Strasse 37, 12043 Berlin, DE
HARDER, Claus, Memelstrasse 7, 91080 Uttenreuth, DE
- ROHDE, Roland, Flaathmoor 4, 31303 Burgdorf, DE
HEUBLEIN, Bernd, deceased, DE
MÜLLER, Heinz, Stubenlohstrasse 14 d, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 711 215** (51) **A61M 1/28**
(72) BIESEL, Wolfgang, Henri-Dunant-Weg 3, 66564 Ottweiler, DE
REITER, Reinhold, Via Indipendenza 6b, I-26013 Crema, IT
VENERONI, Alain, Via Roma 37, I-26016 Spino d'Adda, IT
- (11) **1 711 254** (51) **B01J 8/06**
(72) BALDUF, Torsten, 818 Island Meadow Ct., Houston, TX 77062-2133, US
THONG YU-CHIANG, Dennis, J.-Brahm-Strasse 63, 45772 Marl, DE
LEISTNER, Jörg, Keilhastrasse 27, 44225 Dortmund, DE
NORDHOFF, Stefan, Beisinger Weg 93, 45657 Recklinghausen, DE
FRICKE, Michael, Bernd, Rauschbeerstrasse 27, 48712 Gescher-Hochmoor, DE
BECKER, Oliver, Alte Str. 63, 45772 Marl, DE
MOSLER, Jürgen, Brüsseler Strasse 20, 44577 Castrop-Rauxel, DE
- (11) **1 711 298** (51) **B23K 1/00**
(72) GOLDSCHMIDT, Dirk, Hagebottenweg 14, 47445 Moers, DE
OECHSNER, Matthias, Westkapeller Ring 16, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
OTT, Michael, Hornhof 12, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
PAUL, Uwe, Hegelstr. 58, 40882 Ratingen, DE
PICKERT, Ursula, Muehlenfeld 38, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
SCHUMANN, Eckart, Scharpenberg 13, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
SEILER, Beate, Houtvoortstraat 52, 9170 Sint-Gillis-Waas, BE
SINGER, Robert, Rudelsweierstr. 49b, 91054 Erlangen, DE
STEINBACH, Jan, Buchstr. 8, 13353 Berlin, DE
VOLEK, Andreas, Dompropststr. 40, 91056 Erlangen, DE
VOSBERG, Volker Richard, Dr.-Türk-Str. 2b, 45476 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 711 433** (51) **C01B 13/18**
(72) BURTSCHER, Peter, Birkenweg 10, A-6830 Rankweil, AT
MÄDLER, Lutz, 1627 Camden Avenue 301, 90025 Los Angeles, US
MOSZNER, Norbert, Auelestr. 23, LI-9495 Triesen, LI
PRATSINIS, Sotiris E., Aurorastr. 73, CH-8032 Zürich, CH
RHEINBERGER, Volker, Mareestr. 34, CH-9490 Vaduz, LI
- (11) **1 711 443** (51) **C04B 28/06**
(72) KOTHE, Thomas, Zollstrasse 12, CH-5412 Gebenstorf, CH
OPPLIGER, Max, Burgfeldermattweg 59, CH-4123 Allschwil, CH
- (11) **1 711 444** (51) **C04B 28/12**
(72) KOTHE, Thomas, Zollstrasse 12, CH-5412 Gebenstorf, CH
OPPLIGER, Max, Burgfeldermattweg 59, CH-4123 Allschwil, CH
- (11) **1 711 446** (51) **C04B 41/63**
(72) DUBOIS-BRUGGER, Isabelle, 6, rue du Viaduc, F-77210 Avon, FR
BOUSTINGORRY, Pascal, Résidence la Prairie - Bat C2, 29, rue de la République, F-91290 Arpajon, FR

- MOSQUET, Martin, 16, rue de l'Orme, F-38300 Bourgoing-Jaillieu, FR
- (11) **1 711 471** (51) **C07D 231/20**
(72) TAKYO, Hayato, 2-16-20, Hattorikotobuki-cho, Toyonaka-shi, Osaka, JP
HASHIZUME, Masaya, 298-1-203, Setogaya-cho, Hodagaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
SAKAMOTO, Noriyasu, 4-1-4, Kitasakurazuka, Toyonaka-shi, Osaka, 5600022, JP
- (11) **1 711 567** (51) **C09D 161/02**
(72) MINDACH, Lutz, Am Alten Sportplatz 17 c, 45770 Marl, DE
DENKINGER, Peter, Grauten Ihl 7, 48301 Nottuln, DE
GLÖCKNER, Patrick, An der Wohrt 14, 45721 Haltern am See, DE
- (11) **1 711 600** (51) **C12N 9/12**
(72) MARX, Andreas, Zollernstrasse 21, 78462 Konstanz, DE
SUMMERER, Daniel, Kleinfeldstrasse 38, 50823 Mannheim, DE
RUDINGER, Nicolaus, Zackes, Gutenbergstrasse 63A, 50823 Köln, DE
- (11) **1 711 660** (51) **E02D 13/02**
(72) HEICHEL, Christian, Allensteiner Strasse 6, 63843 Niedernberg, DE
KLEIBL, Albrecht, Hirschfelder Strasse 19 a, 02747 Grosshennersdorf, DE
- (11) **1 711 795** (51) **G01N 15/14**
(72) SCHNELLE, Thomas, Koppenstrasse 65, 10243 Berlin, DE
PFENNIG, Annette, Schivelbeiner Strasse 3, 10439 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, Hartriegelstrasse 39, 10439 Berlin, DE
- (11) **1 711 953** (51) **H01F 7/02**
(72) CHELL, Jeremy, 107 Rethke Avenue, Madison, Wisconsin 53714, US
ZIMM, Carl, B., 2034 Yahara Place, Madison, Wisconsin 53704, US
- (11) **1 711 959** (51) **H01L 21/28**
(72) LI, Hong-Jyh, 5054 S. Stonecreek Blvd., Gilbert, AZ 85296, US
- (11) **1 711 997** (51) **H02P 6/18**
(72) BIELER, Thierry, Ch. Du Bochet 9, CH-1110 Morges, CH
CARDOLETTI, Laurent, Chemin du Levant D, CH-1847 Rennaz, CH
FLEURY, Christian, En Blanchet, CH-1585 Cotterd, CH
KOECHLI, Christian, Vy d'Etra 71, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 712 015** (51) **H04B 7/00**
(72) KRISHNAN, Ranganathan, 10311 Azuaga Street 43, San Diego, California 92129, US
RAJKOTIA, Amol, 12613 El Camino Real, G, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 712 052** (51) **H04L 27/26**
(72) GUPTA, Alok K., 1197 Via Di Felicita, Encinita, California 92024, US
LING, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 712 054** (51) **H04L 27/26**
(72) GUPTA, Alok Kumar, 1197 Via Di Felicita, Encinitas, California 92024, US
- (11) **1 712 063** (51) **H04L 29/06**
(72) STIRBU, Vlad, Männikönkatu 4 C 16, FI-33820 Tampere, FI
- SAARANEN, Mika, Huutokiventie 22 D 4, FI-339600 Pirkkala, FI
- (11) **1 712 237** (51) **A61K 38/18**
(72) Yamazaki, Tadao, c/o Chugai Seiyaku KK 41-8 Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171, JP
Morita, Toshiari, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisa 41-8 Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171, JP
Nagai, Hiroshi, c/o Chugai Seiyaku KK 41-8 Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171, JP
- (11) **1 712 584** (51) **C08J 3/12**
(72) Dairoku, Yoramichi, 24, Miyake 1-chome, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8048, JP
Ishizaki, Kunihiko, A6-101,2-7, Aoyamada, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP
Hatsuda, Takumi, 389-23, Uohashi, Amida-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0822, JP
Hitomi, Kazuhisa, 4-168-1-405, Yasuda, Himeji-shi, Hyogo 670-0955, JP
Kajikawa, Katsuhiko, 13-12, Tsuichiba, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1236, JP
Yamada, Soichi 140, Takedanishiuchihata-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8447, JP
- (11) **1 713 437** (51) **A61K 8/89**
(72) ASARI, Satomi, 2-3-23-201 Mikagenaka-machi, Kobe, Hyogo 658-0054, JP
GUSKEY, Susan Marie, 10708 Weatherstone Court, Loveland, OH 45140, US
WELLS, Robert, Lee, 4245 Rose Hill Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
DECKNER, George, Endel, 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (11) **1 713 443** (51) **A61K 9/10**
(72) WERLING, Jane, 940 N Ridge Avenue, Arlington Heights, IL 60004-5350, US
KIPP, James, E., 609 Hermosa Avenue, Wauconda, IL 60084, US
RABINOW, Barrett, E., 9119 Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 713 609** (51) **B23K 11/25**
(72) NASTASI, John, D., Jr., 4571 State Route 87, Farmdale, OH 44417, US
- (11) **1 713 779** (51) **C07D 231/56**
(72) ZOLLER, Gerhard, Höhenstrasse 8, 61137 Schöneck, DE
PETRY, Stefan, Sendelbacher Weg 46, 65779 Kelkheim, DE
MÜLLER, Günter, Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach a. Ts., DE
HEUER, Hubert, Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim, DE
BARINGHAUS, Karl-Heinz, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 713 780** (51) **C07D 233/61**
(72) SCHILLING, Stephan, Glockenweg 4, 06130 Halle/Saale, DE
BUCHHOLZ, Mirko, Brandenburger Strasse 6, 06114 Halle/Saale, DE
NIESTROJ, André, Johannes, Thälmannplatz 1, 06193 Sennewitz, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle/Saale, DE
HEISER, Ulrich, Franz-Schubert-Strasse 5, 06108 Halle/Saale, DE
- (11) **1 713 855** (51) **C08J 11/08**
(72) POUTCH, Franck, 99 avenue Marx Dormoy, apt 30, 5900 Lille, FR
DALET, Pierre, 19, cap Lanne, F-33210 Sauternes, FR
ALCORTA, José, 80, cours Victor Hugo, F-33130 Begles, FR
- (11) **1 713 934** (51) **C12Q 1/68**
(72) BROWN, Timothy, HPA Mycobacterium Reference Unit, Clinical Research Centre, 2 Newark Street, London E1 2 AT, GB
- (11) **1 714 227** (51) **G06F 19/00**
(72) SAHITA, Ravi, 7854 SW Kimber Place, Beaverton, OR 97006, US
RAJAGOPAL, Priya, 110 West Dewey Avenue, Wharton, NJ 07885, US
DURHAM, David, 20431 SW Tremont Way, Beaverton, OR 97007, US
- (11) **1 714 408** (51) **H04B 10/08**
(72) BERNARD, Marc, R., 16964 SW 33rd Court, Miramar, Florida 33027, US
NEEF, Kerry, J., 1653 Sandpiper Circle, Weston, FL 33327, US
KHALEEL, Andrew, E., 10780 N.W. 26th Place, Sunrise, FL 33322, US
- (11) **1 714 881** (51) **B65B 51/04**
(72) KOBAYASHI, Kenji, 6-6 Nihonbashihakozaki-cho, chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
OGURI, Shohei et al., 7-13 Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8408, JP
- (11) **1 715 834** (51) **A61K 8/06**
(72) MÜLLER, Michael, Fliederweg 9, 40789 Monheim, DE
BEHLER, Ansgar, Siegfriedstr. 80, 46240 Bottrop, DE
SEIDLER, Stefanie, Paulsmühlenstr. 62, 40597 Düsseldorf, DE
GOGET, Caroline, Flingerstr. 7, 40213 Düsseldorf, DE
ISSBERNER, Ulrich, 804 Merill Road, 19002 Ambler, US
- (11) **1 715 855** (51) **A61K 31/00**
(72) DISTEFANO, Peter, 80 Mount Vickery Road, Southboro, MA 01772, US
WATSON, Alan, D., 15 Ballard Terrace, Lexington, MA 02420, US
CANNON, Edward, L. c/o Elixir Pharmaceuticals, Inc, 12 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US
NAVIA, Manuel, A., 21 Washington Street, Lexington, MA 02421, US
CURTIS, Rory, 78 Hardwick Road, Ashland, Massachusetts 01721, US
GEESAMAN, Bard, J., 115 Pacific Street, Apt.202, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 715 941** (51) **B01D 71/68**
(72) WECHS, Friedbert, Bayernstr. 26, 63939 Wörth, DE
GEHLEN, Arne, Zacherlweg 7, 820 24 Taufkirchen, DE
VON HARTEN, Bodo, Am Walde 1, 42119 Wuppertal, DE
KRÜGER, Richard, Mittelsudberger Strasse 10, 42349 Wuppertal, DE
SCHUSTER, Oliver, Hasslinghauser Str. 93, 582 85 Gevelsberg, DE
- (11) **1 715 975** (51) **B23C 5/22**
(72) OBKIRCHER, Peter Ceratizit UK, Cliff Lane Grappenhall, Warrington WA4 3JX, GB
MALE, Helmut, Oberhornberg 4, A-6600 Höfen, AT
- (11) **1 716 012** (51) **B60J 3/02**
(72) BECK, Frédéric, 14, rue de Porcellette, F-57220 Bouchepon, FR

- JUNG, Stéphane, 167, rue de Château d'Eau, F-57415 Enchenberg, FR
DELUS, Christian, 5, place du calvaire, F-57645 Retonfey, FR
STRICHER, Gabriel, 25, rue de la Fontaine, F-57660 Laning, FR
WELTER, Patrick, 12, rue Principale, F-57730 Lachambre, FR
SELVINI, Frédéric, 28, rue de la Roche Posay, F-57550 Falck, FR
- (11) **1 716 093** (51) **C07C 51/06**
(72) KRILL, Steffen, Friedrich-Hölderlin-Weg 23, 67346 Speyer, DE
SCHULTHEIS, Friedel, Hasselbachstrasse 29, 63594 Hasselroth, DE
GROPP, Udo, Brahmsweg 14, 64646 Heppenheim, DE
GROEMPING, Matthias, 72 Brittany Drive, Kenner, CA 70065, US
- (11) **1 716 123** (51) **C07D 237/04**
(72) MENGE, Wiro M. P. B., Pontanuslaan 11, NL-6821 HM ARNHEM, NL
STERK, Geert Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ UTRECHT, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
CHRISTIAANS, Johannes A. M., Oostermoer 35, NL-8245 DG Lelystad, NL
- (11) **1 716 133** (51) **C07D 401/04**
(72) MENGE, Wiro M. P. B., Pontanuslaan 11, NL-6821 HM ARNHEM, NL
STERK, Geert Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ UTRECHT, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
CHRISTIAANS, Johannes A. M., Oostermoer 35, NL-8245 DG Lelystad, NL
- (11) **1 716 143** (51) **C07D 413/14**
(72) ARORA, Jalaj c/o NPS Allelix Corp., 101 College Street, 8th floor, Toronto, Ontario M5G 1L8, CA
EDWARDS, Louise, NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA
ISAAC, Methvin, NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA
KERS, Annika, AstraZeneca R & D Headquarters, Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE
STAAF, Karin, AstraZeneca R & D Headquarters, Global Intellectual Property, SE-151 85 Södertälje, SE
SLASSI, Abdelmalik, NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA
STEFANAC, Tomislav, NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA
WENSO, David, AstraZeneca R & D Headquarters, Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE
XIN, Tao, 10 Comoq Avenue, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA
HOLM, Björn, AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
- (11) **1 716 162** (51) **C07F 9/44**
(72) CHENG, Xiaqin, 4497 Castle Lane, Broomfield, CO 80020, US
COOK, Gary, P., 1426 South Bowen Street, Longmont, CO 80501, US
DESAI, Manoj, C., 1975 Mohawk Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US
DOERFFLER, Edward, 1600 East 3rd Avenue, No.2508, San Mateo, CA 94401, US
HE, Gong-Xin, 11480 Charsan Lane, Cupertino, CA 95014-4974, US
KIM, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
LEE, William, A., 749 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024, US
ROHLOFF, John, C., 605 Meadowbrook Drive, Boulder, CO 80303-3536, US
WANG, Jianying, 770 Crane Avenue, Foster City, CA 94404, US
YANG, Zheng-Yu, 338 El Carmelo Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 716 209** (51) **C09B 29/00**
(72) PASQUIER, Cécile, Impasse des Primevères 1, CH-1723 Marly, CH
BUCLIN, Véronique, Le Croix 19, CH-1638 Morlon, CH
DUC-REICHLIN, Nadia, Moulin Au Rey 123, CH-1470 Lully, CH
KIENER, Caroline, DES Planschettes 11, CH-1731 Ependes, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, Kapellacker 19, CH-3182 Überstorf, CH
- (11) **1 716 236** (51) **C12N 15/11**
(72) MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89 a, 28207 Bremen, DE
GALLINAT, Stefan, Haidbrook 19a, 22880 Wedel, DE
BREITENBACH, Ute, Rehmstrasse 19, 22299 Hamburg, DE
BLATT, Thomas, Julius-Leber-Weg 8, 21379 Wedel, DE
WOLBER, Rainer, Liepmannweg 11, 22399 Hamburg, DE
BERENS, Werner, Eidelstedter Weg 2, 20255 Hamburg, DE
- (11) **1 716 273** (51) **D01F 2/24**
(72) FINK, Hans-Peter, Beethovenstrasse 9, 14513 Teltow, DE
WEIGEL, Peter, Am Waldrand 15, 16816 Neuruppin, DE
RIHM, Rainer, Horberstrasse 8, 13469 Berlin, DE
- (11) **1 716 323** (51) **F01N 11/00**
(72) VOTSMIEIER, Martin, Heidelberger Strasse 18, D-68723 Schwetzingen, DE
THEIS, Juliane, Kardinal-Döpfner-Strasse 11, 63791 Karlstein, DE
GOEBEL, Ulrich, Rathausstrasse 14, 65795 Hattersheim, DE
GIESHOFF, Jürgen, Himmelauer Mühle 3, 63571 Gelnhausen, DE
KREUZER, Thomas, Philipp-Reis-Str. 13, 61184 Karben, DE
- (11) **1 716 402** (51) **G01M 13/00**
(72) DANKERT, Michael, Senefelderstr. 83, 63069 Offenbach, DE
FELDHEGE, Martin, Tietzenweg 52, 12203 Berlin, DE
IRMISCH, Stefan, 168 Milbridge Drive, 33458 Jupiter, Florida, US
OECHSNER, Matthias, Westkapeller Ring 16, 45481 Mülheim, DE
SCHUMANN, Eckart, Scharpenberg 13, 45481 Mülheim, DE
- STAMM, Werner, Kahlenberg 18, 45481 Mülheim, DE
- (11) **1 716 418** (51) **G01N 33/543**
(72) BUCHMANN, Andreas, Im Büngerten 19, 8046 Zürich, CH
JENNI, Stefan, Im Bänz 13, 8902 Urdorf, CH
RIETSCH, Alexander, Bahnhofstrasse 12, 8953 Dietikon, CH
SIDLER, Michael, Tellestrasse 13, 5416 Kirchdorf, CH
OESCH, Bruno, Haldenstrasse 13, CH-5233 Stilli, CH
- (11) **1 716 501** (51) **G06F 15/173**
(72) CHAMPAGNE, Andrew F., 6 Belair Drive, Ware, MA 01082, US
PROKOP, Harald, 14 St. Paul Street 2, Cambridge, MA 02139, US
DHANIDINA, Rizwan S., 885 Massachusetts Ave, Apt. 1, Cambridge, MA 02139-3022, US
WEIHL, William E., 280 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 716 581** (51) **H01B 7/08**
(72) REIBEL, Denis, 2, rue du Houblon, F-67850 Herrlisheim, FR
FRANK, Thorsten, Korbacher Str. 22a, 34508 Willingen-Usseln, DE
- (11) **1 716 681** (51) **H04L 25/03**
(72) RENFORS, Markku, Penttilänkatu 24, FIN-33820 Tampere, FI
IHALAINEN, Tero, Valmuskatu 29 D 12, FIN-37130 Nokia, FI
HIDALGO STITZ, Tobias, Orivedenkatu 16 B 25, FIN-33720 Tampere, FI
- (11) **1 716 871** (51) **A61K 49/18**
(72) McMurry, Thomas, J., 4 Bonad Road, Winchester, MA 01890, US
Sajiki, Hironao, 3 Teaberry Lane, Burlington, MA 01803, US
- (11) **1 717 115** (51) **B60R 22/46**
(72) Kosugi, Noriyuki, Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Hiramatsu, Koji, Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Shiotani, Masahiro, Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Kanamori, Yasushi, Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Morimoto, Miwa, Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 717 312** (51) **C12N 15/09**
(72) YAMAKAWA, Naomi Tokyo Metropol.Found.Res.APHW, 35-2, Sakae-cho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0015, JP
- (11) **1 717 315** (51) **C12N 15/12**
(72) BOYLE, William J., 23629 Malibu Colony Drive, Malibu, CA 90265, US
- (11) **1 717 491** (51) **F16H 61/68**
(72) Inoue, Hideaki c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kishi, Satoshi; c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 717 516** (51) **F23R 3/00**
(72) PIEUSSERGUES, Christophe, 8, rue Gabriel Péri, 77370, Nangis, FR

- SABLAYROLLES, Pierre, 16 Boulevard St Martin, 75010, Paris, FR
MARNAS, Laurent, Résidence du Château 4, allée des Ecureuils, 77000, VAUX LE PENIL, FR
- (11) **1 717 786** (51) **G09G 3/28**
(72) Kim, Won Jae, Kolon Apt. 112-901, Hogye-ri Naeseo-eup Hoewon-gu, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Cho, Ki-Duck, 123-3, Myeongseo-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sung Im, Dormitory B-605 of LG Elect. Inc. 150-27 beonji, Sinpyeong 1-dong Gumi-si Gyeongsangbuk, KR
Kim, Min Soo, Buyoung Apt. 301-1505, Gupyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 718 230** (51) **A61B 17/88**
(72) FOLEY, Kevin T., 2877 Keasler Circle, West, Germantown, TN 38139, US
LIM, Roy K., 7273 Great Oaks Road, Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 718 240** (51) **A61F 2/00**
(72) KÖCKERLING, Ferdinand, Günther-Wagner-Allee 3, 30177 Hannover, DE
ZIMMERMANN, Hannörg, Sachsenmühler Strasse 3, 91327 Gössweinstein, DE
HEINLEIN, Markus, Hungenberg 18, 91327 Gössweinstein, DE
- (11) **1 718 299** (51) **A61K 31/437**
(72) LOUGHHEAD, David, Garrett, 505 Vannier Drive, Belmont, CA 94002, US
NOVAKOVIC, Sanja, 5006 Willow Drive, San Jose, CA 95124, US
O'YANG, Counde, 1420 Bellingham Way, Sunnyvale, CA 94087, US
PUTMAN, David, George, 26 Silver Oak, Irvine, California 92620, US
SOTH, Michael, 2321 Edsel Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 718 348** (51) **A61L 31/16**
(72) MILLER, Kathleen, M., 93 Brookdale Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
BUCAY-COUTO, Weenna, 5 Nichold Street, Burlington, MA 01803, US
LI, Jianmin, 3 Crest Circle, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 718 351** (51) **A61M 5/142**
(72) HILDEBRAND, Keith, R., 422 Highland View, Houlton, WI 54082, US
UIJHELYI, Michael, R., 9317 Tewsberg Gate North, Maple Grove, MN 55311, US
ZHOU, Xiaohong, 10748 Hawthorn Trail, Woodbury, MN 55124, US
SIGG, David, C., 1485 Hoyt Avenue West, St. Paul, MN 55108, US
PAGE, Linda, M., 3550 Village Court, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **1 718 440** (51) **B26F 1/00**
(72) KLUIG, Jeremy, 1116 Kurtzinger Ct-Union, Kentucky 41091, US
JONES, Lawrence K., 3307 George Avenue, Parma, OH 44134, US
- (11) **1 718 612** (51) **C07D 209/42**
(72) WELLNER, Eric, Uardavägen 42A, S-224 71 LUND, SE
BERG, Helena, Rudeboksvägen 389, S-222 55 LUND, SE
- (11) **1 718 628** (51) **C07D 295/18**
(72) WELLNER, Eric, Uardavägen 42A, S-224 71 LUND, SE
BERG, Helena, Rudeboksvägen 389, S-226 55 Lund, SE
- (11) **1 718 630** (51) **C07D 311/78**
(72) MEWSHAW, Richard, E., 45 Doe Run Lane, Pottstown, PA 19464, US
EDSALL, Richard, James, Jr, 1145 Quail Hill Road, Marathon, NY 13808, US
- (11) **1 718 703** (51) **C08L 67/04**
(72) SCHEER, Frederic, 727 1/2 Longfellow Avenue, Hermosa Beach, CA 90254, US
KELLY, William, 717 Rim Rock Road, Bailey, CO 80421, US
- (11) **1 718 888** (51) **F16J 15/08**
(72) LAMBERT, Bernard, 70 Les Chanturieres, F-69360 Communay, FR
RETIERE, Alain, 128, Route de St. Luce, 44300 Nantes, FR
FLEMMING, Ralf, Steimelsweg 23, 57520 Langenbach, DE
- (11) **1 718 933** (51) **G01D 5/14**
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, 703, route de Mont Ferrond, 74300 Magland, FR
WALKER, Winston, Glenn, 8230 S. Seabrook Lane, Littleton, CO 80120, US
- (11) **1 718 986** (51) **G01S 5/00**
(72) YAMAMOTO, Clifford, 1939 West 148th Street, Gardena, CA 90249, US
NONIS, Sebastian, 22805 Oak Knoll Driver, Carson, CA 90745, US
PANDE, Ashutosh, A1A Sector 16, NOIDA, India, 20301 India, IN
BULATOVIC, Nikola, P.O. Box 2681, Santa Clara, CA 95051, US
WITANIS, Stefan, 900 Henderson Ave., 94A, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 719 141** (51) **H01H 1/00**
(72) NILMAN-JOHANSSON, Kristina, Konvaljstigen 28, S-771 43 Ludvika, SE
WALLIN, Kenneth, Rasfallsgatan 18, S-771 41 Ludvika, SE
SCHREURS, Emile, Stigbergsgatan 5, S-723 41 Västerås, SE
- (11) **1 719 278** (51) **H04J 11/00**
(72) LITWIN, Louis, Robert, 15 Guisborough Way, 08820 Edison, US
PANDIT, Purvin, Bibhas, 914 Coventry Lane, Somerser, NJ 08873, US
- (11) **1 719 297** (51) **H04L 12/44**
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, MN 55347, US
PAULITSCH, Michael, 4040 Stinson Blvd. N. E., Columbia Heights, MN 55421, US
DRISCOLL, Kevin, 7249 West Timber Lane, Maple Grove, Minnesota 55369, US
- (11) **1 719 317** (51) **H04L 29/06**
(72) YAMAMOTO, Clifford, 1939 West 148th Street, Gardena, CA 90249, US
NONIS, Sebastian, 22805 Oak Knoll Driver, Carson, CA 90745, US
PANDE, Ashutosh, A1A Sector 16, NOIDA, India, 20301 India, IN
BULATOVIC, Nikola, P.O. Box 2681, Santa Clara, CA 95051, US
WITANIS, Stefan, 900 Henderson Ave., 94A, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 719 318** (51) **H04L 29/06**
(72) YAMAMOTO, Clifford, 1939 West 148th Street, Gardena, CA 90249, US
NONIS, Sebastian, 22805 Oak Knoll Driver, Carson, CA 90745, US
PANDE, Ashutosh, A1A Sector 16, NOIDA, India, 20301 INDIA, IN
- BULATOVIC, Nikola, P.O. Box 2681, Santa Clara, CA 95051, US
WITANIS, Stefan, 900 Henderson Ave., 94A, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 719 322** (51) **H04L 29/06**
(72) SOVIO, Sampo, Risteyskatu 14, 11120 Riihimäki, FI
EKBERG, Jan-Erik, Seljatie 1A5, FIN-00302 Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, Ankkurinvarsi 6 K, FIN-02320 Espoo, FI
LAHTINEN, Pekka, Melkonkatu 7B 50, FIN-00210 Helsinki, FI
- (11) **1 719 347** (51) **H04N 7/34**
(72) YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US
GOMILA, Cristina, 25C Chestnut Court, Princeton, NJ 08540, US
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, NJ 07726, US
- (11) **1 719 381** (51) **H04Q 7/38**
(72) FALAKI, Hamid, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
MANIMOHAN, Veluppillai, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 719 671** (51) **B60R 22/20**
(72) Hyatt, John, 131 McEwan Avenue, Windsor Ontario N9B 2E3, CA
Kalwad, Ashok, 3251 Bloomfield Lane, Apt. 604, Auburn Hills, Michigan 48326, US
Doucet, David, 82, rue Eau de Robec, 76000 Rouen, FR
- (11) **1 720 095** (51) **G06F 9/44**
(72) Zunke, Michael, Schranerstrasse 18, 85551 Kirchheim, DE
Lange, Andreas, Caroline-Herschel-Strasse 22, 81829 München, DE
- (11) **1 720 368** (51) **H04Q 7/36**
(72) Chen, Lan C/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Umeda, Narumi, 968-12-2-201, Mutsuura-cho Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0032, JP
Yamao, Yasushi, 92-38, Uruga-cho 6-chome, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0822, JP
- (11) **1 720 554** (51) **A61K 31/5415**
(72) LANG, Ingo, Ulrich, an der Selzer Mühle 40a, 55218 Ingelheim, DE
PAPATSAS, Ioannis, P.O.B. 46, Asvestochori, GR-570 10 THESSALONIKI, GR
- (11) **1 720 611** (51) **A61P 35/00**
(72) CAHILL, Michael, Weinbergstrasse 34, 55296 Lörzweiler, DE
KLOCKER, Helmut, Ziegelstrasse 46a, A-6401 Inzing, AT
ROGATSCHE, Hermann, Beethovenstr. 10, A-9020 Klagenfurt, AT
- (11) **1 720 615** (51) **A61Q 5/10**
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Truscott, Knowle Hill, Virginia Water Surrey GU25 4HZ, GB
LIM, Muill, 8367 Waterbury Ct., West Chester, Ohio 45069, US
GARDLIK, John, Michael, 9109 Millcliff Drive, Cincinnati, Ohio 45231, US
JONES, Stevan, David, 966 Hatch Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
MURPHY, Bryan, Patrick, 974 Arnold Palmer Drive, Loveland, Ohio 45140, US
REES, Charles, Wayne, 67 Hillgate Place, London W87SS, GB

- (11) **1 720 835** (51) **C07D 221/12**
(72) KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmidler-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, Mainaustr. 209 D, 78464 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 720 854** (51) **C07D 401/04**
(72) STERK, Geert Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ UTRECHT, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
CHRISTIAANS, Johannes A. M., Oostermoer 35, NL-8245 DG Lelystad, NL
MENGE, Wiro M. P. B., Pontanuslaan 11, NL-6821 HM ARNHEM, NL
- (11) **1 720 901** (51) **C07K 14/415**
(72) LEE, Dong-hee, Bando-mansion 410, 252-1 Chooup-dong, Busanjin-gu, Busan 614-871, KR
KIM, Tae-hoon, 264-8 Bugok-dong, Geumjeong-gu, Busan 609-320, KR
HWANG, In-taek, 115-303 Hanbit Apt. Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
CHO, Kwang-yun, 383-21 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
CHOI, Jung-sup, 102-1106 Hanul Apt. Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
LEE, Kwan-hwi, 105-503 Daelom Dure Apt. , Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
KIM, Bum-tae, 102-505 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **1 720 929** (51) **C08G 63/81**
(72) WHITE, Alan, Wayne, 228 Montsweag Court, Kingsport, TN 37664, US
EKART, Michael, Paul, 1025 Hanover Court, Kingsport, TN 37660, US
WINDES, Larry, Cates, 1212 Jerry Lane, Kingsport, TN 37664, US
BONNER, Richard, Gill c/o Eastman Chemical Co., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
WONDERS, Alan, George, 1005 Winchester Lane, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 720 974** (51) **C12N 1/00**
(72) STAVNSBJERG, Rikke, Kiplings Allé 4, DK-2860 Soeborg, DK
KNAP, Inge, Furesøgårdsvej 34, DK-3520 Farum, DK
BISGAARD-FRANTZEN, Hans, Voldumvej 48, DK-2610 Rødovre, DK
- (11) **1 720 981** (51) **C12N 9/10**
(72) BARNIKOV, Jan, Thiersteinerallee 78, 4053 Basel, CH
CHIDLEY, Christopher, Rte. de Marcholet 15A, CH-1023 Crissier, CH
GRONEMEYER, Thomas, Muscheidstrasse 12, 45529 Hattingen, DE
- HEINIS, Christian, Kistlerweg 16, CH-3270 Aarberg, CH
JACCARD, Hughes, Pl. Pestalozzi 3, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
JOHNSON, Kai, Rue du Midi 20, CH-1003 Lausanne, CH
JUILLERAT, Alexandre, 47A Fondation de Monaco, 75014 Paris, FR
KEPPLER, Antje, Im Eichwald 2A, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 721 129** (51) **G01D 3/036**
(72) ROSSMANN, Siegfried, West 6, A-9125 Kuehnsdorf, AT
STEELE, Colin, 75 Grange Loan, Edingburgh EH9 2EG, GB
URBAN, Marcel, Grazerstr. 98, A-8072 Fernitz, AT
- (11) **1 721 161** (51) **G01N 33/543**
(72) HATTON, T., Alan, 20 Willard Grant Road, Sudbury, MA 01776, US
WANG, Daniel, I., C., 271 Nahanton Street, Newton, MA 02459, US
LAIBINIS, Paul, 3 Innis Brook Lane, Brentwood, TN 37027-8941, US
DITSCH, Andre, 122 Berkshire, Apt 3B, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 721 183** (51) **G01R 33/07**
(72) ROSSMANN, Siegfried, West 6, A-9125 Kuehnsdorf, AT
STEELE, Colin, 75 Grange Loan, Edingburgh EH9 2EG, GB
- (11) **1 721 214** (51) **G03B 17/14**
(72) HAUBMANN, Michael B., Wettengel Gasse 23/13/124, A-1130 Wien, AT
- (11) **1 721 456** (51) **H04N 5/74**
(72) HYING, Ralf, Friedenspromenade 61b, 81827 München, DE
WERNER, Marco, Eichelhäherstr. 23, 81249 München, DE
- (11) **1 721 609** (51) **A61K 31/506**
(72) Stein-Gerlach, Matthias, Pöckingerstr. 14a, 81475 München, DE
Salassidis, Konstadinos, Echinger Strasse 20, 85386 Eching, DE
Bacher, Gerald, Masurenweg 5, 82110 Germering, DE
Müller, Stefan, Thalkirchner Strasse 184, 81371 München, DE
Klebl, Bert, Inhoffstrasse 16, 82294 Günzelhofen, DE
Marosfalvi, Jenő, Budaörsi ut. 24, 1118 Budapest, HU
Keri, György, Modori u. 4/A, 1021 Budapest, HU
Örfi, Laszlo, Batthyany u. 92, 1161 Budapest, HU
Varga, Zoltan, Rakoczi u. 41, 7052 Kölesd, HU
- (11) **1 723 135** (51) **C07D 401/04**
(72) KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmidler-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, Mainaustr. 209 D, 78464 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 723 663** (51) **H01J 37/32**
(72) Gorin, Georges J. Dry Plasma Systems, Inc., 1135 E Arques Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
- (11) **1 723 802** (51) **H04N 13/00**
(72) DOMJAN, László, Törökbalinti út 61, H-1121 Budapest, HU
SZARVAS, Gábor, Zab utca 8, H-1033 Budapest, HU
MIKE, Szabolcs, Béké tér 3/D, H-2030 Érd, HU
- (11) **1 723 812** (51) **H04Q 7/22**
(72) VIKBERG, Jari Tapio, Svalsaetersvaegen 12, Jaerna 153 38, SE
NYLANDER, Tomas, Högtorpsvägen 28, S-139 34 Värmdö, SE
- (11) **1 723 830** (51) **H04R 25/00**
(72) RIVERA, Dean, Menchaca, 2594 Flagstaff Court, Chula Vista, CA 91914, US
LARSON, Christopher, Sean, 1616 Brockton Ave. Apt 302, Los Angeles, CA 90025-3774, US
- (11) **1 724 566** (51) **G01N 21/35**
(72) HANAMATSU, Kenkoh, Aomori Industrial Res. Cntr., 80, Fukuro-machi, Hirosaki-shi, Aomori 036-8363, JP
ONO, Hiroyuki, c/o Aomori Indust. Research Center, 4-11-6, Dainitonya-machi, Aomori-shi, Aomori, 030-0113, JP
ODAGIRI, Hideo, c/o Joy World Pacific Co., Ltd., 85-2, Tateyama-maeda, Hirakawa-shi, Aomori 036-0162, JP
SAWA, Takahiro, c/o Joy World Pacific Co., Ltd., 85-2, Tateyama-maeda, Hirakawa-shi, Aomori 036-0162, JP
MIURA, Katsuyuki, c/o Joy World Pacific Co., Ltd., 85-2, Tateyama-maeda, Hirakawa-shi, Aomori 036-0162, JP
- (11) **1 725 348** (51) **B21B 35/14**
(72) BERGER, Maik, Innere Klosterstrasse 13, 09111 Chemnitz, 09111 Chemnitz, DE
KLEIN, Achim, In der Kredenbach 2, 57223 Kreuztal, 57223 Kreuztal, DE
LINDNER, Florian, Brucknerweg 7, 57250 Netphen, 57250 Netphen, DE
RAINER, Peter, Dürer Strasse 21, 57271 Hilchenbach, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **1 725 532** (51) **C07D 221/12**
(72) KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmidler-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, Mainaustr. 209 D, 78464 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 725 533** (51) **C07D 221/12**
(72) KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmidler-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, Mainaustr. 209 D, 78464 Konstanz, DE

- BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstrasse 12, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 725 534** (51) **C07D 221/12**
(72) KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmidler-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, Mainaustr. 209 D, 78464 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
- (11) **1 725 680** (51) **C12Q 1/68**
(72) WESTBERRY, Ryan, Smith, 10730 Elliott Circle 203, Westminster, CO 80234, US
PETERS, Lars-Erik, 210 East Geneseo, Lafayette, CO 80026, US
GREENLEE, Jessica, Jaclyn, 3250 Oneal Cir, Apt. H 11, Boulder, CO 80301-1428, US
- (11) **1 726 240** (51) **A47C 4/38**
(72) Le Gette, Brian Edward, 720 South Montford Avenue, Baltimore MD 21224, US
Tipp, Alan, Apt. 427 1900 Thames Street, Baltimore MD 21230, US
Werner, Justin Saul, 302 Galena Court, Millersville MD 21108, US
Wilson, Ronald L. II, 10 Ballymena Court, Cantonsville MD 21228, US
Isom, Matthew, Apt. 427 1900 Thames Street, Baltimore MD 21230, US
- (11) **1 726 672** (51) **G22C 29/08**
(72) Engström, Hakan, Peringskiöldsvägen 27, S-168 56 Bromma, SE
Minarro i Bruguera, Louis, Travessera de Collblanc, 2, 4t 1a, 08904 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona, ES
Vasco i Salas, Gerard, Can Rosell, 12, 08140 Caldes de Montbui Barcelona, ES
- (11) **1 726 673** (51) **G22C 29/08**
(72) Engström, Hakan, Peringskiöldsvägen 27, 168 56 Bromma, SE
Minarro i Bruguera, Louis, Travessera de Collblanc, 2, 4t 1a, 08904 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona, ES
Vasco i Salas, Gerard, Can Rosell, 12, 08140 Caldes de Montbui Barcelona, ES
Pauty, Emmanuel, 26 rue Paul Langevin, 38130 Echiroles, FR
- (11) **1 726 983** (51) **G02B 27/28**
(72) KONNO, Yoshihiro, c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 1238511, JP
SASAKI, Masaru, c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 1238511, JP
- (11) **1 727 984** (51) **F04C 18/356**
(72) HASEGAWA, Hiroshi Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., IP Dvlp.Ctr. 19F Matsuhita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OKAICHI, Atsuo Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., IP Dvlp.Ctr. 19F Matsuhita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIWAKI, Fumitoshi Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., IP Dvlp.Ctr. 19F Matsuhita IMP Bldg., 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 728 365** (51) **H04L 12/56**
(72) NANDA, Sanjiv, 16808 Daza Drive, Ramona, CA 92065, US
KRISHNAN, Ranganathan, 10311 Azuaga Street Nr. 43, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 728 550** (51) **B01J 13/04**
(72) KIGOSHI, Makoto c/o P.R.C. KYOWA HAKKO KOGYO. Ltd., 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
YAGI, Nobuhiro c/o P.R.C. KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KATO, Yasuki, 7-8-2, Senpukugaoka Susono-shi, Shizuoka 410-1115, JP
- (11) **1 728 583** (51) **B23K 35/36**
(72) Singh, Daya, 18305 Bent Tree Lane, Bainbridge Township Ohio 44023, US
Narayanan, Badri K., 6809 Mayfield Road Apt 367, Mayfield Heights OH 44124, US
Soltis, Patrick T., 2525 Kemper Road, Shaker Hts. Ohio 44120, US
- (11) **1 728 742** (51) **B65G 53/60**
(72) Delaine, Patrick, 14 rue des Bourdonnes, 18230 Saint Doulchard, FR
Devaux, Dominique, 82 rue d'Auvergne, 18000 Bourges, FR
- (11) **1 729 490** (51) **H04M 3/51**
(72) Landschaft, Assaf, Hohenzollerstr. 27, Munich, 80801, DE
Wohlstadter, Gal, Orleanstraße 5a, Munich, 81669, DE
Wohlstadter, Gil, Hamigdal 20, Givataim, 53444, DE
- (11) **1 729 755** (51) **A61K 31/165**
(72) JOHN, Varghese, 1722 18th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
HOM, Roy, 82 Ina Court, San Francisco, CA 94112, US
SEALY, Jennifer, 37 Lorton Avenue 3, Burlingame, CA 94010, US
AQUINO, Jose, 268 Canterbury Avenue, Daly City, CA 94015, US
PROBST, Gary, 155 Haight Street, APT 107, San Francisco, CA 94102, US
TUNG, Jay, 2224 Semeria Avenue, Belmont, CA 94002, US
FANG, Larry, 1193 Beach Park Boulevard, Foster City, CA 94404, US
JAGODZINSKA, Barbara, 1485 Kentfield Avenue, Redwood City, California 95061, US
- (11) **1 730 262** (51) **C12N 5/00**
(72) BANES, Albert, J., 1821 Coleman Loop Road, Hillsborough, NC 27278, US
Qi, Jie, 118 S. Fields Circle, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 731 107** (51) **A61B 17/80**
(72) Schneider, Rolf, Gummenacher 1B, 2562 Port, CH
- (11) **1 731 156** (51) **A61K 31/5375**
(72) Le Guern, Marie-Emmanuelle, 26 Rue Hippolyte Bottier, 60200 Compiègne, FR
Girard, Philippe, 47 Rue Stéphenson, 60280 Margny-Les-Compiègne, FR
Gillardin, Jean-Marie, 14 Rue de La Clé des Champs, 60680 Jonquieres, FR
- Berthon-Cedille, Laurence, 41 Rue du Général Leclerc, 60490 Ricquebourg, FR
Hublot, Bernard, 3 Rue des Pommerelles, 60200 Compiègne, FR
- (11) **1 731 214** (51) **B01D 63/08**
(72) Wilhèlm, Heine, Knickberg 1b, 21077 Hamburg, DE
- (11) **1 731 558** (51) **C08K 3/04**
(72) Jäger, Karl-Michael, Snäckskalvägen 22, 417 29 Göteborg, SE
Johansson, Kenneth, Nattviolsvägen 3, 444 45 Stenungsund, SE
- (11) **1 731 604** (51) **C12N 15/09**
(72) YASUDA, Shinzo, 2501-29, Ushiku-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1221, JP
MUKOYAMA, 318-3, Takaoka, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2301, JP
HORIKAWA, Hiroshi, 2-18-21, Koya-dai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
TORAYA, Tetsuo, 8-50, Shukuhon-machi, Okayama-shi, Okayama 700-002, JP
MORITA, Hidetoshi, 4-72-1402, Sekido, Tama-shi, Tokyo 206-0011, JP
- (11) **1 731 922** (51) **G01S 15/93**
(72) Plagge, Michael, Weinbergsweg 2, 10119 Berlin, DE
Paul, Klaus, Dr., Stuckstrasse 8, 12435 Berlin, DE
Ortmann, Frank, Westring 1a, 38518 Gifhorn, DE
- (11) **1 732 190** (51) **H02G 15/22**
(72) ASHIBE, Yuuichi, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 575 996** (51) **C12P 21/06**
(86) US 2003/026873 26.08.2003
(87) WO 2004/020455 11.03.2004

(11) **1 613 834** (51) **B07B 1/46**
(86) US 2004/005756 06.02.2004
(87) WO 2004/094771 04.11.2004

(11) **1 654 377** (51) **C07K 16/18**
(86) US 2003/006035 28.02.2003
(87) WO 2003/073821 12.09.2003

(11) **1 670 422** (51) **C12N 9/99**
(86) US 2003/029870 17.09.2003
(87) WO 2005/034840 21.04.2005

(11) **1 684 939** (51) **B24C 5/04**
(86) US 2004/033781 12.10.2004
(87) WO 2005/035183 21.04.2005

(11) **1 687 959** (51) **G08B 29/00**
(86) US 2004/035603 26.10.2004
(87) WO 2005/050953 02.06.2005

(11) **1 694 313** (51) **A61K 31/335**
(86) IB 2004/004163 15.12.2004
(87) WO 2005/060341 07.07.2005

(11) **1 697 970** (51) **H01L 23/48**
(86) US 2004/043115 21.12.2004
(87) WO 2005/062885 14.07.2005

(11) **1 698 081** (51) **H04B 1/38**
(86) US 2004/038531 12.11.2004
(87) WO 2005/060482 07.07.2005

(11) 1 709 155 (86) US 2004/043894 31.12.2004 (87) WO 2005/065361 21.07.2005	(51) A61K 31/21	(11) 1 294 476 (60) 06023550.4 06023575.1	(51) B01F 17/52	(11) 1 474 914 (60) 06023427.5	(51) H04N 1/333
(11) 1 719 353 (86) US 2005/003744 07.02.2005 (87) WO 2005/076970 25.08.2005	(51) H04Q 7/20	(11) 1 301 539 (60) 06023310.3	(51) C07K 16/28	(11) 1 477 438 (60) 06004204.1 / 1 666 388 06023342.6	(51) B65G 45/12
		(11) 1 301 748 (60) 06023490.3	(51) F24F 1/00	(11) 1 478 204 (60) 06023313.7	(51) H04Q 7/38
I.12(14)		(11) 1 316 401 (60) 06023564.5	(51) B29C 41/04	(11) 1 484 807 (60) 06023340.0	(51) H01M 10/50
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)		(11) 1 328 888 (60) 06023373.1	(51) G06F 17/60	(11) 1 503 532 (60) 06023337.6	(51) H04J 14/02
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 1 333 025 (60) 06023245.1	(51) C07D 207/16	(11) 1 507 029 (60) 06123923.2	(51) D06F 39/00
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(11) 1 335 972 (60) 06023229.5	(51) C12N 5/08	(11) 1 509 572 (60) 06076876.9 06076877.7	(51) C08L 53/00
(11) 1 041 676 (60) 06023538.9	(51) H01R 13/514	(11) 1 349 308 (60) 06023338.4	(51) H04J 14/02	(11) 1 520 309 (60) 06023645.2	(51) H01M 4/48
(11) 1 070 510 (60) 06124155.0	(51) A61M 1/10	(11) 1 359 837 (60) 06076969.2	(51) A61B 5/00	(11) 1 530 057 (60) 06076975.9	(51) G01R 33/02
(11) 1 084 763 (60) 06023416.8	(51) B05B 11/00	(11) 1 368 349 (60) 06123927.3	(51) C07D 473/04	(11) 1 547 091 (60) 06023258.4	(51) G11C 11/22
(11) 1 109 334 (60) 06023311.1	(51) H04B 7/26	(11) 1 373 439 (60) 06023234.5	(51) C10G 31/11	(11) 1 551 370 (60) 06023465.5 06023466.3 06023467.1 06023468.9	(51) A61K 9/127
(11) 1 146 705 (60) 06124061.0	(51) H04L 25/03	(11) 1 377 610 (60) 06124157.6	(51) C07K 14/705	(11) 1 559 750 (60) 06076971.8	(51) C09C 1/30
(11) 1 167 861 (60) 06124222.8	(51) F17C 11/00	(11) 1 383 107 (60) 06023470.5	(51) G06K 19/06	(11) 1 561 170 (60) 06023700.5	(51) G06F 13/18
(11) 1 182 808 (60) 06023622.1 06023623.9	(51) H04B 10/17	(11) 1 394 789 (60) 06124174.1	(51) G11B 11/00	(11) 1 562 846 (60) 06023213.9	(51) B65H 19/29
(11) 1 185 344 (60) 06023248.5	(51) A63F 13/12	(11) 1 404 527 (60) 06023253.5	(51) B41M 5/52	(11) 1 573 870 (60) 06124077.6	(51) H01S 5/028
(11) 1 196 662 (60) 06023650.2	(51) E02D 29/02	(11) 1 416 864 (60) 06123844.0 06123846.5	(51) A61B 17/16	(11) 1 576 851 (60) 06124258.2	(51) H04R 15/00
(11) 1 222 016 (60) 06023492.9	(51) B01D 53/86	(11) 1 426 509 (60) 06023414.3	(51) E04B 1/26	(11) 1 585 222 (60) 06023198.2	(51) H03K 19/0185
(11) 1 232 615 (60) 06123862.2	(51) H04L 12/66	(11) 1 428 893 (60) 06124187.3	(51) G01N 33/50	(11) 1 598 538 (60) 06124194.9	(51) F02D 9/10
(11) 1 236 104 (60) 06023704.7	(51) G06F 9/45	(11) 1 429 567 (60) 06112355.0 / 1 705 935 06124084.2 06124086.7	(51) H04Q 7/30	(11) 1 605 703 (60) 06023199.0	(51) H04N 7/26
(11) 1 240 772 (60) 06124172.5	(51) H04M 3/42	(11) 1 440 534 (60) 06124204.6	(51) H04L 1/18	(11) 1 632 420 (60) 06124212.9	(51) B62D 5/04
(11) 1 258 534 (60) 06023296.4	(51) C21C 5/52	(11) 1 443 670 (60) 06023540.5	(51) H04B 1/707	(11) 1 639 910 (60) 06023389.7	(51) A45D 20/10
(11) 1 259 663 (60) 06023376.4	(51) C30B 11/00	(11) 1 449 360 (60) 06023519.9	(51) H04N 5/76	(11) 1 644 216 (60) 06023569.4	(51) B60K 6/12
(11) 1 260 029 (60) 06023595.9	(51) H04B 1/707	(11) 1 450 798 (60) 06123838.2	(51) A61K 31/435	(11) 1 647 652 (60) 06023412.7	(51) E04H 4/08
(11) 1 278 366 (60) 06023524.9	(51) H04N 1/327	(11) 1 452 353 (60) 06123882.0	(51) B60G 17/015	(11) 1 654 165 (60) 06124094.1	(51) B65D 41/34
(11) 1 283 069 (60) 06023450.7	(51) B01F 1/00	(11) 1 454 073 (60) 06008875.4 / 1 681 478 06023453.1	(51) F16C 11/06	(11) 1 655 985 (60) 06023312.9	(51) H04Q 7/38
(11) 1 287 025 (60) 06023322.8	(51) C07K 14/435	(11) 1 471 895 (60) 06124055.2	(51) A61K 9/72	(11) 1 665 632 (60) 06023254.3	(51) H04L 12/16
(11) 1 288 913 (60) 06023541.3	(51) G10L 19/00	(11) 1 472 866 (60) 06124178.2	(51) H04N 7/01		
(11) 1 293 145 (60) 06023521.5	(51) A45D 33/00				
(11) 1 293 224 (60) 06023415.0	(51) A61M 11/00				

(11) **1 682 777** (51) **F04B 53/00**
(60) 06023672.6

- *no separate publication*
- *pas de publication séparée*

I.12(15)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **1 530 973** (51) **A61K 39/00**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 594 152** (51) **H01J 23/22**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 455 155** (51) **F28D 20/02**
(62) 06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 409 299** (51) **B60R 21/13**
13.02.2006

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 409 968** (51) **G01F 1/84**
15.09.2003

(11) **1 466 841** (51) **B65D 81/38**
12.09.2005

(11) **1 481 871** (51) **B62B 9/00**
27.09.2004

(11) **1 604 895** (51) **B63B 35/38**
14.06.2006

(11) **1 706 521** (51) **C25D 13/04**
12.07.2006

(11) **1 455 156** (51) **F28D 20/02**
(62) 06021371.7
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155
06021372.5 / 1 455 155
04004624.5 / 1 455 155

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 521 306** 19.06.2006

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 255 144** (51) **G02B 6/44**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 500 054**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 300 881** (51) **H01L 21/50**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*

(11) **1 517 802** 17.06.2006

(11) **1 555 687** 03.05.2006

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 29/06** (11) **1 448 043 B1**
(25) Da (26) En
(21) 02785090.8 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) DK 2002/000721 31.10.2002
(87) WO 2003/037063 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 DK 200101610
(54) • ZUM ANSCHLUSS EINES WERKZEUGS GEEIGNETER BODENVERDICHTER
• SOIL COMPACTER SUITED FOR CONNECTION OF A TOOL
• DISPOSITIF DE COMPACTAGE DU SOL CONCU POUR LE RACCORDEMENT A UN OUTIL
(73) KAASTRUP, Soren, Skivevej 49, Lindum, DK-7870 Roslev, DK
(72) KAASTRUP, Soren, DK-7870 Roslev, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A01B 59/043** (11) **1 308 075 B1**
B60D 1/36
(25) De (26) De
(21) 02020015.0 (22) 06.09.2002
(84) AT FR GB NL
(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 DE 10153823
(54) • Kuppelhilfe und Verfahren zum Ankuppeln von gezogenen Geräten oder Anhängern, die eine Deichsel aufweisen, an einen Traktor
• Hitching aid and method for connecting implements or trailers with a drawbar to a tractor
• Aide et méthode pour accoupler un outil ou une remorque avec un timon à un tracteur
(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Ollefs, Horst, Dipl.-Ing., 47447 Moers, DE
(74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 574 121 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101622.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 FR 0402460
(54) • SCHNEIDMASCHINE
• CUTTING MACHINE
• MACHINE DE COUPE
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

- (72) WOLFF, Michel, 67670, WALTENHEIM SUR ZORN, FR
(51) **A01D 34/86** (11) **1 305 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023992.7 (22) 25.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 IT B020010649
(54) • Randstreifenmäher
• Roadside mower
• Faucheuse pour accotements
(73) PROCOMAS S.R.L., Via Vegri 241, 45036 Ficarolo (Rovigo), IT
(72) Calza, Ivo, 45036 Ficarolo (Rovigo), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A01D 34/90 → (51) **A01D 75/20**

- (51) **A01D 75/20** (11) **1 210 858 B1**
A01D 34/90
(25) En (26) En
(21) 01308702.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 GB 0029017
14.12.2000 GB 0030459
(54) • Pflanzenschutzvorrichtung
• Plant protector
• Protecteur de plantes
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Richardson, Andrew, Gilesgate, Durham DH1 1HD, GB
Wilson, Michael, Crook, County Durham DL15 9TN, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 163 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111886.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10028778
(54) • Abscheidevorrichtung bei Mähreschern
• Separating device for combine
• Dispositif de séparation pour moissonneuses-batteuses
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Schwersmann, Berthold, 49186 Bad Iburg, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 516 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104446.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019286
17.09.2003 US 665218
(54) • Ballenpresse
• Baller
• Presse à balles
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hel, Sébastien, 70100, Ancier, FR
Roth, Darin Ledru, Ottumwa, IA Iowa 52501, US

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 9/14** (11) **1 350 429 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03076011.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 NL 1020306
30.01.2003 NL 1022530
(54) • Zuchtvorrichtung mit Zuchträgern
• Device for cultivating crop in cultivation troughs
• Dispositif pour la culture de plantes dans des bacs de culture
(73) Totaal Techniek Frans van Zaal B.V., Bedrijvenweg 10, 1424 PX De Kwakel, NL
(72) van Zaal, Franciscus Johannes Maria, 1428 RW Vrouwenakker, NL
Kok, Johannes Adrianus, 3645 DE Vinkeveen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/11****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/04** (11) **1 480 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 03742577.4 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001866 24.02.2003
(87) WO 2003/069981 2003/35 28.08.2003
(30) 25.02.2002 DE 10207955
(54) • MILCHSAMMELSTÜCK MIT EINEM KNICKSTELLENELEMENT ZUM DEFINIERTEN ABKNICKEN EINES MILCHSCHLAUCHS
• MILK COLLECTING PIECE WITH A KINK ELEMENT FOR DEFINING KINKING OF A MILK TUBE
• PIECE COLLECTRICE DE LAIT COMPORTANT UN ELEMENT DE SUPPORT DE POINT DE COURBURE PERMETTANT UNE COURBURE DEFINIE D'UN TUYAU FLEXIBLE A LAIT
(73) Maier, Jakob, Jun., Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkheim, DE
(72) Maier, Jakob, Jun., 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01K 1/01 (11) **1 397 956 B1**
A01K 1/015

- (25) Es (26) En
(21) 02730316.3 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) ES 2002/000226 13.05.2002
(87) WO 2002/094011 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 ES 200101138
(54) • SYSTEM MIT EINER EINSTELLBAREN BEWEGLICHEN BASIS, DIE UNTER EINEM DRAHTBODEN ANGEORDNET IST, DER ZUR KONTINUIERLICHEN TRENNUNG VON FÄKALIEN UND URIN ODER FÜR DIE KOM-

BINIERTE HANDHABUNG BEIDER PRODUKTE IN SCHWEINE-ANLAGEN VERWENDET WIRD

- SYSTEM WITH AN ADJUSTABLE MOVABLE BASE PLACED BENEATH A WIRE FLOOR USED FOR THE CONTINUOUS SEPARATION OF FAECES AND URINE OR FOR THE COMBINED HANDLING OF BOTH PRODUCTS IN PIG INSTALLATIONS
- SYSTEME A FOND AMOVIBLE REGLABLE SOUS UN SOL GRILLAGE PERMETTANT DE SEPARER DE MANIERE CONTINUE LES MATIERES FECALES ET L'URINE OU DE MANIPULER CONJOINTEMENT LES DEUX DANS DES INSTALLATIONS DESTINEES AUX PORCINS

(73) Empresa de Transformacion Agraria, S.A. (TRAGSA), c/ Maldonado, 58, 28006 Madrid, ES

(72) VAZQUEZ MINGUELA, Jesus, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES
GARCIMARTIN MOLINA, Miguel, Angel, Ciudad Uni., 28040 Madrid, ES
OVEJERO RUBIO, Ismael, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES
DAZA ANDRADA, Argimiro, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, ES
LOPEZ HERNANDEZ, Manuel, E-28006 Madrid, ES
CALERO GIL, Rodrigo, E-28006 Madrid, ES
ONATE GARCIA-IBARROLA, Ignacio, E-28006 Madrid, ES
ORTEGA LABRANDERO, Rocio, E-28006 Madrid, ES

(74) Irache Pereira Tona, Maria, c/Joaquin Costa, 51 2 A, 28002 Madrid, ES

A01K 1/015 → (51) **A01K 1/01**

A01K 5/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **A01K 23/00** (11) **1 638 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743085.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/002734 24.06.2004
(87) WO 2005/000016 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314921

- VERBESSERTE TIEREXKREMENTAUFSAMMELVORRICHTUNG
- IMPROVED ANIMAL FAECES COLLECTOR DEVICE
- DISPOSITIF PERFECTIONNE DE COLLECTION DE MATIERES FECALES D'ANIMAUX

(73) VENTURE ONE (IP) LIMITED, 151 St Vincent Street, Glasgow G2 5NJ, GB

(72) KAAS, Erik, Aunslev DK-5800 Nyborg, DK
PEDERSEN, Henning, Landved DK-7100 Vejle, DK

(74) Newell, Campbell, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A01K 61/00** (11) **1 641 339 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04748694.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006
(86) NL 2004/000464 30.06.2004
(87) WO 2005/002330 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 NL 1023830

- VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ERNTEN VON AUF EINEM BLATTARTIGEN SUBSTRAT GEFANGENEN SCHALENTIEREN
- METHOD AND INSTALLATION FOR HARVESTING SHELLFISH CAUGHT ON A SHEET-LIKE SUBSTRATE

- PROCEDE ET INSTALLATION POUR RECUEILLIR DES CRUSTACES PRIS DANS UN SUBSTRAT A MAILLES

(73) West 6 B.V., Energieweg 9, 1785 AD Den Helder, NL

(72) GROOT, Cornelis, 1783 AD den Helder, NL

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

A01K 61/00 → (51) **A01K 63/04**

(51) **A01K 63/04** (11) **1 448 049 B1**
A01K 61/00
(25) No (26) En
(21) 02768182.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004
(86) NO 2002/000361 03.10.2002
(87) WO 2003/034817 2003/18 01.05.2003
(30) 03.10.2001 NO 20014797

- VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON WASSER IN EINEM AQUAKULTURSYSTEM
- PROCESS AND MEANS FOR THE TREATMENT OF WATER IN AN AQUACULTURE SYSTEM
- PROCEDE ET MOYENS POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU DANS UN SYSTEME D'AQUACULTURE

(73) ECO FARM AS, N-6915 Rognaldsveg, NO

(72) GRAVDAL, Arve, 6915 Rognaldsvag, NO

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

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/87**

(51) **A01M 1/22** (11) **1 158 853 B1**
A01M 19/00
(25) De (26) De
(21) 99953916.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001
(86) EP 1999/008012 22.10.1999
(87) WO 2000/024247 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19850195

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTÖTEN VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN IN HOLZ
- METHOD AND DEVICE FOR KILLING WOOD-DESTROYING ANIMALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTERMINER DES PARASITES ANIMAUX DANS LE BOIS

(73) 2 R Reha Technik GmbH, Neuendorfer Anger 12, 14482 Potsdam, DE

(72) BERG, Gunter, D-14476 Neu Fahrland, DE
RETTWEILER, Udo, D-12163 Berlin, DE

(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A01M 19/00 → (51) **A01M 1/22**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/30**

A01N 25/08 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 25/30** (11) **1 138 202 B1**
A01N 57/20
A01N 25/04
(25) En (26) En
(21) 01116176.7 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 04.10.2001
(30) 25.10.1996 US 29317 P
31.01.1997 US 34887 P
04.03.1997 US 39789 P

- Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung von Pflanzen mit exogenen Chemikalien
- Composition and method for treating plants with exogenous chemicals
- Composition et procédé pour le traitement des plantes avec des produits chimiques exogènes

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Gillespie, Jane L., St. Louis, MO 63167, US
Ward, Anthony J., Clayton, MO 63105, US

(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

(62) 97912922.8 / 0 936 858

(51) **A01N 25/34** (11) **1 648 230 B1**
A01N 53/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742423.9 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/000825 01.04.2004
(87) WO 2004/089086 2004/43 21.10.2004
(30) 01.04.2003 FR 0304011

- ZUSAMMENSETZUNG AUS PYRETHROID-SUBSTANZ MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT, VORMISCHUNG SOWIE INSEKTIZIDER UND AKARIZIDER GEGENSTAND, INBESONDERE IN FASER- ODER BLATTFORM
- COMPOSITION MADE FROM A PYRETHROID SUBSTANCE WITH IMPROVED SOLUBILITY, PREMIX AND INSECTICIDAL AND ACARICIDAL ARTICLE PARTICULARLY OF FIBROUS OR SHEET-LIKE FORM
- COMPOSITION A BASE D'UNE SUBSTANCE PYRETHROIDE DE SOLUBILITE AMELIORE, PRMIX ET ARTICLE INSECTICIDE ET ACARICIDE NOTAMMENT FIBREUX OU EN FEUILLE.

(73) Jean, Jacques, Industries Biochim S.A., Usine de Dent, 87290 Châteauponsac, FR

(72) Jean, Jacques, 87290 Châteauponsac, FR

(74) Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A01N 27/00 → (51) **A01N 65/00**

A01N 31/02 → (51) **A01N 65/00**

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/32** (11) **1 526 772 B1**
A01N 47/12
(25) De (26) De
(21) 03764925.8 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 04.05.2005
(86) EP 2003/006891 30.06.2003
(87) WO 2004/008856 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233520
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMAN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE
-
- A01N 43/40** → (51) **C07D 207/34**
-
- A01N 43/54** → (51) **A01N 43/90**
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **1 562 426 B1**
A01N 37/50
- (25) De (26) De
(21) 03767549.3 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012776 14.11.2003
(87) WO 2004/045283 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253587
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMP-
FUNG VON REISPATHOGENEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROL-
LING RICE PATHOGENS*
• *MELANGES FONGICIDES SERVANT A LUT-
TER CONTRE DES AGENTS PATHOGENES
DU RIZ*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMAN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **1 638 401 B1**
A01N 43/54
- (25) De (26) De
(21) 04739692.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006163 08.06.2004
(87) WO 2004/110150 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327866
16.07.2003 DE 10332461
13.01.2004 DE 102004001991
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS
EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIA-
ZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE D'UN
DERIVE DE TRIAZOLOPYRIMIDINE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
- STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
-
- A01N 43/90** → (51) **A01N 47/38**
-
- A01N 47/12** → (51) **A01N 43/32**
-
- A01N 47/36** → (51) **C07D 239/46**
-
- (51) **A01N 47/38** (11) **1 638 402 B1**
A01N 43/90
- (25) De (26) De
(21) 04739690.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006161 08.06.2004
(87) WO 2004/110152 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327865
16.07.2003 DE 10332431
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS
EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIA-
ZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE D'UN
DERIVE DE TRIAZOLOPYRIMIDINE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
HADEN, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE
HAMPEL, Manfred, 67435 Neustadt, DE
-
- A01N 49/00** → (51) **A01N 65/00**
-
- A01N 53/00** → (51) **A01N 25/34**
-
- A01N 53/06** → (51) **C07C 255/31**
-
- A01N 57/20** → (51) **A01N 25/30**
-
- A01N 63/00** → (51) **C07K 14/32**
-
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 434 486 B1**
A01N 49/00 **A01N 31/02**
A01N 27/00
- (25) En (26) En
(21) 02775184.1 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 07.07.2004
(86) IL 2002/000808 03.10.2002
(87) WO 2003/028451 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 IL 14576701
(54) • *MIKROBIZIDE FORMULIERUNG DIE ESSEN-
TIELLE ÖLE ODER DEREN DERIVATE ENT-
HÄLT*
• *MICROBIOCIDAL FORMULATION COMPRIS-
ING ESSENTIAL OILS OR THEIR DERIVA-
TIVES*
• *FORMULATION MICROBICIDE COMPRE-
NANT DES HUILES ESSENTIELLES OU
LEURS DERIVES*
- (73) State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural
Development, Agricultural Research Organization
(A.R.O.), Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Bet
Dagan, IL
(72) BEN-YEHOSHUA, Shimshon, 55280 Kiryat-Ono, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A21B 1/42** (11) **1 433 381 B1**
A21B 3/07
- (25) De (26) De
(21) 03029184.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
(30) 18.12.2002 DE 20219697 U
19.03.2003 DE 10312141
(54) • *Automatisierte Backeinrichtung*
• *Automated baking apparatus*
• *Dispositif de cuisson automatisé*
- (73) JAN Entwicklung GbR, Neckarau 24, 71686
Remseck, DE
(72) Anderl, Johann, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE
-
- A21B 3/07** → (51) **A21B 1/42**
-
- A21D 13/08** → (51) **A23L 1/164**
-
- (51) **A22B 1/00** (11) **1 460 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785106.2 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
(86) DK 2002/000795 28.11.2002
(87) WO 2003/047355 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 DK 200101809
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BETÄUBEN VON SCHLACHTTIEREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STUNNING
OF SLAUGHTER ANIMALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ETOURDISSE-
MENT D'ANIMAUX DE BOUCHERIE*
- (73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2,
4000 Roskilde, DK
(72) CHRISTENSEN, Leif, DK-3500 Vaerloese, DK
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth
Suite 14 16, Charlotte Square, Newcastle-upon
Tyne, NE1 4XF, GB
-
- (51) **A22C 11/00** (11) **1 604 572 B1**
A22C 13/00 **A23G 3/28**
- (25) De (26) De
(21) 05011555.9 (22) 28.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004027901
07.01.2005 DE 102005000953
(54) • *Verfahren zum Kennzeichnen von geräucher-
ten Lebensmitteln*
• *Method for marking smoked foodstuff*
• *Procédé de marquage d'un produit alimentaire
fumé*
- (73) Wiedenmann, Eberhard, Fockestrasse 59, 04275
Leipzig, DE
(72) Wiedenmann, Eberhard, 04275 Leipzig, DE
(74) Dieterle, Johannes, Grosse Bockhorni Schumacher
Patent- und Rechtsanwälte Zimmerstrasse 03,
D-04109 Leipzig, DE
-
- (51) **A22C 11/02** (11) **1 549 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756150.3 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) US 2003/008932 21.03.2003
(87) WO 2003/101206 2003/50 11.12.2003

- (30) 31.05.2002 US 160931
01.08.2002 US 210122
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUM SCHNELLEN LADEN VON HÜLLENLAGERHÜLSEN AUF EINE WURSTHERSTELLUNGSMASCHINE
• METHOD AND MEANS FOR RAPID LOADING OF CASING-BEARING SLEEVES ON A SAUSAGE MAKING MACHINE
• PROCEDE ET MOYENS DE CHARGEMENT RAPIDE DE MANCHONS PORTE-BOYAUX SUR UNE MACHINE A FABRIQUER DES SAUCISSES
- (73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
- (72) HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US
HAMBLIN, David, S., Des Moines, IA 50317, US
HARDY, Michael, J., Des Moines, IA 50317, US
Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A22C 11/12 → (51) **B65B 9/12**

A22C 13/00 → (51) **A22C 11/00**

- (51) **A22C 25/00** (11) **1 659 869 B1**
A22C 25/14 **A22C 25/16**
- (25) De (26) De
- (21) 04764042.0 (22) 12.08.2004
- (84) DE ES PT
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/009038 12.08.2004
- (87) WO 2005/023009 2005/11 17.03.2005
- (30) 06.09.2003 DE 10341941
- (54) • VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN MASCHINELLEN BEARBEITEN VON GEKÖPFTEM UND ENTWEIDETEM WEISSFISCH SOWIE VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CONTROLLING MECHANICAL PROCESSING HEADLESS AND GUTTED WHITEFISH AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN TRAITEMENT MECANIQUE DE POISSONS BLANCS A TETES TRANCHEES ET VIDES, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) PAULSOHN, Carsten, 23564 Lübeck, DE
SCHMÜSER, Dirk, 26311 Sereetz, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

A22C 25/14 → (51) **A22C 25/00**

A22C 25/16 → (51) **A22C 25/00**

A23B 7/148 → (51) **B65D 81/24**

- (51) **A23G 1/20** (11) **1 280 413 B1**
A23G 3/20 **A23G 1/22**
A23G 1/28 **A23G 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01937329.9 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.02.2003
- (86) US 2001/015350 14.05.2001
- (87) WO 2001/087081 2001/47 22.11.2001
- (30) 12.05.2000 US 570260

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN FORMEN VON SCHOKOLADE UND SO ERHALTENE PRODUKTE
• METHODS AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY MOLDING CHOCOLATE AND PRODUCTS MADE THEREBY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE EN CONTINU DE CHOCOLAT ET PRODUITS AINSI OBTENUS
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) SUTTLE, James, M., East Stroudsburg, PA 18301, US
MARTIN, John, Blairstown, NJ 07825, US
WILLCOCKS, Neil, A., Flanders, NJ 07836, US
CAMPORINI, Alfred, V., Hackettstown, NJ 07840, US
COLLINS, Thomas, M., Nazareth, PA 18064, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23G 1/22 → (51) **A23G 1/20**

A23G 1/28 → (51) **A23G 1/20**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/20**

A23G 3/28 → (51) **A22C 11/00**

A23G 7/02 → (51) **A23G 1/20**

A23G 9/04 → (51) **A23G 9/22**

- (51) **A23G 9/20** (11) **1 331 854 B1**
A23G 9/22 **A23G 9/28**
A23G 9/30
- (25) De (26) De
- (21) 01992507.2 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) EP 2001/012539 30.10.2001
- (87) WO 2002/035940 2002/19 10.05.2002
- (30) 06.11.2000 DE 10054891
09.11.2000 DE 10055577
15.02.2001 DE 10107143
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEISEEIS MIT AUFSCHLAG
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING WHIPPED ICE CREAM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION DE CREME GLACEE FOUETTEE
- (73) NESTEC S.A., Service des Brevets Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) REINHARDT, Jochen, 29525 Uelzen, DE
SYMANZICK, Oliver, 52 525 Waldfeucht, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A23G 9/22** (11) **1 596 666 B1**
A23G 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 04713070.3 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) EP 2004/001790 20.02.2004
- (87) WO 2004/075651 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 IT MI20030326
- (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON EISKREMPORTIONEN MIT EINER ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE ZUBEREITUNG

- MACHINE FOR THE PRODUCTION OF ICE-CREAM PORTIONS EQUIPPED WITH A FEEDING DEVICE FOR A PREPARATION
- MACHINE DE PRODUCTION DE PORTIONS D'UNE CREME GLACEE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UNE PREPARATION
- (73) Bravo, Francesco, Via Vincenzo Monti 13, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (72) Bravo, Francesco, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/20**

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/20**

A23G 9/30 → (51) **A23G 9/20**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/01**

- (51) **A23L 1/01** (11) **0 903 084 B1**
A47J 37/12 **A23P 1/08**
A23L 1/325 **A23L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98305802.5 (22) 21.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 22.07.1997 GB 9715491
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von beschichteten und frittierten Nahrungsmitteln mit Oberflächenstruktur, und damit hergestelltes Produkt
• Process and apparatus for making battered and fried food products having an embossed surface, and product obtained
• Procédé et installation de fabrication de produits alimentaires enrobés et frits a surface structurée, et produit obtenu
- (73) Youngs Bluecrest Seafood Limited, Humberston Road, Grimsby DN32 8HO, GB
- (72) Selwyn-Smith, Jerome Selwyn, Wokingham, Berks RG41 1HW, GB
Stone, Ashley Peter, Ruislip Manor, Middlesex HA4 0DL, GB
Croy, John Sewell, Cleethorpes, N.E. Lincolnshire DN35 0HF, GB
- (74) Stallard, Gillian Kathleen, et al, c/o Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A23L 1/164** (11) **1 574 137 B1**
A21D 13/08 **A23L 1/217**

- (25) It (26) En
- (21) 04425116.3 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 14.09.2005
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cracker
• A process for the production of crackers
• Procédé de fabrication de crackers
- (73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
- (72) Zanetti, Mario, I-29020 Gossolengo (Piacenza), IT
Coscia, Luigi, I-43100 Parma, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **A23L 1/176** (11) **1 488 706 B1**
A23L 1/18
(25) It (26) En
(21) 03425365.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 22.12.2004

(54) • *Vorgekochtes und paniertes Lebensmittel*
• *A precooked breaded food product*
• *Un produit précuit et pané*

(73) S.p.A. Egidio Galbani, Via Togliatti, 8, 20066 Melzo (Milano), IT
(72) Mattei, Gianfranco c/o S.p.A. Egidio Galbani, 20066 Melzo (Milano), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A23L 1/18 → (51) **A23L 1/176**

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/164**

A23L 1/226 → (51) **C09K 3/00**

A23L 1/275 → (51) **C12F 3/06**

A23L 1/29 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/304 → (51) **C07F 11/00**

A23L 1/305 → (51) **C07F 11/00**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/01**

A23L 2/04 → (51) **C12F 3/06**

A23L 3/3418 → (51) **B65D 81/24**

A23P 1/00 → (51) **A61K 39/395**

A23P 1/08 → (51) **A23L 1/01**

A23P 1/08 → (51) **B01F 15/04**

A24C 5/31 → (51) **B65G 47/51**

(51) **A24C 5/34** (11) **1 286 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934184.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/002436 01.06.2001
(87) WO 2001/093706 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 GB 0013527

(54) • *PROBENENTNAHME FÜR STABFÖRMIGE ARTIKEL*
• *ROD SAMPLING*
• *ECHANTILLONNAGE DES TIGES*

(73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) WILSON, Ronald Freadrick, Buckingham Bucks MK18 1YR, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A24D 3/04** (11) **1 555 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751050.0 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) GB 2003/004409 13.10.2003
(87) WO 2004/037025 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 GB 0224665
(54) • *RAUCHFILTER*

• *SMOKERS FILTER*
• *FILTRE DE CIGARETTE*
(73) Filtrona International Limited, Avebury House, 201-249 Avebury Boulevard, Milton Keynes MK9 1AU, Buckinghamshire, GB
(72) CLARKE, Paul Francis, Northumberland NE61 2YE/GB, GB
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24F 47/00 → (51) **F23Q 7/00**

(51) **A41B 1/00** (11) **1 077 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907536.1 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.02.2001
(86) US 1998/003266 20.02.1998
(87) WO 1999/042009 1999/34 26.08.1999
(54) • *UMKEHRBARES HEMD MIT KÜHLÖFFNUNG*
• *REVERSIBLE SHIRT WITH CUTOFF SECTION FOR COOLING*
• *MAILLOT REVERSIBLE DOTE D'UNE DECOUPURE DESTINEE A RAFRAICHIR LA PERSONNE QUI LE PORTE*

(73) Robinson, James W., 13820 S.W. Electric Street No. 212, Beaverton, OR 97005, US
(72) Robinson, James W., Beaverton, OR 97005, US
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **A41B 1/00** (11) **1 152 667 B1**
A41B 9/12
(25) En (26) En
(21) 99936946.5 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
(86) IL 1999/000434 05.08.1999
(87) WO 2000/007468 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 IL 12569598
(54) • *SCHUTZUNTERWÄSCHE*
• *PROTECTIVE UNDERGARMENT*
• *SOUS-VETEMENT PROTECTEUR*

(73) Tamicare Ltd., 37-41 Bedford Row, London WC1R 4JH, GB
(72) Giloh, Tamar, 45270 Hod Hasharon, IL
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A41B 9/12 → (51) **A41B 1/00**

(51) **A41D 1/00** (11) **1 503 636 B1**
A41D 27/28
(25) En (26) En
(21) 03725386.1 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/002019 12.05.2003
(87) WO 2003/094643 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210733
06.07.2002 GB 0215729

(54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR BEKLEIDUNG*
• *GARMENT VENTILATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'AERATION DE VETEMENT*
(73) Messiou, Antoine Yvon, 526 Braunstone Lane, Leicester LE3 3DH, GB
(72) Messiou, Antoine Yvon, Leicester LE3 3DH, GB
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A41D 13/00 → (51) **A62B 17/00**

(51) **A41D 13/012** (11) **1 330 963 B1**
B63C 11/04
(25) En (26) En
(21) 03250388.0 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 GB 0201714

(54) • *Verwendung von schräg geschnittenen Gewebestücken in enganliegenden Sportanzügen*
• *Use of bias cut fabric panels for snugly fitting activity suits*
• *Utilisation des tissus coupés en diagonale pour des combinaisons d'activité bien ajustées*

(73) Richards, Kelvin, Unit 5, Flightway, Dunkseswell, Honiton, Devon EX14 4RD, GB
Knight, John, Unit 5, Flightway, Dunkseswell, Honiton, Devon EX14 4RD, GB
Gordon, John, Unit 5, Flightway, Dunkseswell, Honiton, Devon EX14 4RD, GB

(72) Richards, Kelvin, Honiton, Devon EX14 4RD, GB
Knight, John, Honiton, Devon EX14 4RD, GB
Gordon, John, Honiton, Devon EX14 4RD, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A41D 27/06 → (51) **D06B 1/02**

A41D 27/28 → (51) **A41D 1/00**

(51) **A41D 31/00** (11) **1 441 613 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02796838.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003804 07.11.2002
(87) WO 2003/039281 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 FR 0114573

(54) • *KOMPLEXES TEXTILMATERIAL ZUR ANWENDUNG ALS WÄRMEDÄMMUNG*
• *HEAT INSULATING TEXTILE COMPLEX*
• *COMPLEXE TEXTILE POUR ISOLATION THERMIQUE*
(73) KERMEL, 20, rue Ampère, 68000 Colmar, FR
(72) THIRIOT, Laurent, F-68280 Andolsheim, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A43B 7/08 → (51) **A43B 7/12**

(51) **A43B 7/12** (11) **1 300 090 B1**
A43B 9/02 **A43B 13/39**
A43B 7/08 **A43B 17/08**
(25) En (26) En
(21) 02022071.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 IT VI20010206
(54) • *Ventilierter Spazierschuh*
• *Ventilated walking shoe*
• *Chaussure de marche ventilée*

(73) Vello, Francesco, Via Montello, 14, 31040 Volpago Del Montello (Treviso), IT
(72) Vello, Francesco, 31040 Volpago Del Montello (Treviso), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A43B 9/02 → (51) **A43B 7/12**

A43B 13/39	→ (51)	A43B 7/12
A43B 17/08	→ (51)	A43B 7/12
(51) A44B 11/25	(11) 1 641 366 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04741883.5	(22) 24.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.04.2006		
(86) EP 2004/051225	24.06.2004	
(87) WO 2005/000063	2005/01 06.01.2005	
(30) 26.06.2003	IT T020030486	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR SICHERHEITSGURTE INSBESONDERE FÜR SICHERHEITSSITZE FÜR KINDER IN KRAFTFAHRZEUGEN</i> • <i>COUPLING DEVICE FOR RESTRAINING BELTS, PARTICULARLY FOR CHILDREN SAFETY SEATS FOR MOTOR VEHICLES</i> • <i>DISPOSITIF DE RACCORD DE CEINTURES DE RETENUE, NOTAMMENT POUR SIEGES DE SECURITE POUR ENFANTS DE VEHICULES A MOTEUR</i> 	
(73) SABELT S.p.A., Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT		
(72) Cerruti, Claudia, 10040 Druento, IT		
(74) Fassero, Bernardo, 10032 Brandizzo, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51) A44B 18/00	(11) 1 476 041 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03703857.7	(22) 16.01.2003	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 17.11.2004		
(86) US 2003/001429	16.01.2003	
(87) WO 2003/061422	2003/31 31.07.2003	
(30) 16.01.2002	US 50669	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERSCHLUSSELEMENTMUSTERUNG</i> • <i>FASTENER ELEMENT PATTERNING</i> • <i>STRUCTURATION D'UN ELEMENT DE FIXATION</i> 	
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN		
(72) CLARNER, Mark, A., Concord, NH 03301, US		
(74) CLARNER, Michelle M., Concord, NH 03301, US		
(74) CARBONNEAU, Michael, J., Bedford, NH 03110, US		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51) A44C 3/00	(11) 1 499 210 B1	
(25) Sv	(26) En	
(21) 99968004.4	(22) 15.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU		
LT LV		
(43) 26.01.2005		
(86) SE 1999/002080	15.11.1999	
(87) WO 2001/035785	2001/21 25.05.2001	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ANSTECKSCHILD, INSBESONDERE FÜR DIE WERBUNG; VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>BADGE, SUCH AS CAMPAIGN BUTTON, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THEREOF</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN BADGE DE TYPE INSIGNE PUBLICITAIRE</i> 	
(73) Quickbutton Badges AB, Box 106, 619 23 Trosa, SE		
(72) KRONBLAD, Björn, S-360 70 seda, SE		

(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE		
(51) A44C 5/00	(11) 1 045 652 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98949770.6	(22) 06.10.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 25.10.2000		
(86) US 1998/020957	06.10.1998	
(87) WO 1999/018817	1999/16 22.04.1999	
(30) 14.10.1997	US 949578	
	24.06.1998	US 104292
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>RECHNER-ERZEUGTES WASSERDICHTES IDENTIFIKATIONSARM BAND AUS MEHEREN SCHICHTEN</i> • <i>COMPUTER GENERATED MULTI-WEB MOISTURE PROOF IDENTIFICATION BRACELET</i> • <i>BRACELET D'IDENTIFICATION A FEUILLES MULTIPLES, RESISTANT A L'HUMIDITE ET PRODUIT PAR ORDINATEUR</i> 	
(73) Laser Band, LLC, 212 South Bemiston, St. Louis, Missouri 63015, US		
(72) Riley, James M., St. Louis, MO 63124, US		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
A44C 27/00	→ (51)	C22C 5/02
A45D 1/04	→ (51)	F23D 14/18
A45D 19/04	→ (51)	A61G 7/00
(51) A45D 19/16	(11) 1 201 152 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01125533.8	(22) 25.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.05.2002		
(30) 26.10.2000	JP 2000327771	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zur Schönheitsbehandlung</i> • <i>Beauty appliance</i> • <i>Dispositif de soin esthétique</i> 	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP		
(72) Omura, Shingo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51) A45D 44/00	(11) 1 302 126 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02292202.5	(22) 06.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 16.04.2003		
(30) 12.10.2001	FR 0113190	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zum Ausstellen einer Haarsträhne und Schaugestell ausgerüstet mit mindestens einer solchen Vorrichtung</i> • <i>Device for displaying a lock of hair and displaying unit equipped with at least one such a device</i> • <i>Dispositif de présentation d'au moins une mèche de cheveux, et présentoir équipé d'au moins un tel dispositif</i> 	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Ploix, Dominique, 75006 Paris, FR		
(74) Eskenazi, Nathalie, 93400 Saint-Ouen, FR		
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		

(51) A46B 9/02	(11) 1 304 944 B1
(25) En	(26) En
(21) 01958887.0	(22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.05.2003	
(86) US 2001/021520	09.07.2001
(87) WO 2002/007563	2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000	US 621794
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MASCARA-APPLIKATOR MIT BEFLOCKTEN RINGEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>FLOCKED RING MASCARA APPLICATOR AND METHOD OF MAKING THE SAME</i> • <i>APPLICATEUR DE MASCARA A BAGUE FLOQUEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>
(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US	
(72) NEUNER, Charles, P., Amityville, NY 11701, US	
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
(51) A46D 9/02	(11) 1 395 144 B1
(25) En	(26) En
(21) 02736986.7	(22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.03.2004	
(86) US 2002/015847	17.05.2002
(87) WO 2002/094059	2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001	US 863614
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABRUNDEN DER ENDEN VON BORSTEN</i> • <i>DEVICES AND METHODS FOR END-ROUNDING BRISTLES</i> • <i>PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ARRONDISSEMENT D'EXTREMITES</i>
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-8004, US	
(72) MOTHERWAY, William, Boston, MA 02114, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
A47B 9/14	→ (51) F16B 7/10
(51) A47B 91/06	(11) 1 529 464 B1
(25) En	(26) En
(21) 04105133.5	(22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.05.2005	
(30) 06.11.2003	IT B020030114
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Filzunterlage für Stühle, Möbelstücke oder ähnliches</i> • <i>Felt pad for chairs, pieces of furniture and the like</i> • <i>Patin en feutre pour chaises, éléments de meubles et similaires</i>
(73) Packcenter S.r.l., Via Serraglio, 17, 40026 Imola (Bologna), IT	
(72) Righini, Giuseppe, 40026, IMOLA BO, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	
(51) A47C 17/16	(11) 1 241 964 B1
(25) Fi	(26) En
(21) 00972923.7	(22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 25.09.2002	
(86) FI 2000/000924	26.10.2000
(87) WO 2001/030207	2001/18 03.05.2001

- (30) 28.10.1999 FI 992327
28.10.1999 US 428531
- (54) • *SOFABETT*
• *SOFA BED*
• *CANAPE-LIT*
- (73) I.S. Mäkinen Oy, Tammitie 14, 21410 Vanhalinna, FI
- (72) MÄKINEN, Uuvo, Boca Raton, FL 33432, US
- (74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A47C 17/86 → (51) **A47C 19/22**

- (51) **A47C 19/22** (11) **1 396 214 B1**
A47C 17/86
- (25) De (26) De
- (21) 03019844.4 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 05.09.2002 DE 10241544
- (54) • *Matratzenheber*
• *Mattress lifting device*
• *Dispositif de soulèvement d'un matelas*
- (73) Willems, Karl, Mühlenstrasse 13, 54329 Konz, DE
Schuth, Bettina, Waldstrasse 3, 54340 Riold, DE
- (72) Willems, Karl, 54329 Konz, DE
Schuth, Bettina, 54340 Riold, DE

A47C 23/04 → (51) **A47C 27/06**

- (51) **A47C 27/06** (11) **1 565 089 B1**
B68G 9/00 **A47C 23/04**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03759133.6 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) SE 2003/001656 24.10.2003
- (87) WO 2004/039215 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 SE 0203163
- (54) • *UNTERSCHIEDLICH HOHE TASCHENMATRATZE*
• *POCKET MATTRESS WITH VARYING HEIGHT*
• *MATELAS A POCHE A HAUTEUR VARIABLE*
- (73) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
- (72) EDLING, Kenneth, S-524 31 Herrljunga, SE
JOHANSSON, Mikael, S-524 30 Herrljunga, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A47D 5/00** (11) **1 210 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00919432.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2000/007007 17.03.2000
- (87) WO 2000/056260 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 274009
- (54) • *WINDELWECHSELGERÄT*
• *DIAPER CHANGING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR CHANGEMENT DE COUCHES*
- (73) Rosenberg, Frank, 18 Echo Hill Lane, Moraga, CA 94556, US
- (72) Rosenberg, Frank, Moraga, CA 94556, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47F 7/00 → (51) **A45D 44/00**

- (51) **A47G 1/00** (11) **1 333 739 B1**
E06B 3/663
- (25) En (26) En
- (21) 01273050.3 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) US 2001/045686 22.10.2001
- (87) WO 2002/071904 2002/38 19.09.2002
- (30) 20.10.2000 US 692919
- (54) • *DURCHGEHENDE FLEXIBLE ABSTANDHALTERANORDNUNG MIT DICHTUNGSMITTELSTÜTZGLIED*
• *CONTINUOUS FLEXIBLE SPACER ASSEMBLY HAVING SEALANT SUPPORT MEMBER*
• *ENSEMBLE ESPACEUR FLEXIBLE CONTINU EQUIPE D'UN ELEMENT DE SUPPORT ETANCHE*
- (73) TruSeal Technologies, Inc., 23150 Commerce Park, Beachwood, OH 44122, US
- (72) BARATUCI, James, Lynn, Stow, OH 44224, US
BUCHANAN, Ronald, Ellsworth, London, KY 40741, US
DRDA, Patrick, Anthony, Lyndhurst, OH 44124, US
FERRI, Louis, Anthony, Solon, OH 44139, US
JACKSON, Eric, W., Willoughby, OH 44094, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A47G 1/17** (11) **0 896 807 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98114366.2 (22) 30.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.02.1999
- (30) 14.08.1997 DE 19735234
- (54) • *Haltevorrichtung*
• *Mounting device*
• *Dispositif de fixation*
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Schumann, Jörn, 21465 Reinbek, DE

- (51) **A47G 33/04** (11) **1 563 771 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002226.8 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 11.02.2004 DE 202004002013 U
- (54) • *Transporthülle für Weihnachtsbäume*
• *Transport bag for christmas trees*
• *Sac de transport pour arbres de Noël*
- (73) Stein, Axel, Bäckergasse 18, 61191 Rosbach, DE
- (72) Stein, Axel, 61191 Rosbach, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

A47J 27/14 → (51) **A47J 37/04****A47J 27/21** → (51) **A47J 37/12**

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 302 138 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02405860.4 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
- (30) 15.10.2001 CH 18922001
- (54) • *Kaffee-Brühvorrichtung*
• *Coffee brewer*
• *Dispositif d'infusion de café*
- (73) JURA ELEKTROAPPARATE AG, Bahnhofstrasse 135, CH-4626 Niederbuchsiten, CH
- (72) Reyhanloo, Shahryar, 4573 Lohn Ammannsegg, CH

- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 31/52 → (51) **A47J 31/56**

- (51) **A47J 31/56** (11) **1 645 215 B1**
A47J 31/52
- (25) Es (26) En
- (21) 05021605.0 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (30) 08.10.2004 ES 200402292 U
- (54) • *Kaffeemaschine mit elektronischer Temperaturregelung*
• *Coffee machine with electronic temperature control*
• *Machine à café avec commande électronique de la température*
- (73) Quality Espresso, SA, c/Motores, 1-9, 08040 Barcelona, ES
- (72) Vicente Seguer, Carlos, 08040 Barcelona, ES
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **A47J 31/60** (11) **1 498 060 B1**
B01D 35/30 **B01D 24/18**
- (25) De (26) De
- (21) 04405400.5 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (30) 17.07.2003 CH 12492003
- (54) • *Filterpatrone für wasserbehälter von kaffeemaschinen*
• *Filter cartridge for water reservoir of coffee apparatus*
• *Cartouche filtrante pour réservoir d'eau d'une cafetière*
- (73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
- (72) Vetterli, Heinz, 8855 Wangen, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

A47J 37/04 (11) **1 037 549 B1**
A47J 27/14

- (25) En (26) En
- (21) 98958838.9 (22) 09.12.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 27.09.2000
- (86) DK 1998/000540 09.12.1998
- (87) WO 1999/029218 1999/24 17.06.1999
- (30) 09.12.1997 DK 143097
30.03.1998 DK 43998
06.11.1998 DK 981442
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÜHRGAREN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR STIR-FRYING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FRIRE A LA CHINOISE*
- (73) Adler-Nissen, Jens, Sofievej 16 C, 2900 Hellerup, DK
- (72) ADLER-NISSEN, Jens, DK-2900 Hellerup, DK
JENSEN, Jens-Peter, DK-3500 Varlose, DK
DYHR, Einar, DK-2840 Holte, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 182 953 B1**
A47J 27/21
- (25) En (26) En
(21) 00935335.0 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
(86) GB 2000/002010 25.05.2000
(87) WO 2000/071011 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 GB 9912186
- (54) • **ELEKTRISCH BEHEIZTER FLÜSSIGKEITS-
BEHÄLTER**
• **ELECTRICALLY HEATED LIQUID CON-
TAINER**
• **CONTENEURS DE LIQUIDES CHAUFFES
PAR RESISTANCE**
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square
South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) O'NEILL, Robert, Andrew, Buxton, Derbyshire SK17
9NQ, GB
HADFIELD, Robert, Henry, Marple, Cheshire SK6
6DF, GB
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A47J 37/12 → (51) **A23L 1/01****A47J 39/00** → (51) **F24C 15/16****A47K 7/00** → (51) **D04H 1/46****A47K 10/24** → (51) **A61F 15/00**

- (51) **A47L 5/22** (11) **1 074 212 B1**
A47L 5/30
A47L 9/28
- (25) En (26) En
(21) 00115926.8 (22) 25.07.2000
- (84) ES GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 21863999
- (54) • **Staubsauger**
• **Vacuum cleaner**
• **Aspirateur**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ohara, Naoyuki, Youkaichi-shi, Shiga 527-0046, JP
Kajikawa, Saburo, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037,
JP
Kato, Tomonori, Youkaichi-shi, Shiga 527-0051, JP
Mori, Hiroshi, Youkaichi-shi, Shiga 527-0028, JP
Ito, Kouichi, Kanzaki-gun, Shiga 521-1224, JP
Yoshida, Shin, Ohmichachimani-shi, Shiga
523-0891, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A47L 5/30 → (51) **A47L 5/22**

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 303 209 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01949276.8 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) DK 2001/000465 03.07.2001
(87) WO 2002/005697 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 EP 00202505
- (54) • **STAUBSAUGER MIT SCHALLDÄMMUNGS-
MITTEL**
• **A SUCTION APPARATUS WITH NOISE
REDUCION MEANS**
• **APPAREIL D'ASPIRATION EQUIPE D'ORGA-
NES DE REDUCTION DE BRUIT**

- (73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby,
DK
- (72) LARSEN, Peter, Nöhr, DK-2400 Copenhagen NV,
DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen ApS,
Arosogaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C,
DK

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 542 574 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03750941.1 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) GB 2003/004058 18.09.2003
(87) WO 2004/028330 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 GB 0222079
- (54) • **STAUBSAUGERSAUGKOPF**
• **A VACUUM CLEANING HEAD**
• **TETE DE NETTOYAGE D'ASPIRATEUR**
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) HACKWELL, Paul, Cedric, Campbell, Nr. Melksham,
Wiltshire SN12 8JW, GB
LANGHAM, Simon, Nicholas, Corsham, Wiltshire
SN13 9RQ, GB
- (74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Limited Intellectual
Property department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/22****A47L 9/28** → (51) **A47L 5/22****A47L 13/16** → (51) **D04H 1/46**

- (51) **A61B 1/313** (11) **1 342 457 B1**
A61F 2/46
A61B 17/58
- (25) En (26) En
(21) 03076234.8 (22) 12.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 10.09.2003
(30) 22.02.1996 US 604874
- (54) • **Instrumente zur Wirbelkörperfusion**
• **Instruments for interbody fusion**
• **Instruments pour la fusion intersomatique**
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Zdeblick, Thomas A., Wisconsin 53562, US
Boyd, Lawrence M., Memphis, Tennessee 38117,
US
Ray, Eddie F., Cordova, Tennessee 38018, US
- (74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
- (62) 97905938.3 / 0 904 037

A61B 3/103 (11) **1 223 850 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01974275.8 (22) 20.09.2001
- (84) CH DE GB LI
(43) 24.07.2002
(86) EP 2001/010885 20.09.2001
(87) WO 2002/024060 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 667180
- (54) • **WELLENFRONTREFRAKTOR ZUR GLEICH-
ZEITIGEN AUFNAHME ZWEIER HARTMANN-
SHACK-BILDER**
• **WAVEFRONT REFRACTOR SIMULTANE-
OUSLY RECORDING TWO HARTMANN-
SHACK IMAGES**
• **REFRACTEUR A FRONTS D'ONDES ENRE-
GISTRANT SIMULTANEMENT DEUX IMAGES
DE HARTMANN-SHACK**

- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,
07745 Jena, DE
- (72) LAI, Ming, Dublin, CA 94568, US
- (74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung,
73446 Oberkochen, DE

A61B 3/12 (11) **1 561 417 B1**
A61B 3/15 **G01J 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 05008541.4 (22) 20.10.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 21.10.1999 US 422338
- (54) • **Wellenfrontsensor mit schrägeinfallender
Beleuchtung**
• **Wavefront sensor with off-axis illumination**
• **Capteur de front d'onde à illumination latérale**
- (73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building,
Rochester, New York 14627, US
- (72) Williams, David R., Fairport NY 14623, US
Yoon, Geun Young, Rochester NY 14623, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
- (62) 00976606.4 / 1 235 508

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 402 810 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03020940.7 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002270351
- (54) • **Berührungsloses Tonometer**
• **Noncontact tonometer**
• **Tonomètre sans contact**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Uchida, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 5/00 (11) **1 038 497 B1**
H04Q 9/10

- (25) En (26) En
(21) 00302436.1 (22) 24.03.2000
- (84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275205
- (54) • **Anordnung zur Patientenüberwachung mit bidi-
rektionaler Kommunikation**
• **Patient monitoring system having two-way
communication**
• **Système de surveillance de patients ayant une
transmission bi-directionnelle**
- (73) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West
Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) Brinsfield, James, Mequon, Wisconsin 53097, US
Steinike, Michael F., Grafton, Wisconsin 53024, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 5/00 (11) **1 054 618 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99906917.2 (22) 11.02.1999
- (84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/002953 11.02.1999
(87) WO 1999/040840 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 US 74504 P
26.08.1998 US 98018 P
- (54) • **NACHWEIS, ABBILDUNG UND KENNZEICH-
NUNG VON BRUSTUMOREN**

- (73) *DETECTION, IMAGING AND CHARACTERIZATION OF BREAST TUMORS*
DETECTION, VISUALISATION ET CARACTERISATION DE CARCINOMES MAMMAIRES
 (73) NON-INVASIVE TECHNOLOGY, INC., 4014 Pine Street, Philadelphia, PA 19104, US
 (72) CHANCE, Britton, Marathon, FL 33050, US
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 123 685 B1**
G01K 13/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 99949313.3 (22) 20.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.2001
 (86) JP 1999/005774 20.10.1999
 (87) WO 2000/022978 2000/17 27.04.2000
 (30) 20.10.1998 JP 29828198
 28.10.1998 JP 30671698
 29.10.1998 JP 30793498
 (54) • *INFRAROT THERMOMETER*
 • *INFRARED THERMOMETER*
 • *THERMOMETRE A INFRAROUGES*
 (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
 (72) TABATA, Makoto Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
 SATO, Tetsuya Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
 OTA, Hiroyuki Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
 TOMIOKA, Shigeru Omron Healthcare Co., Ltd., Ukyo-ku Kyoto 615-0084, JP
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
 (60) 04027889.7 / 1 521 070
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 135 053 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00962765.4 (22) 30.09.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 26.09.2001
 (86) IB 2000/001428 30.09.2000
 (87) WO 2001/024691 2001/15 12.04.2001
 (30) 04.10.1999 US 157578 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG DER NARKOSETIEFE AUF OPTISCHEM WEGE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR QUANTIFYING THE DEPTH OF ANESTHESIA BY OPTICAL MEANS*
 • *QUANTIFICATION DE LA COMPOSANTE HYPNOTIQUE DE LA PROFONDEUR D'UNE ANESTHESIE A L'AIDE DE MOYENS OPTIQUES*
 (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
 (72) MERILÄINEN, Pekka, FIN-00660 Helsinki, FI
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 161 924 B1**
A61B 5/103
 (25) Ru (26) En
 (21) 99921306.9 (22) 12.02.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 12.12.2001
 (86) RU 1999/000039 12.02.1999
 (87) WO 2000/047112 2000/33 17.08.2000
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE PROLIFERIERENDER REGIONEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*
 • *METHOD FOR DIAGNOSING PROLIFERATION REGIONS AND DEVICE FOR REALISING THE SAME*
 • *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE REGIONS DE PROLIFERATION ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
 (73) Trushin, Alexei Ivanovich, ul. Profsoiuznaya, 38-1-20, Moscow, 117335, RU
 Vinogradov, Alexandr Vladimirovich, ul. Profsoiuznaya, 44-5-7, Moscow, 117335, RU
 Stakhanov, Mikhail Leonidovich, ul. Scherbakovskaya, 26/30-127, Moscow, 105318, RU
 (72) TRUSHIN, Alexei Ivanovich, Moscow, 117335, RU
 VINOGRADOV, Alexandr Vladimirovich, Moscow, 117335, RU
 STAKHANOV, Mikhail Leonidovich, Moscow, 105318, RU
 ESKIN, Vadim Germanovich, Moscow, 129085, RU
 VELSHER, Leonid Zinovievich, Moscow, 129224, RU
 (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 254 628 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01660082.7 (22) 03.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.11.2002
 (54) • *Pulsoximeter*
 • *Pulse oximeter*
 • *Sphygmo-oxymètre*
 (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
 (72) Rantala, Börje, 00670 Helsinki, FI
 Muuranto, Erno, 02610 Espoo, FI
 Spoo, Markku, 05400 Jokela, FI
 Huiku, Matti, 02760 Espoo, FI
 (74) Savela, Antti-Jussi Tapani, et al, Patent Agency Compapent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 279 365 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02016268.1 (22) 23.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 29.01.2003
 (30) 26.07.2001 US 915998
 (54) • *Abnehmbarer Schutzdeckel für eine Glukose-Messvorrichtung*
 • *Removable cover for a glucose meter*
 • *Capot protecteur amovible pour un dispositif de mesure de glucose*
 (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
 (72) Moller, Andreas, 80469 München, DE
 Schlagheck, Julian, 81474 München, DE
 Steinberg, Claus, 82041 Deisenhofer, München, DE
 Dunwald, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
 (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
-
- A61B 5/0285** → (51) **A61B 5/055**
A61B 5/053 → (51) **A61N 1/368**
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **0 948 929 B1**
A61B 5/0285
 (25) En (26) En
 (21) 99302569.1 (22) 31.03.1999
 (84) DE NL
-
- (43) 13.10.1999
 (30) 08.04.1998 US 56801
 (54) • *Verfahren zur Berechnung von Wellengeschwindigkeiten in Blutgefässen*
 • *Method for calculating wave velocities in blood vessels*
 • *Méthode de calcul de la vitesse de propagation des ondes dans les vaisseaux sanguins*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Hardy, Christopher Judson, Schenectady, New York 12309, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **1 262 145 B1**
A61B 8/00
 (25) En (26) En
 (21) 02011723.0 (22) 27.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.12.2002
 (30) 28.05.2001 IT SV20010017
 08.06.2001 IT SV20010020
 (54) • *Vorrichtung zur Bildgebung des Körperinneren*
 • *Apparatus for imaging the inner part of a body*
 • *Appareil pour obtenir des images de l'intérieur du corps*
 (73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
 (72) Biglieri, Eugenio, 15024 Masio, IT
 Bessi, Lorenzo, 50135 Firenze, IT
 Pugliese, Osvaldo, 16153 Genova, IT
 Satragno, Luigi, 16122 Genova, IT
 Schiavini, Luciano, 26013 Crema (CR), IT
 (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **1 408 833 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00918655.2 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.04.2004
 (86) CH 2000/000246 03.05.2000
 (87) WO 2001/066009 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 CH 431002000
 (54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER FEHLBELASTUNG EINES MENSCHLICHEN KÖRPERS IN AUFRECHTER HALTUNG*
 • *MEASURING DEVICE FOR DETERMINING AN UNEVEN LOADING OF THE HUMAN BODY IN THE UPRIGHT POSITION*
 • *DISPOSITIF DE MESURE DESTINE A DETERMINER UNE CONTRAINTE IRRÉGULIERE SUR UN CORPS HUMAIN EN STATION DEBOUT*
 (73) Morger, Otto, Webergasse 27, 8640 Rapperswil, CH
 (72) Morger, Otto, 8640 Rapperswil, CH
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH
-
- A61B 5/103** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 178 755 B1**
A61B 17/17
 (25) En (26) En
 (21) 00918160.3 (22) 21.03.2000
 (84) CH DE FR LI NL SE

- (43) 13.02.2002
(86) US 2000/007374 21.03.2000
(87) WO 2000/056215 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274972
(54) • *NAVIGATIONSFÜHRUNG ÜBER COMPUT-
ERGESTÜTZTE FLUOROSKOPISCHE BILD-
GEBUNG*
• *NAVIGATIONAL GUIDANCE VIA COMPUTER-
ASSISTED FLUOROSCOPIC IMAGING*
• *GUIDE DE NAVIGATION PAR IMAGERIE
RADIOSCOPIQUE ASSISTEE PAR ORDINA-
TEUR*
- (73) Medtronic Surgical Navigation Technologies, 826
Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
- (72) FOLEY, Kevin, T., Memphis, TN 38104, US
SMITH, Kurt, R., Boulder, CO 80020, US
SIMON, David, A., Boulder, CO 80303, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 06021634.8

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 016 376 B1**
A61B 6/00 **H05G 1/60**
- (25) En (26) En
(21) 99310553.5 (22) 23.12.1999
(84) DE NL
(43) 05.07.2000
(30) 03.03.1999 US 261778
31.12.1998 US 114336 P
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bewertung des Her-
zens mit Hilfe eines Mehrstrahlabtasters*
• *Methods and apparatus for cardiac scoring
with a multi-beam scanner*
• *Méthodes et appareil d'évaluation cardiaque
par un dispositif de balayage à faisceaux mul-
tiples*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 065 975 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99911869.8 (22) 02.04.1999
(84) DE FR NL
(43) 10.01.2001
(86) FR 1999/000776 02.04.1999
(87) WO 1999/051146 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 FR 9804180
- (54) • *MESSERFASSUNGSVERFAHREN SOWIE
EIN RÖNTGENCOMPUTERTOMOGRAPH
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ACQUIRING MEASURE-
MENTS AND SCANNER IMPLEMENTING
SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ACQUISITION DE MESURES
ET TOMODENSITOMETRE POUR METTRE
EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (73) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue
Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (72) MUNIER, Bernard, Thomson-CSF Prop. Int. Dépt.
Bre, 94117 Arcueil Cédex, FR
ROZIERE, Guy, Thomson-CSF Prop. Int. Dépt.
Breve., 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 519 685 B1**
A61F 2/44
- (25) En (26) En
(21) 03742030.4 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
(86) US 2003/019073 17.06.2003
(87) WO 2004/000166 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 US 178960
- (54) • *EXPANDIERBARES ZWISCHENWIRBELDI-
STANZSTÜCK ZUM MINIMAL INVASIVEN
EINFÜHREN*
• *MINIMALLY INVASIVE EXPANDING SPACER*
• *ESPACEUR DILATEUR MINIMALEMENT
INVASIF*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing,
Warsaw, IN 46581, US
- (72) SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US
LIM, Roy, K., Germantown, TN 38138, US
FOLEY, Kevin T., Germantown, Tennessee 38139,
US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61B 17/02 → (51) **A61B 1/313****A61B 17/17** → (51) **A61B 6/00****A61B 17/58** → (51) **A61B 1/313**

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 633 258 B1**
F16B 13/02
- (25) De (26) De
(21) 04713471.3 (22) 21.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) EP 2004/001728 21.02.2004
(87) WO 2004/089230 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 20305713 U
- (54) • *KNOCHENDÜBEL*
• *BONE PLUG*
• *CHEVILLE OSSEUSE*
- (73) GAUSEPOHL, Thomas, Overrather Str.20, 51109
Köln, DE
Willmen, Hans Rainer, Prof. Dr. med.,
Nachtigallenstrasse 22, 41515 Grevenbroich, DE
- (72) GAUSEPOHL, Thomas, 51109 Köln, DE
Willmen, Hans Rainer, Prof. Dr. med., 41515
Grevenbroich, DE
- (74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339
München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 626 666 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767206.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 22.02.2006
(86) FR 2004/001330 28.05.2004
(87) WO 2004/107997 2004/51 16.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306523
- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR WIR-
BELSÄULENSTEIOSYNTHESE*
• *CONNECTING DEVICE FOR SPINAL
OSTEOSYNTHESIS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR OSTEO-
SYNTHESE RACHIDIENNE*
- (73) Spinevision, 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris,
FR
- (72) BETTE, Stéphane, F-75011 Paris, FR
PETIT, Dominique, F-62180 Verton, FR

- THIBOUT, Didier, F-75020 Paris, FR
VANACKER, Gérard, F-94100 Saint-Maur, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 139 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969238.7 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) HR 1999/000033 22.12.1999
(87) WO 2000/038586 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 HR 980637
22.12.1999 HR 990405
- (54) • *AXIALE INTRAMEDULÄRE SCHRAUBE ZUR
OSTEOSYNTHESE VON LANGEN KNO-
CHEN*
• *AXIAL INTRAMEDULLARY SCREW FOR THE
OSTEOSYNTHESIS OF LONG BONES*
• *VIS CENTROMEDULLAIRE AXIALE UTILISEE
POUR L'OSTEOSYNTHESE DES OS LONGS*
- (73) Sestic, Nenad, Prilaz V. Brajkovica 10, 10000
Zagreb, HR
- (72) Sestic, Nenad, 10000 Zagreb, HR
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns
GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61L 27/40****A61B 17/86** → (51) **A61L 27/40**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 207 801 B1**
A61F 7/12
- (25) En (26) En
(21) 00952284.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
(86) US 2000/020684 31.07.2000
(87) WO 2001/013809 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378578
- (54) • *WÄRMETAUSCHKATHETER MIT DISKRE-
TEN WÄRMETAUSCHELEMENTEN*
• *HEAT EXCHANGE CATHETER WITH DIS-
CRETE HEAT EXCHANGE ELEMENTS*
• *CATHETER D'ECHANGE THERMIQUE COM-
PORTANT DES ELEMENTS D'ECHANGE
THERMIQUE DISTINCTS*
- (73) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US
- (72) KELLER, Wade, E., San Jose, CA 95123, US
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038,
US
- (74) SAAB, Mark, A., Lowell, MA 01825, US
Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual
Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans,
Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61B 18/22** (11) **1 075 821 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00116251.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 JP 22893099
- (54) • *Laserbestrahlungsgerät*
• *Laser irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation à laser*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Maki, Shin, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61F 2/02	→ (51)	A61K 31/74
(51) A61F 2/06	(11) 1 335 681 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01990760.9	(22) 11.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 20.08.2003		
(86) US 2001/044827 11.11.2001		
(87) WO 2002/039928 2002/21 23.05.2002		
(30) 15.11.2000 US 249066 P 15.11.2000 US 248989 P 12.12.2000 US 254949 P		
(54) • RÖHRENFÖRMIGE WEICHGEWEBSPRO- THESE MIT GESÄUMTEN ÜBERGÄNGEN • SOFT-TISSUE TUBULAR PROSTHESES WITH SEAMED TRANSITIONS • PROTHESES TUBULAIRES EN TISSU SOU- PLE AVEC TRANSITIONS A JONCTION		
(73) McMURRAY FABRICS INCORPORATED, P.O. Box 67, Highway 5, Sandhills Industrial Park, Aberdeen, North Carolina 28315, US		
(72) SCHMITT, Peter, Aberdeen, NC 28315, US		
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB		

A61F 2/06	→ (51)	A61M 25/10
(51) A61F 2/16	(11) 1 423 060 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02797942.6	(22) 31.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 02.06.2004		
(86) EP 2002/009755 31.08.2002		
(87) WO 2003/022182 2003/12 20.03.2003		
(30) 06.09.2001 DE 10143634		
(54) • VERSTEIFBARER KAPSELSPANNRING • RIGIDIFIABLE CAPSULE TENSIONING RING • BAGUE DE SERRAGE CAPSULAIRE RIGIDI- FIABLE		
(73) Preussner, Paul Rolf, Dr., Am Linsenbergr 18, 55131 Mainz, DE		
(72) Preussner, Paul Rolf, Dr., 55131 Mainz, DE		

(51) A61F 2/38	(11) 1 223 895 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00968836.7	(22) 06.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 24.07.2002		
(86) US 2000/027699 06.10.2000		
(87) WO 2001/024741 2001/15 12.04.2001		
(30) 07.10.1999 US 413783		
(54) • VERBUNDLAGEREINSÄTZE FÜR Knievöll- GELENKE • COMPOSITE BEARING INSERTS FOR TOTAL KNEE JOINTS • INSERTS DE SUPPORTS COMPOSITES POUR L'ARTICULATION TOTALE DU GENOU		
(73) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US		
(72) BURSTEIN, Albert, Sarasota, FL 34243, US CLOUTIER, Raymond, Warsaw, IN 46580, US MAULDIN, C., Michael, Lake City, FL 32024, US		
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		

A61F 2/44	→ (51)	A61B 17/02
------------------	--------	-------------------

A61F 2/46	→ (51)	A61B 1/313
------------------	--------	-------------------

(51) A61F 2/48	(11) 1 284 691 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01904734.9	(22) 08.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 26.02.2003		
(86) SE 2001/000255 08.02.2001		
(87) WO 2001/045486 2001/26 28.06.2001		
(30) 11.02.2000 US 182098 P		
(54) • HARNINKONTINENZBEHANDLUNGSVOR- RICHTUNG • URINARY INCONTINENCE TREATMENT APPARATUS • APPAREIL DE TRAITEMENT D'INCONTI- NENCE URINAIRE		
(73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH		
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH		
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
(60) 04028210.5 / 1 586 283		

(51) A61F 5/00	(11) 1 253 883 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01906448.4	(22) 08.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 06.11.2002		
(86) SE 2001/000250 08.02.2001		
(87) WO 2001/047432 2001/27 05.07.2001		
(30) 09.02.2000 US 501266		
(54) • GERÄT FÜR BEHANDLUNG VON SOD- BRENNEN UND REFLUXERKRANKUNGEN • APPARATUS FOR TREATMENT OF HEART- BURN AND REFLUX-DISEASE • APPAREIL POUR TRAITEMENT DU PYRO- SIS ET DE LA MALADIE DU REFLUX		
(73) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH		
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH DATTLER, Heinrich, CH-6315 Oberägeri, CH		
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(60) 05076700.3 / 1 593 359 05076701.1 / 1 591 086		

(51) A61F 5/44	(11) 1 545 404 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02776341.6	(22) 28.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 29.06.2005		
(86) US 2002/034541 28.10.2002		
(87) WO 2004/026194 2004/14 01.04.2004		
(30) 18.09.2002 US 411532 P		
(54) • BEHÄLTER FÜR EIN INKONTINENZPRO- DUKT FÜR DEN MANN • RECEPTACLE FOR A MALE INCONTINENCE DEVICE • RECEPTACLE POUR DISPOSITIF POUR L'INCONTINENCE MASCULINE		
(73) Arcus Medical, LLC, Suite 201 815 Stargard Court, Charlotte, NC 28270, US		
(72) MISKIE, Mark, Charlotte, NC 28270, US WITTKAMP, Joel, Raleigh, NC 27614, US		
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB		

A61F 5/48	→ (51)	A61F 2/48
------------------	--------	------------------

(51) A61F 6/04	(11) 1 236 452 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00970161.6	(22) 27.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 04.09.2002		
(86) JP 2000/007576 27.10.2000		
(87) WO 2001/041682 2001/24 14.06.2001		
(30) 06.12.1999 JP 34692299 06.12.1999 JP 34692399		
(54) • KONDOM • CONDOM • PRESERVATIF		
(73) OKAMOTO INDUSTRIES, INC., 27-12, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP		
(72) SUZUKI, Michio, Ibaraki Plant Okamoto Ind., Inc, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0801, JP		
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		

A61F 7/12	→ (51)	A61B 18/18
------------------	--------	-------------------

A61F 11/04	→ (51)	H04R 25/00
-------------------	--------	-------------------

(51) A61F 13/00	(11) 1 543 803 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04028205.5	(22) 27.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.06.2005		
(30) 16.12.2003 DE 10358880		
(54) • Stütz- oder Druckverband • Support bandage or compressive bandage • Bande plâtrée ou bande compressive		
(73) Germerodt, Hans-Jürgen, Eschweiger Strasse 10, 37281 Wanfried, DE		
(72) Germerodt, Hans-Jürgen, 37281 Wanfried, DE		
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE		

(51) A61F 13/15	(11) 1 163 894 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01114151.2	(22) 11.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 19.12.2001		
(30) 16.06.2000 US 594500		
(54) • Absorbierender Wegwerfartikel mit elastifizie- renden Elementen • Disposable absorbent article with elasticizing members • Article absorbant jetable avec des éléments élastifiés		
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE		
(72) Torstensson, Ingela, 435 43 Mölnlycke, SE Rönnberg, Peter, 431 33 Mölndal, SE Nilsson, Lennart, 471 95 Skärhamn, SE Carlbark, Olle, 417 57 Göteborg, SE Skogsberg, Johan, 431 67 Göteborg, SE		
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albinhs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE		

(51) A61F 13/15	(11) 1 356 797 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02009095.7	(22) 24.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 29.10.2003		
(54) • Saugfähiger Artikel mit einer einheitlichen, absorbierenden Struktur		

- *A disposable absorbent article with unitary absorbent structure*
 - *Article absorbant avec une structure absorbante unitaire*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Febo, Pietro, 65124 Pescara, IT
- (74) Marinelli, Luigi, 65129 Pescara, IT
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 357 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985613.7 (22) 22.10.2001

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/049987 22.10.2001
(87) WO 2002/036056 2002/19 10.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694374
(54) • *FORMEINSATZ*
• *FORMING RECEPTACLE*
• *SUPPORT DE FA ONNAGE PRESENTANT DES PROPRIETES D'ECOULEMENT D'AIR AMELIOREES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 100 West Lawrence Street 3rd Floor, Appleton Wisconsin 54911, US
- (72) VENTURINO, Michael, Appleton, WI 54915, US
DUHM, Daniel, Greenville, WI 54942, US
SHIMON, Steven, Sherwood, WI 54169, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61F 15/00** (11) **1 321 119 B1**
A47K 10/24 **B65D 83/08**
(25) De (26) De
(21) 02023309.4 (22) 17.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161617
(54) • *Windelspender*
• *Diaper dispenser*
• *Distributeur de couches*
- (73) Kohne, Michael, Am Eichberg 6, 79286 Glottertal, DE
- (72) Kohne, Michael, 79286 Glottertal, DE
Finken, Martina, 70000 Auxon les Vesoul, FR
- (74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

(51) **A61G 7/00** (11) **1 631 228 B1**
A45D 19/04
(25) De (26) De
(21) 03706287.4 (22) 06.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) DE 2003/000333 06.02.2003
(87) WO 2004/069123 2004/34 19.08.2004
(54) • *MOBILE WASCH-VORRICHTUNG*
• *MOBILE WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE MOBILE*
- (73) Telos Gbr, Mörikestrasse 6, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) DOBER, Andreas, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **A61G 7/057** (11) **1 201 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308728.3 (22) 12.10.2001

- (84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000332575
(54) • *Luftmatratze*
• *Air Mattress*
• *Matelas à air*
- (73) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa-shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Shimada, Takeshi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61J 13/00** (11) **1 197 198 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402585.2 (22) 08.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 FR 0012914
(54) • *Brustschild*
• *Breast shield*
• *Coquille d'allaitement*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Claud, Guy, 42100 St Etienne, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 027 027 B1**
A61P 19/04
(25) En (26) En
(21) 98946738.6 (22) 25.09.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) NZ 1998/000145 25.09.1998
(87) WO 1999/016406 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 NZ 32885397
(54) • *VERWENDUNG VON AMYLIN, ADRENOMEDULLIN UND DEREN ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELDEFEKTEN*
• *USE OF AMYLIN, ADRENOMEDULLIN AND ANALOGUES THEREOF FOR TREATING CARTILAGE DEFECTS*
• *UTILISATION DE L'AMYLINE, DE L'ADRÉNO-MEDULLINE ET LEURS ANALOGUES POUR TRAITER LES DÉFAUTS CARTILAGINEUX*
- (73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, UniServices House, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
- (72) REID, Ian, Reginald, Mount Albert Auckland, NZ
CORNISH, Jillian, Mission Bay Auckland, NZ
- (74) Davies, Punita Shah, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 414 385 B1**
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 02750441.4 (22) 06.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/025005 06.08.2002
(87) WO 2003/013444 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 US 311433 P
06.08.2002 US 213303
(54) • *EINTEILIGES SELBSTGRUNDIERENDES DENTALES HAFTMITTEL*
• *ONE-PART SELF-PRIMING DENTAL ADHESIVE*

- *ADHESIF DENTAIRE SIMPLE A AUTO-AMORCAGE*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) KLEE, Joachim, E., 78315 Raolfzell, DE
WALZ, Uwe, 78465 Konstanz, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 437 999 B1**
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 02781286.6 (22) 25.10.2002

- (84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011940 25.10.2002
(87) WO 2003/035013 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 US 345994 P
(54) • *HYDROLYSESTABILE SELBSTÄTZENDER, SELBSTGRUNDIERENDER KLEBSTOFF*
• *HYDROLYSIS STABLE SELF-ETCHING, SELF-PRIMING ADHESIVE*
• *ADHESIF STABLE A L'HYDROLYSE CONSTITUANT UN PRIMER ET UN AUTO-MORDENAGE*
- (73) DENTSPLY DETREY GmbH, DeTrey Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) KLEE, Joachim, 78315 Radolfzell, DE
WALZ, Uwe, 78465 Konstanz, DE
LEHMANN, Uwe, 78467 Konstanz, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 307 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962033.5 (22) 09.08.2001

- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/025032 09.08.2001
(87) WO 2002/013768 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224670 P
07.08.2001 US 310572 P
(54) • *BISACRYLAMID ENTHALTENDE DENTAL-MASSEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DENTAL COMPOSITIONS COMPRISING BISACRYLAMIDES AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DENTAIRES CONTENANT DES BISACRYLAMIDES ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) WALZ, Uwe, 78465 Konstanz, DE
KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 04000245.3 / 1 413 283

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 210 059 B1**
A61Q 5/04 **A61K 8/04**
(25) De (26) De
(21) 01940306.2 (22) 07.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(86) EP 2001/004024 07.04.2001
(87) WO 2001/080812 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019314
(54) • *GELFÖRMIGES KOSMETISCHES MITTEL*
• *COSMETIC AGENT IN THE FORM OF A GEL*
• *AGENT COSMETIQUE SOUS FORME DE GEL*

- (73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) BIRKEL, Susanne, 95496 Glashütten, DE
ALLWOHN, Jürgen, 65558 Burgschwalbach, DE
WENDEL, Harald, 64372 Ober-Ramstadt, DE
FRANZKE, Michael, 64380 Rossdorf, DE
SCHREIBER, Birgit, 64678 Lindenfels, DE
KALBFLEISCH, Axel, 64295 Darmstadt, DE
STEINBRECHT, Karin, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 285 648 B1**
A61K 8/35 **A61K 8/42**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08
- (25) De (26) De
(21) 02016621.1 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.02.2003
(30) 17.08.2001 DE 10140546
- (54) • Kosmetische und/oder dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an öllöslichen UV-Filtersubstanzen und Iminodibornsteinsäure und/oder deren Salzen
• Cosmetic and/or dermatological photoprotective compositions comprising oil soluble UV filters and iminodisuccinic acid and/or its salts
• Compositions cosmétiques et/ou dermatologiques pour la photoprotection, comprenant des filtres UV liposolubles et de l'acide iminosuccinique et/ou ses sels
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Göppel, Anja, 22527 Hamburg, DE
Krantz, Ariane, 20251 Hamburg, DE
Dörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/02**
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 302 190 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/89**
A61K 8/31 **A61K 8/81**
A61Q 1/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292332.0 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 FR 0113271
22.08.2002 FR 0210494
- (54) • Kosmetische Zusammensetzung für das Abschminken oder die Hautreinigung
• Cosmetic composition for make-up removal or skin cleansing
• Composition cosmétique de démaquillage et/ou de nettoyage de la peau
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lennon, Paula, 69003 Lyon, FR
Boschet, Cécile, 94550 Chevilly-Larue, FR
Guiramand, Carole, 78350 Jouy-en-Josas, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 415 641 B1**
A61K 8/34 **A61K 8/81**
A61Q 5/04 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292579.4 (22) 16.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
(30) 23.10.2002 FR 0213240
- (54) • Oxidationscreme in Form einer Öl-in-Wasser Emulsion zur Behandlung menschlicher Keratinfasern
• Oxidating creme in form of an oil-in-water emulsion for treating human keratin fibres
• Emulsion crème oxydante, huile-dans-eau, pour le traitement des fibres kératiniques humaines
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Legrand, Frédéric, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- A61K 8/11** → (51) **A61Q 11/00**
- A61K 8/11** → (51) **A61Q 19/00**
- A61K 8/19** → (51) **A61Q 5/06**
- A61K 8/19** → (51) **A61Q 7/02**
- A61K 8/19** → (51) **A61Q 19/00**
- A61K 8/22** → (51) **A61Q 11/00**
- A61K 8/25** → (51) **A61Q 11/00**
- A61K 8/26** → (51) **A61Q 19/00**
- (51) **A61K 8/28** (11) **1 515 691 B1**
A61K 8/44 **A61Q 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 03726627.7 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(86) US 2003/013959 05.05.2003
(87) WO 2003/094880 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 142140
- (54) • STABILE SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ALUMINIUM-ZIRKONIUM SALZE MIT NIEDRIGEN M:CL VERHÄLTNIS
• STABILIZED ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS CONTAINING ALUMINUM-ZIRCONIUM SALTS WITH LOW M:CL RATIO
• COMPOSITIONS ANTITRANSPIRANTES STABILISEES CONTENANT DES SELS D'ALUMINIUM-ZIRCONIUM AYANT UN FAIBLE RAPPORT M:CL
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) YIN, Yuling, Quincy, MA 02170, US
SANE, Jayant, N., Framingham MA 01701, US
SHEN, Yan-Fei, Canton, MA 02021, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- A61K 8/31** → (51) **A61K 8/06**
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/41**
- A61K 8/34** → (51) **A61Q 11/00**
- A61K 8/35** → (51) **A61K 8/04**
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**
- (51) **A61K 8/41** (11) **1 359 889 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61Q 5/10 **C07C 225/22**
A61K 8/34
- (25) En (26) En
(21) 02720820.6 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) US 2002/001579 18.01.2002
(87) WO 2002/058630 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263587 P
- (54) • PRIMÄRES ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE OXIDATIVE HAARFÄRBUNG
• PRIMARY INTERMEDIATE FOR OXIDATIVE COLORATION OF HAIR
• INTERMEDIAIRE PRIMAIRE DESTINE A LA COLORATION OXYDATIVE DES CHEVEUX
- (73) P&G-Cirol, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LIM, Mu-Il, West Chester, Ohio 45069, US
PAN, Yuh-Guo, Stamford, CT 06905, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/06**
- A61K 8/41** → (51) **C07C 215/08**
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/04**
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/04**
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/28**
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/41**
- (51) **A61K 8/46** (11) **1 326 576 B1**
A61Q 5/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01972167.9 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
(86) FR 2001/002910 19.09.2001
(87) WO 2002/030369 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 FR 0013022
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE SULFINSÄUREDERIVATE ENTHÄLT
• COSMETIC COMPOSITION CONTAINING SULPHINIC ACID DERIVATIVES
• COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE SULFINIQUE
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) LEGRAND, Frédéric, F-92400 Courbevoie, FR
MILLEQUANT, Jean-Marie, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/04**
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/41**
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 7/02**
- (51) **A61K 8/55** (11) **1 598 053 B1**
A61Q 5/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290943.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 FR 0405353

- (54) • *Utilisation pour le décapage de la couleur artificielle des fibres kératiniques d'une composition comprenant au moins une phosphine à titre d'agent réducteur majoritaire*
• *Use of a composition containing at least one phosphine as majority reducing agent to remove the artificial colour of keratinic fibres*
• *Utilisation pour le décapage de la couleur artificielle des fibres kératiniques d'une composition comprenant au moins une phosphine à titre d'agent réducteur majoritaire*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Kravtchenko, Sylvain, 92600 Asnières, FR
Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/232****A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06****A61K 8/81** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/89** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/97** → (51) **A61Q 11/00****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/737****A61K 9/06** → (51) **C09K 3/00**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 343 473 B1**
A61K 47/12 **A61K 47/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270322.9 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/003903 10.12.2001
(87) WO 2002/047660 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 FR 0016071
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DRONEDARON-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PARENTERALE VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL DRONEDARONE COMPOSITION FOR PARENTERAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE DRONEDARONE POUR ADMINISTRATION PARENTERALE*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BOURRIAGUE-SEVE, Frédérique, F-34190 Ferrieres les Verreries, FR
BREUL, Thierry, F-34110 Frontignan, FR
(74) Weber, Mathieu, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 633 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754623.9 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) US 2004/018067 08.06.2004
(87) WO 2004/112750 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478713 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER SYNERGISTISCHEN KOMBINATION VON DREI POLYMEREN*

- *OPHTHALMIC COMPOSITIONS CONTAINING A SYNERGISTIC COMBINATION OF THREE POLYMERS*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMOLOGIQUES CONTENANT UNE ASSOCIATION SYNERGISTIQUE DE TROIS POLYMERES*
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) CHOWHAN, Masood, A., Arlington, TX 76016, US
CHEN, Huangang, Irving, TX 75063, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/675****A61K 9/14** → (51) **A61K 9/72****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/50****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 121 103 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/44**
(25) En (26) En
(21) 99919614.0 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
(86) JP 1999/002548 17.05.1999
(87) WO 1999/059544 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13547298
03.08.1998 JP 21926698
05.08.1998 JP 22215198
12.01.1999 JP 514499
25.01.1999 JP 1585199
- (54) • *IM MUNDE ZERFALLENDE TABLETTE ENTHALTEND EIN BENZIMIDAZOLE*
• *ORALLY DISINTEGRABLE TABLETS COMPRISING A BENZIMIDAZOLE*
• *COMPRIMES SE DESINTEGRANT DANS LA BOUCHE COMPRENANT UNE BENZIMIDAZOLE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JPN
(72) SHIMIZU, Toshihiro, Itami-shi Hyogo 664-0007, JPN
MORIMOTO, Shuji, Senriyama, Suita-shi Osaka 565-0843, JPN
TABATA, Tetsuro, Suita-shi Osaka 565-0824, JPN
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 06076634.2

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 561 460 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03765124.7 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(86) ES 2003/000372 16.07.2003
(87) WO 2004/009060 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 ES 200201694

- (54) • *NANOTEILCHEN ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER TEILCHEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NANOPARTICLES FOR THE ADMINISTRATION OF ACTIVE INGREDIENTS, METHOD OF PRODUCING SAID PARTICLES AND COMPOSITION CONTAINING SAME*

- *NANOPARTICULES POUR L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS, PROCEDE D'ELABORATION DES DITES PARTICULES ET COMPOSITION LES CONTENANT*
- (73) ADVANCELL - Advanced In Vitro Cell Technologies, Parc Científic de Barcelona - Campus Diagonal - Edifici Modular C/ Josep Samitier 1-5, 08028 Barcelona, ES
(72) ALONSO FERNANDEZ, Maria José Facultade de Farmacia, 15782 Santiago de Compostela, ES
REMUNAN LOPEZ, Carmen Facultade de Farmacia, 15782 Santiago de Compostela, ES
CUNA VILAN, Margarita Maria Facultade de Farmacia, 15782 Santiago de Compostela, ES
ALONSO SANDE, Maria Facultade de Farmacia, 15782 Santiago de Compostela, ES
VILA JATO, José Luis Facultade de Farmacia, 15782 Santiago de Compostela, ES
(74) ABG Patentes, S.L., et al, Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 276 472 B1**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 01921610.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
(86) GB 2001/001732 17.04.2001
(87) WO 2001/078694 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 GB 0009469
27.06.2000 EP 00113608
- (54) • *FORMULIERUNGEN ZUR VERWENDUNG IN INHALATIONSVORRICHTUNGEN*
• *FORMULATIONS FOR USE IN INHALER DEVICES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU RELATIFS A DES FORMULATIONS DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES DISPOSITIFS D'INHALATION*
- (73) Vectura Limited, University of Bath Campus, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(72) STANFORTH, John, Nicholas, Bath BA2 2ST, GB
MORTON, David, Alexander, Vodden, Bath BA2 4QR, GB
GILL, Rajbir, Trowbridge, Wiltshire BA14 9BD, GB
BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
MUSA, Rossella, I-43100 PARMA, IT
FERRARINI, Lorenzo, I-43100 PARMA, IT
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 764 022 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/53**
A61K 31/425 **A61K 31/505**
A61K 31/675 **A61K 31/415**
A61K 31/54 **A61P 33/10**
(25) De (26) De
(21) 95922486.6 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 26.03.1997
(86) EP 1995/002014 26.05.1995
(87) WO 1995/033453 1995/53 14.12.1995
(30) 07.06.1994 DE 4419814

- (54) • *AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DER NICOTINERGEN ACETYLCHOLINREZEPTOREN VON INSEKTEN ALS ENDOPARASITIZIDE*
• *AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS OF INSECTS TO CONTROL ENDOPARASITES*
• *AGONISTES ET ANTAGONISTES DES RECEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACETYLCHOLINE DES INSECTES POUR LUTTER CONTRE DES ENDOPARASITES*

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
 HARDER, Achim, D-51109 Köln, DE
 HOPKINS, Terence, Tambourne, QLD, AU

(51) **A61K 31/00** (11) **1 357 903 B1**
A61K 31/445 **A61K 9/20**
A61K 47/18

(25) En (26) En
 (21) 01928454.6 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (43) 05.11.2003
 (86) US 2001/011736 30.04.2001
 (87) WO 2001/085147 2001/46 15.11.2001
 (30) 08.05.2000 US 203235 P

- **STABILISIERTE FORMULIERUNGEN VON 6-HYDROXY-3-(4-(2-(PIPERIDIN-1-YL)-ETHOXY)PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL)BENZO(B)THIOPHEN UND DEREN SALZE**
- **STABILIZED FORMULATIONS OF 6-HYDROXY-3-(4-(2-(PIPERIDIN-1-YL) ETHOXY)PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL) BENZO B| THIOPHENE AND SALTS THEREOF**
- **FORMULATIONS STABILISEES DE 6-HYDROXY-3-(4-(2-(PIPERIDIN-1-YL) ETHOXY)PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL) BENZO B| THIOPHENE ET SELS DE CES COMPOSES**

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
 (72) BASHORE, Fadia, Najjar, Indianapolis, IN 46259, US
 HARTAUER, Kerry, John, Carmel, IN 46032, US
 MINNETT, Michael, Dean, Greenwood, IN 46142, US
 RICKARD, Eugene, Clark, Zionsville, IN 46077, US
 TINGLE, Cheryl, Ann, Mooresville, IN 46158, US
 (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
 (60) 06122957.1

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/57**

A61K 31/00 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/00 → (51) **C12F 3/06**

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/22**

A61K 31/12 → (51) **A61P 1/16**

A61K 31/16 → (51) **C07C 259/06**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/18**

A61K 31/19 → (51) **A61P 1/16**

A61K 31/215 → (51) **A61K 31/40**

(51) **A61K 31/232** (11) **0 836 476 B1**
A61P 25/00 **A61P 13/10**
A61P 35/00 **A61K 8/67**
A61Q 99/00

(25) En (26) En
 (21) 96921075.6 (22) 27.06.1996
 (84) CH DE ES FR GB LI SE
 (43) 22.04.1998
 (86) IT 1996/000129 27.06.1996
 (87) WO 1997/002030 1997/05 23.01.1997
 (30) 30.06.1995 IT T0950551

- **RETINSÄUREPPROPYLENEGLYCOLESTER ENTHALTENDER KOSMETIKUM ZUR**

ANWENDUNG AUF DER HAUT SOWIE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN, TUMORÖSEN ZELLEN UND BLASEN-ODER NERVENSTÖRUNGEN

- **A COSMETIC COMPOSITION COMPRISING THE GLYCOPROPYL ESTER OF RETINOIC ACID FOR SKIN APPLICATIONS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SKIN DISEASES, TUMOROUS CELLS, BLADDER OR NERVE DISORDERS**
- **COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT L'ESTER GLYCOPROPYLIQUE DE L'ACIDE RÉTINOÏQUE POUR APPLICATION CUTANÉE, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CUTANÉES, DE CELLULES TUMORALES ET DES AFFECTIONS VESICALES OU NERVEUSES**

(73) Ammar, Khodor, Via Degli Orti, 5, 40100 Bologna, IT
 (72) Ammar, Khodor, 40100 Bologna, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 31/28 → (51) **C07F 11/00**

A61K 31/325 → (51) **C07C 311/18**

(51) **A61K 31/36** (11) **1 562 617 B1**
A61K 36/67 **A61K 131/00**
A61P 3/06 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
 (21) 02779827.1 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 17.08.2005
 (86) IB 2002/004654 06.11.2002
 (87) WO 2004/041295 2004/21 21.05.2004

- **NEUE VERWENDUNG VON PIPATALIN**
- **NEW USE OF PIPATALINE**
- **NOUVELLE UTILISATION DE PIPATALINE**

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
 (72) RAO, Janaswamy, Madhusudana, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
 SRINIVAS, Pullela, Venkata, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
 ANURADHA, Vummenthala, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
 TIWARI, Ashok, Kumar, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
 ALI, Amtul, Zehra, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
 YADAV, Jhillu, Singh, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
 RAGHAVAN, Kondapura, Vijaya, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 31/395 → (51) **C07D 211/88**

A61K 31/395 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/397 → (51) **A61P 9/00**

(51) **A61K 31/40** (11) **0 858 336 B1**
A61K 31/41 **A61K 31/44**
A61K 31/215

(25) En (26) En
 (21) 96934020.7 (22) 02.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 19.08.1998
 (86) US 1996/015854 02.10.1996
 (87) WO 1997/016184 1997/20 09.05.1997
 (30) 02.11.1995 US 6155 P

- **VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGELUNG DER LIPIDKONZENTRATION**
- **METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR REGULATING LIPID CONCENTRATION**
- **PROCEDE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE VISANT A REGULER LA CONCENTRATION LIPIDIQUE**

(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
 (72) BOCAN, Thomas, M., A., Ann Arbor, MI 48108, US
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

(51) **A61K 31/4035** (11) **1 442 744 B1**
A61P 35/00 **A61P 25/02**
A61P 25/06 **A61P 31/18**
C07D 209/64

(25) En (26) En
 (21) 04075431.9 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 04.08.2004
 (30) 10.08.1999 GB 9918745
 01.12.1999 GB 9928437

- **EP4 Rezeptor Ligand und Verwendung gegen neuropathischen Schmerzen, Colon Krebs, HIV und Migräne**
- **EP4 receptor ligand and use against neuropathic pain, colon cancer, HIV and migraine**
- **Ligand du récepteur EP4 et utilisation contre les douleurs neuropathiques, le cancer du colon, le HIV et la migraine**

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) Bamford, Mark, GlaxoSmithKline, Harlow Essex, CM19 5AW, GB
 Green, Richard Howard, Deceased, GB
 Coles, Richard, Stevenage Hertfordshire, SG1 2NY, GB
 (74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (62) 00956408.9 / 1 202 730

(51) **A61K 31/4035** (11) **1 670 458 B1**
A61K 31/404 **A61K 31/472**
A61K 31/416 **A61K 31/4709**
A61K 31/517 **A61K 31/4406**
A61K 31/502 **C07D 209/48**
C07D 217/24 **C07D 231/56**
C07D 209/34 **C07D 215/38**
C07D 239/74 **C07D 213/74**

(25) De (26) De
 (21) 04790271.3 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(43) 21.06.2006
 (86) EP 2004/011370 06.10.2004
 (87) WO 2005/034939 2005/16 21.04.2005

- (30) 08.10.2003 DE 10347386
08.10.2003 DE 10347383
05.04.2004 DE 102004017662
- (54) • *TETRAHYDRONAPHTHALINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGHEMMER*
• *1-AMINO-2-OXY-SUBSTITUTED TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE AS ANTI-INFLAMMATORYS*
• *DERIVES DE TETRAHYDRONAPHTHALENE A SUBSTITUTION 1-AMINO-2-OXY, PROCÉDES POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, 10245 Berlin, DE
BERGER, Markus, 13347 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, 12357 Berlin, DE
MENGEL, Anne, 10551 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, 13465 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE
- (74) Seuss, Thomas, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstraße 56, 14195 Berlin, DE

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/4035**

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/4155** (11) **1 622 610 B1**
C07D 401/12 **C07D 451/02**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04751319.7 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/013875 05.05.2004
- (87) WO 2004/100946 2004/48 25.11.2004
- (30) 06.05.2003 US 468285 P
- (54) • *1-(2H-PYRAZOL-3-YL)-3-[4-[1-(BENZOYL)-PIPERIDIN-4-YLMETHYL]-PHENYL]-HARNSTOFFDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER P38 KINASE UND/ODER DES TNF ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *1-(2H-PYRAZOL-3-YL)-3-[4-[1-(BENZOYL)-PIPERIDIN-4-YLMETHYL]-PHENYL]-UREA DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS INHIBITORS OF P38 KINASE AND/OR TNF INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS*
• *DERIVES DE 1-(2H-PYRAZOL-3-YL)-3-[4-[1-(BENZOYL)-PIPERIDIN-4-YLMETHYL]-PHENYL]-UREE ET COMPOSES ASSOCIES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA KINASE P38 ET/OU COMME INHIBITEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE (TNF) DANS LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS*
- (73) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) BORCHERDING, David, R., Bangor, PA 18013, US
GROSS, Alexandre, Jersey City, NJ 07302, US

- SHUM, Patrick, Wai-Kwok, Flemington, NJ 08822, US
- WILLARD, Nicole, Doylestown, PA 18901, US
- FREED, Brian, S., Phillipsburg, NJ 08865, US
- (74) Wein, Elmar Michael, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/416 → (51) **A61K 31/4035**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/78**

A61K 31/4172 → (51) **C07F 11/00**

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 441 726 B1**
A61K 31/445 **C07D 275/02**
C07D 417/12
- (25) De (26) De
- (21) 02802623.5 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 04.08.2004
- (86) EP 2002/011349 10.10.2002
- (87) WO 2003/039543 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 DE 10155075
- (54) • *DERIVATE DES PHENOXY-N-4-(ISOTHIAZOLIDIN-1,1-DIOXID-2YL)PHENYL-VALERIAN-SÄUREAMIDS UND ANDERE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES KOAGULATIONSFAKTORS XA ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOEMBOLISCHEN ERKRANKUNGEN UND TUMOREN*
• *DERIVATIVES OF PHENOXY-N-4-(ISOTHIAZOLIDIN-1,1-DIOXID-2YL)PHENYL-VALERIAN-ACID AMIDE AND OTHER COMPOUNDS AS INHIBITORS OF THE COAGULATION FACTOR XA IN THE TREATMENT OF THROMBOEMBOLIC DISEASES AND TUMORS*
• *DERIVES D'AMIDE D'ACIDE PHENOXY-N-4-(ISOTHIAZOLIDINE-1,1-DIOXYDE-2-YL)-PHENYL-VALERIANIQUE ET AUTRE COMPOSES SERVANT D'INHIBITEURS DU FACTEUR DE COAGULATION XA POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES THROMBOEMBOLIQUES ET DE TUMEURS*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 253, 64271 Darmstadt, DE
- (72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE
BARNES, Christopher, 65812 Bad Soden, DE

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/428** (11) **1 502 590 B1**
C07D 277/68 **A61P 3/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291901.9 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 02.02.2005
- (30) 28.07.2003 FR 0309214
- (54) • *Heterocyclische Oximderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung in der Behandlung von Typ II Diabetes*
• *Heterocyclic oxime derivatives, process for their preparation and use thereof in the treatment of type II diabetes*

- *Dérivés d'oximes hétérocycliques, leur procédé de préparation et leur utilisation dans le traitement du diabète de type II*
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) Leclerc, Véronique, 59000 Lille, FR
Pailloux, Sylvie, 86000 Poitiers, FR
Carato, Pascal, 59000 Lille, FR
Introvigne, Carine, 87270 Chaptelat, FR
Lebegue, Nicolas, 59212 Wignehies, FR
Berthelot, Pascal, 59320 Haubourdin, FR
Dacquet, Catherine, 75017 Paris, FR
Boutin, Jean Albert, 92150 Suresnes, FR
Caignard, Daniel Henri, 78230 Le Pecq, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 541 146 B1**
C07D 471/02 **A61P 43/00**
C07D 471/04
C07D 235/00 **C07D 221/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05001922.3 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (43) 15.06.2005
- (30) 24.04.2000 US 199298 P
22.05.2000 US 206025 P
14.08.2000 US 225364 P
- (54) • *ZOLPIDEM HEMITARTRAT SOLVAT*
• *Zolpidem hemitartrate solvate*
• *ZOLPIDEM HEMITARTRATE COMME SOLVATE*
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
Leonov, David, Rechovot, IL
Meszaros-Sos, Erzebet, 4031 Debrecen, HU
Salyi, Szaboles, 4031 Debrecen, HU
Szabo, Csaba, 4031 Debrecen, HU
Zavurov, Shlomo, Lod, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01930705.7 / 1 292 304

A61K 31/44 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/44 → (51) **C07D 211/22**

A61K 31/4406 → (51) **A61K 31/4035**

A61K 31/443 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/425**

A61K 31/445 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/4468** (11) **1 648 458 B1**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61K 31/4525 **C07D 211/58**
C07D 401/12 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 04763608.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008508 29.07.2004
(87) WO 2005/013988 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 ES 200301813
(54) • 2-[4-(PHENYLAMINO)-PIPERIDIN-1-YL]-N-PHENYL-ACETAMID DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS NEUROPEPTID Y5 (NPY5) LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT
• 2-[4(PHENYLAMINO)-PIPERIDIN-1-YL]-N-PHENYL-ACETAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS NEUROPEPTIDE Y5 (NPY5) LIGANDS FOR THE TREATMENT OF OBESITY
• DERIVES DE 2-[4(PHENYLAMINO)-PIPERIDIN-1-YL]-N-PHENYLACETAMIDES ET COMPOSES SIMILAIRES UTILISEES COMME LIGANDS DU NEUROPEPTIDE Y5 (NPY5) POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Terrasa, ES
MAS PRIO, Josep, E-08191 Rubi, ES
FISAS ESCASANY, Maria, Angeles, E-08025 Barcelona, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08016 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
-
- A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/4468**
- (51) **A61K 31/454** (11) **1 651 220 B1**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 04741322.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008517 29.07.2004
(87) WO 2005/013990 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 ES 200301813
(54) • 2-[4-(2-HYDROXYMETHYL-PHENYLAMINO)-PIPERIDIN-1-YL]-N-(9H-CARBAZOL-3-YL) - ACETAMID DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS NEUROPEPTIDE Y5 (NPY5) LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT
• 2-[4-(2-HYDROXYMETHYL-PHENYLAMINO)-PIPERIDIN-1-YL]-N-(9H-CARBAZOL-3-YL) - ACETAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS NEUROPEPTIDE Y5 (NPY5) LIGANDS FOR THE TREATMENT OF OBESITY
• DERIVES DE 2-[4-(2-HYDROXYMETHYL-PHENYLAMINO)-PIPERIDINE-1-YL]-N-(9H-CARBAZOL-3-YL) - ACETAMINE ET DES COMPOSES ASSOCIES EN TANT QUE LIGANDS DE NEUROPEPTIDE Y5 (NPY5) POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08221 Barcelona, ES
-
- A61K 31/454** → (51) **A61K 31/4468**
- A61K 31/454** → (51) **A61K 47/38**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 211/58**
- A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/4468**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/42**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/52**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/4035**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/52**
- A61K 31/472** → (51) **A61K 31/4035**
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 215/52**
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **A61K 31/473** (11) **1 539 164 B1**
C07D 221/12 **A61P 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 03790931.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009547 28.08.2003
(87) WO 2004/019944 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02019335
(54) • 2-HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINE ALS PDE-4-HEMMER
• 2-HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINES AS PDE-4 INHIBITORS
• 2-HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE PDE-4
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
NAVE, Rüdiger, 78464 Konstanz, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Kontanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-PETER, 78476 Allensbach, DE
(74) Wild, Robert, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
-
- A61K 31/502** → (51) **A61K 31/4035**
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 256 344 B1**
A61P 35/00 **C07D 239/46**
A61P 29/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00970160.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.11.2002
(86) JP 2000/007573 27.10.2000
(87) WO 2001/060370 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037313
16.02.2000 JP 2000037314
(54) • HEILMITTEL GEGEN DURCH ENDOTHELIN VERURSACHTE ERKRANKUNGEN
• REMEDIES FOR ENDOTHELIN-INDUCED DISEASES
• REMEDES CONTRE LES MALADIES INDUITES PAR L'ENDOTHELINE
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) YUYAMA, Hironori Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
FUJIMORI, Akira Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SANAGI, Masanao Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
HARADA, Hironori Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOAKUTSU, Akiko Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
MORI, Mikiko Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
YAMAMOTO, Nobuyuki Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42**
- A61K 31/517** → (51) **A61K 31/4035**
- (51) **A61K 31/53** (11) **1 392 314 B1**
A61P 25/28
- (25) De (26) De
(21) 02740570.3 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005002 07.05.2002
(87) WO 2002/089808 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122576
30.05.2001 DE 10126198
(54) • NEUE VERWENDUNG VON 2-[2-ETHOXY-5-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-SULFONYL)-PHENYL]-5-METHYL-7-PROPYL-3H-IMIDAZO[5,1-F][1,2,4]TRIAZIN-4-ON
• NOVEL USE OF 2-[2-ETHOXY-5-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-SULFONYL)-PHENYL]-5-METHYL-7-PROPYL-3H-IMIDAZO[5,1-F][1,2,4]TRIAZIN-4-ON
• NOUVELLE UTILISATION DU 2-[2-ETHOXY-5-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-SULFONYL)-PHENYL]-5-METHYL-7-PROPYL-3H-IMIDAZO[5,1-F][1,2,4]TRIAZIN-4-ON
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NIEWÖHNER, Ulrich, deceased, DE
BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
HANING, Helmut, 42115 Wuppertal, DE
RAHBAR, Afssaneh, 50226 Frechen, DE
BANDEL, Tiemo-Joerg, 46145 Oberhausen, DE
BARTH, Wolfgang, 42349 Wuppertal, DE
VAN DER STAAY, Franz-Josef, 8251 BB Dronten, NL
-
- A61K 31/53** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/5375** → (51) **C07D 265/30**
- A61K 31/54** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 474 152 B1**
A61K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03731734.4 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000198 22.01.2003
(87) WO 2003/061662 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 FR 0200791
(54) • **IVABRADIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ORALER
DISPERSION**
• **ORODISPERSIBLE PHARMACEUTICAL
COMPOSITION COMPRISING IVABRADINE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORO-
DISPERSIBLE D'IVABRADINE**
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense,
92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) WUTHRICH, Patrick, F-45000 Orleans, FR
ROLLAND, Hervé, F-45160 Olivet, FR
JULIEN, Marc, F-45110 Sigloy, FR

A61K 31/551 → (51) **C07D 487/08****A61K 31/555** → (51) **C07D 487/08****A61K 31/565** → (51) **A61K 31/57**

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 372 665 B1**
A61K 45/06 **A61K 31/00**
A61P 15/18 **A61K 31/565**
(25) En (26) En
(21) 02700196.5 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/000089 08.01.2002
(87) WO 2002/055086 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10100911
(54) • **HORMONSUBSTITUTIONSTHERAPIE UND
SEINE DARREICHUNGSFORMEN**
• **HORMONE REPLACEMENT THERAPY
METHOD AND ITS ADMINISTRATION FORM**
• **TRAITEMENT HORMONAL SUBSTITUTIF ET
FORME D'ADMINISTRATION CORRESPON-
DANTE**
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13342 Berlin, DE
(72) KULMANN, Hermann, 13503 Berlin, DE
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/575 → (51) **C07J 63/00**

- (51) **A61K 31/675** (11) **1 023 075 B1**
A61K 47/02 **A61K 9/08**
(25) De (26) De
(21) 98959738.0 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) DE 1998/003052 13.10.1998
(87) WO 1999/018973 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 DE 19745246
(54) • **FLÜSSIGE DARREICHUNGSFORMEN
OXAZAPHOSPHORINHALTIGER PHARMA-
ZEUTISCHER PRODUKTE**
• **LIQUID PRESENTATIONS OF OXAZAPHOS-
PHORINE-CONTAINING PHARMACEUTICAL
PRODUCTS**
• **FORMES GALENIQUES LIQUIDES DE PRO-
DUITS PHARMACEUTIQUES A BASE D'OXAZA-
PHOSPHORINE**

- (73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18,
61118 Bad Vilbel, DE
(72) BAYER, Matthias, D-22397 Hamburg, DE
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH
Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/685** (11) **1 379 235 B1**
A61K 47/24 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 01986603.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 14.01.2004
(86) US 2001/031501 10.10.2001
(87) WO 2002/030408 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 239328 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND
PHOSPHOLIPASE C INHIBITOREN UND
VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG PARAZELLU-
LÄRER PERMEABILITÄT DER EPITHELBAR-
RIERE UND ENDOTHELBARRIERE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
ENHANCING PARACELLULAR PERMEABIL-
ITY ACROSS EPITHELIAL AND ENDOTHE-
LIAL BARRIERS**
• **COMPOSITIONS ET METHODES PERMET-
TANT D'AMELIORER LA PERMEABILITE
PARACELLULAIRE DES BARRIERES EPI-
THELIALES ET ENDOTHELIALES**
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,
308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill,
NC 27599-4105, US
(72) THAKKER, Dhiren, R., Raleigh, NC 27615, US
WARD, Peter, D., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE
(60) 06119516.0

A61K 31/70 → (51) **C07H 17/08**

- (51) **A61K 31/7032** (11) **1 172 107 B1**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07H 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 00904069.2 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) JP 2000/000973 21.02.2000
(87) WO 2000/051622 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 JP 5139799
(54) • **HEILMITTEL DIE SULFOPYRAN-
OSYLACYLGLYCEROLDERIVATE ENTHAL-
TEN**
• **DRUGS CONTAINING SULFOPYRANOSYLA-
CYLGLYCEROL DERIVATIVES**
• **MEDICAMENTS CONTENANT DES DERIVES
DU SULFOPYRANOSYLACYLGLYCEROL**
(73) Toyo Suisan Kaisha, Ltd., 13-40, Konan 2-chome,
Minatu-ku, Tokyo 108-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Takayuki, Noda-shi, Chiba 278-0022,
JP
SUGAWARA, Fumio, Niiza-shi, Saitama 352-0012,
JP
OHTA, Keisuke, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
MASAKI, Kazuyoshi, Sakado-shi, Saitama
350-0203, JP
NAKAYAMA, Kotaro, Yotsukaido-shi, Chiba
284-0025, JP
SAKAGUCHI, Kengo, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-2667, JP

- SATO, Noriyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0042,
JP
SAHARA, Hiroeki, Sapporo-shi Hokkaido 005-0855,
JP
FUJITA, Tatsuya, Sapporo-shi Hokkaido 005-0821,
JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08****A61K 31/7056** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 31/737** (11) **1 433 482 B1**
A61K 33/24 **A61P 43/00**
A61K 47/12 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 03029710.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002381167
(54) • **Wässrige Zubereitung von einem Kolloid aus
Eisen-Haichondroitinsulfat**
• **Aqueous preparation containing a shark-de-
rived chondroitin iron sulfate colloid**
• **Préparation aqueuse de colloïde de chondroi-
tine sulfate de fer, extrait de requin**
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome,
Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
(72) Nishida, Seiji, Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka
531-8510, JP
Katayama, Naohisa, Nipro Corporation, Osaka-shi
Osaka 531-8510, JP
Katsumata, Takashi, Nipro Corporation, Osaka-shi
Osaka 531-8510, JP
Sato, Makoto, Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka
531-8510, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/74 (11) **1 641 471 B1**
A61F 2/02 **C08F 290/06**
C08G 63/47

- (25) En (26) En
(21) 03769399.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2003/011456 15.10.2003
(87) WO 2005/002596 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 EP 03077105
(54) • **BIOKOMPATIBLE POLYMERNETZWERKE**
• **BIOCOMPATIBLE POLYMER NETWORKS**
• **RESEAUX POLYMERES BIOCOMPATIBLES**
(73) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5, 7522 NB
Enschede, NL
(72) GRIJPMMA, Dirk, Wybe, NL-7556 CP Hengelo, NL
HOU, Qingpu, Nottingham NG9 2GA, GB
FEIJEN, Jan, NL-7552 GD Hengelo, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma
Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/737****A61K 35/26** → (51) **C12N 5/02****A61K 35/39** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 276 488 B1**
A23L 1/29 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 01936125.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.01.2003
- (86) EP 2001/003271 22.03.2001
- (87) WO 2001/070246 2001/39 27.09.2001
- (30) 24.03.2000 EP 00106441
- (54) • MILCHSÄUREBAKTERIUM ZUR PRÄVENTION DER BAUCHFELLENTZÜNDUNG
- USE OF LACTIC ACID BACTERIUM FOR THE PREVENTION OF PERITONITIS
- UTILISATION D'UNE BACTERIE LACTIQUE DESTINEE A LA PREVENTION DE LA PERITONITE
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
- GUARNER, Carlos, Hosp. Santa Creu i Sant Pau, E-08025 Barcelona, ES
- SORIANO, German, Hosp. Santa Creu i Sant Pau, E-08025 Barcelona, ES
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 656 150 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04767850.3 (22) 23.06.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 17.05.2006
 - (86) FR 2004/050288 23.06.2004
 - (87) WO 2005/000327 2005/01 06.01.2005
 - (30) 24.06.2003 FR 0350251
 - (54) • VERWENDUNG VON BACILLI BAKTERIEN ZUR PRÄVENTION DES WIRBELKOMPRESSIONSSYNDROMS BEI SALMONIDEN
 - USE OF BACILLI BACTERIA FOR THE PREVENTION OF VERTEBRAL COMPRESSION SYNDROME IN SALMONIDS
 - UTILISATION DES BACILLI POUR LA PREVENTION DU SYNDROME DE COMPRESSION DES VERTEBRES
 - (73) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
 - INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR
 - (72) AUBIN, Joël, F-35650 Le Rheu, FR
 - LABBE, Laurent, F-29450 Sizun, FR
 - GATESOUPPE, François-Joël, F-29217 Trebalu, FR
 - LEBRUN, Luc, F-29590 Pont De Buis, FR
 - (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 36/00 → (51) **A61P 1/16**

A61K 36/67 → (51) **A61K 31/36**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/06 → (51) **A61K 39/00**

-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 311 279 B1**
 - A61K 31/7056** **A61K 38/21**
 - A61P 31/14**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01962344.6 (22) 06.08.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/041550 06.08.2001
- (87) WO 2002/011749 2002/07 14.02.2002
- (30) 07.08.2000 US 223317 P

- (54) • BEHANDLUNG VON HEPATITIS C MIT THYMOSIN, INTERFERON UND RIBAVIRIN
- TREATMENT OF HEPATITIS C WITH THYMOSIN, INTERFERON AND RIBAVIRIN
- TRAITEMENT DE L'HEPATITE C PAR LA THYMOSINE, L'INTERFERON ET LA RIBAVIRINE
- (73) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariner's Island Boulevard, San Mateo, CA 94404, US
- (72) RUDOLPH, Alfred, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 146 891 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00903106.3 (22) 05.01.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 24.10.2001
 - (86) US 2000/000161 05.01.2000
 - (87) WO 2000/041712 2000/29 20.07.2000
 - (30) 15.01.1999 US 115977 P
 - (54) • BEHANDLUNG VON RESTENOSE UND ATHEROSKLEROSE MIT EINEM LÖSLICHEN VEGF REZEPTOR UND ANGIOPOIETIN-1
 - THERAPY OF RESTENOSIS AND ATHEROSCLEROSIS WITH A SOLUBLE VEGF RECEPTOR AND ANGIOPOIETIN-1
 - THERAPIE DE LA RESTENOSE ET DE L'ARTERIOSCLEROSE AVEC UN RECEPTEUR AU VEGF SOLUBLE ET L'ANGIOPOIETINE-1
 - (73) Medstar Research Institute, Washington Hospital Center, Suite 4B-1, 110 Irving Street, NW, Washington, DC 20010, US
 - (72) EPSTEIN, Stephen, E., Rockville, MD 20852, US
 - KORNOWSKI, Ran, Rockville, MD 20852, US
 - FUCHS, Shmuel, Rockville, MD 20852, US
 - LEON, Martin, Bethesda, MD 20817, US
 - (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/16**

-
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 357 935 B1**
 - A61P 1/00** **A61P 35/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01928641.8 (22) 19.04.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 05.11.2003
 - (86) US 2001/012696 19.04.2001
 - (87) WO 2001/082949 2001/45 08.11.2001
 - (30) 01.05.2000 US 561917
 - (54) • VERMINDERUNG DER NEBENWIRKUNGEN DER CHEMOTHERAPIE IN KREBSPATIENTEN
 - REDUCING SIDE EFFECTS OF CHEMOTHERAPY IN CANCER PATIENTS
 - REDUCTION DES EFFETS SECONDAIRES DE LA CHIMIOTHERAPIE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER
 - (73) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariner's Island Boulevard, San Mateo, CA 94404, US
 - (72) RUDOLPH, Alfred, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
 - TAM, Vincent Chung-Yin, Hong Kong, CN
 - QUAN, Maggie Jie, Shanghai 200080, CN
 - (74) Bogensberger, Burkhard, et al, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

A61K 38/22 → (51) **G01N 33/74**

A61K 38/23 → (51) **G01N 33/74**

A61K 38/39 → (51) **C12N 15/12**

-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 427 440 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02797695.0 (22) 06.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 16.06.2004
 - (86) IB 2002/004206 06.09.2002
 - (87) WO 2003/020297 2003/11 13.03.2003
 - (30) 06.09.2001 US 317643 P
 - (54) • VERWENDUNG VON PLASMINOGEN ZUR HEILUNG VON ZERBROCHENEN TROMMELFELLEN
 - USE OF PLASMINOGEN FOR PROMOTING HEALING OF TYMPANIC MEMBRANE PERFORATION
 - UTILISATION DE PLASMINOGENE POUR LA CICATRISATION D'UNE PERFORATION DE LA MEMBRANE DU TYMPAN
 - (73) Omnio AB, Villavagen 1, S-90187 Umea, SE
 - (72) NY, Tor, S-903 36 Umea, SE
 - LI, Jinan, S-907 36 Umea, SE
 - HELLSTROM, Sten, S-907 50 Umea, SE
 - ERIKSSON, Per-Olof, S-907 52 Umea, SE
 - (74) Larsson, Karin, et al, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 194 164 B1**
 - A61K 39/40** **A61K 39/395**
 - A61K 38/00** **A61K 38/06**
 - G01N 33/53** **C12N 5/06**
 - C07K 16/00** **C07K 16/28**
 - A61K 49/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00941708.0 (22) 23.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 10.04.2002
 - (86) US 2000/017455 23.06.2000
 - (87) WO 2000/078344 2000/52 28.12.2000
 - (30) 23.06.1999 US 140634 P
 - (54) • PRION PROTEIN PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG
 - PRION PROTEIN PEPTIDES AND USES THEREOF
 - PEPTIDES PROTEINIQUES DU PRION ET UTILISATIONS ASSOCIEES
 - (73) Caprion Pharmaceuticals, Inc., 7150 Alexander Fleming, Montreal, Quebec H4S 2C8, CA
 - (72) CASHMAN, Neil, R., Toronto, Ontario M3B 1M5, CA
 - PARAMITHIOTIS, Eustache, Boucherville, Quebec J4B 1B9, CA
 - SLON-USAKIEWICZ, Jacek, Pointe-Claire, Quebec H9R 3T4, CA
 - HAGHIGHAT, Ashkan, Montreal, Quebec H3W 2C6, CA
 - PINARD, Marc, Montreal, Quebec H3G 1X6, CA
 - LAWTON, Trebor, Gorham, Maine 04038, US
 - (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 519 745 B1**
 - A61K 39/145** **A61P 31/00**
 - A61P 31/16**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03738331.2 (22) 07.07.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - AL LT LV MK
 - (43) 06.04.2005
 - (86) GB 2003/002935 07.07.2003
 - (87) WO 2004/004758 2004/03 15.01.2004
 - (30) 05.07.2002 EP 02254733

- (54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER IMMUNANTWORT VON NUKLEINSÄUREIMPFUNGEN
- METHOD TO ENHANCE AN IMMUNE RESPONSE OF NUCLEIC ACID VACCINATION
- PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER UNE REPOSE IMMUNITAIRE DE VACCINATION PAR UN ACIDE NUCLEIQUE
- (73) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 ONH, GB
- (72) Bacon, Andrew David, Lipoxen Technologies Limited, London NW1 ONH, GB
Laing, Peter, Lipoxen Technologies Limited, London NW1 ONH, GB
Gregoriadis, Gregory, Lipoxen Technologies Limited, London NW1 ONH, GB
Caparros-Wanderley, Wilson R., Lipoxen Techn. Ltd., London NW1 ONH, GB
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/14**

- (51) **A61K 39/02** (11) **0 833 660 B1**
- A61K 39/112** **C07K 14/525**
- C12N 1/02** **C12N 15/63**
- C12N 15/74** **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 96923299.0 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.04.1998
- (86) US 1996/010250 05.06.1996
- (87) WO 1996/040238 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 486422
04.06.1996 US 658034
- (54) • VEKTOREN FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON SOLIDEN TUMOREN EINSCHLIESSLICH MELANOMEN
- VECTORS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SOLID TUMORS INCLUDING MELANOMA
- VECTEURS DESTINES AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES NOTAMMENT DU MELANOME
- (73) Yale University, 246 Church Street, New Haven, CT 06511, US
- (72) PAWELEK, John, M., Hamden, CT 06517, US
BERMUDES, David, Wallingford, CT 06492, US
LOW, Kenneth, B., Guilford, CT 06437, US
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/118 → (51) **C12N 15/85**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/49**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 124 579 B1**
- A23P 1/00** **B29C 39/12**
- B28B 7/22** **B28B 3/06**
- B28B 7/20** **B29C 45/16**
- B29C 45/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99970923.1 (22) 20.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/024636 20.10.1999
- (87) WO 2000/024421 2000/18 04.05.2000

- (30) 23.10.1998 US 178117
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPRODUKTS
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A COMPOSITE PRODUCT
- PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN PRODUIT COMPOSITE
- (73) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) ANDERSON, Terry, L., Macomb Twp., MI 48044, US
MORREN, Nelson, J., Hudsonville, MI 49426, US
JEFFREY, Glen, J., Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/00**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/40 → (51) **C12N 15/85**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/57**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/675**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/38**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/737**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/24 → (51) **A61K 31/685**

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/38**

- (51) **A61K 47/38** (11) **1 523 335 B1**
- A61K 47/10** **A61K 47/26**
- A61K 31/454**
- (25) En (26) En
- (21) 03756455.6 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2003/007619 14.07.2003
- (87) WO 2004/006886 2004/04 22.01.2004
- (30) 15.07.2002 GB 0216416
- (54) • INJIZIERBARE DEPOTFORMULIERUNG ENTHALTEND ILOPERIDONKRISTALLE
- INJECTABLE DEPOT FORMULATION COMPRISING CRYSTALS OF ILOPERIDONE
- PREPARATION EN DEPOT INJECTABLE COMPRENANT DES CRISTAUX D'ILOPERIDONE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) WIECKHUSEN, Dierk, 79589 Binzen, DE
GLAUSCH, Alexandra, 79576 Weil am Rhein, DE
AHLHEIM, Markus, 79219 Staufen, DE
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 174 152 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00302674.7 (22) 30.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2002
- (54) • Inklusionskomplex von Opioid-Peptid mit Cyclodextrin
- Inclusion complex of an opioid peptide with cyclodextrin
- Complexe d'inclusion d'un peptide opioide avec une cyclodextrin
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Dwivedi, Anil Kumar, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Srivastava, Sudhir, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Srivastava, Jagdishwar S., Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Haq, Wahajul, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Murthy, Puwada Sri R., Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Singh, Satyawan, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Raghubir, Ram, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Asthana, Onkar Prasad, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Khanna, Madhu, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/85**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/87**

A61K 49/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 49/06 → (51) **A61L 29/18**

A61K 49/12 → (51) **C07D 487/08**

A61K 49/14 → (51) **C07D 487/08**

A61K 49/16 → (51) **C07D 487/08**

A61K 51/02 → (51) **C07D 487/08**

A61K 131/00 → (51) **A61K 31/36**

- (51) **A61L 2/06** (11) **0 992 247 B1**
- A61L 2/24**
- (25) En (26) En
- (21) 98890285.4 (22) 05.10.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.04.2000
- (54) • Autoklave
- Autoclave
- Autoclave
- (73) W & H Sterilization S.r.l., Via delle Crocette 2, 24066 Pedrengo, Bergamo, IT
- (72) Stempf, Christian, 67100 Strasbourg, FR
- (74) Faggioni, Giovanmaria, Fumero Studio Consulenza Brevetti Via S. Agnese 12, 20123 Milano, IT
- (60) 05106873.2 / 1 600 171

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/06**

- (51) **A61L 15/24** (11) **1 656 162 B1**
A61L 15/26 **A61L 15/28**
A61L 26/00
- (25) En (26) En
(21) 04753468.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(86) US 2004/016641 26.05.2004
(87) WO 2005/018694 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496720 P
- (54) • **ABSORPTIONSKERNE FÜR ABSORBIERENDEN ARTIKEL UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ABSORBENT CORES FOR ABSORBENT ARTICLES AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **NOYAUX ABSORBANTS DESTINES A DES ARTICLES ABSORBANTS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) GLAUG, Frank, Chester Springs, PA 19425, US
COLE, Robert, Jackson, NJ 08527, US
- (74) Hermann, Bettina Celia, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE

A61L 15/26 → (51) **A61L 15/24****A61L 15/28** → (51) **A61L 15/24**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 392 371 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 02733378.0 (22) 07.06.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005642 07.06.2002
(87) WO 2002/100451 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001173392
08.06.2001 JP 2001173417
- (54) • **WASSERABSORBIERENDES AGENS, SEINE HERSTELLUNG UND SANITÄRES MATERIAL**
• **WATER-ABSORBING AGENT, ITS PRODUCTION AND SANITARY MATERIAL**
• **AGENT HYGROSCOPIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION A CET EFFET, ET MATERIEL SANITAIRE**
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) NAKASHIMA, Yasuhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
IKEUCHI, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
FUJITA, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1252, JP
NAGASAWA, Makoto, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
DAIROKU, Yorimichi, Hyogo 672-8085, JP
WADA, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
FUJINO, Shinichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
KITAYAMA, Toshimasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
HITOMI, Kazuhisa, Himeji-shi, Hyogo 670-0955, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

A61L 24/04 → (51) **A61L 27/34****A61L 26/00** → (51) **A61L 15/24**

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 894 503 B1**
A61L 27/50
- (25) En (26) En
(21) 98201865.7 (22) 08.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 US 904951
- (54) • **Bioabsorbierbare Markierungen mit röntgendichten Bestandteilen**
• **Bioabsorbable marker having radiopaque constituents and method of using same**
• **Marqueur bioabsorbable ayant des constituants opaques aux rayons X**
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (72) Stinson, Jonathan Swift, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 377 324 B1**
A61L 24/04
- (25) En (26) En
(21) 02719944.7 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002099 27.02.2002
(87) WO 2002/068008 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 EP 01810205
- (54) • **BESCHICHTETES BIOMEDIZINISCHES PRODUKT**
• **COATED BIOMEDICAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX POUR VUS D'UN REVETEMENT**
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) HUGHES, Timothy, Charles, Lysterfield, Victoria 3156, AU
- (74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 569 700 B1**
A61L 31/10 **G02B 1/04**
A61L 27/54
- (25) En (26) En
(21) 03795870.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013598 02.12.2003
(87) WO 2004/050132 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 430635 P
- (54) • **MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT ANTIMIKROBIELLEN BESCHICHTUNGEN**
• **MEDICAL DEVICES HAVING ANTIMICROBIAL COATINGS THEREON**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX A REVETEMENTS ANTIMICROBIENS**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) CARNEY, Fiona, Patricia, Atlanta, GA 30329, US
GABRIEL, Manal, M., Marietta, GA 30062, US

- MORRIS, Carol, Ann, Duluth, GA 30097, US
LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30047, US
- (74) Ott, Johann, et al, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH

- (51) **A61L 27/40** (11) **1 093 385 B1**
A61B 17/80 **A61B 17/86**
- (25) De (26) De
(21) 99939771.4 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.04.2001
(86) EP 1999/003618 26.05.1999
(87) WO 1999/061081 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823737
- (54) • **VERBUNDWERKSTOFF AUS POLYMER-ODER KERAMIKMATERIALIEN SOWIE BAUTEIL AUS EINEM SOLCHEN VERBUNDWERKSTOFF**
• **COMPOSITE OF POLYMER OR CERAMIC MATERIALS AND COMPONENT MADE OF SUCH A COMPOSITE**
• **MATERIAU COMPOSITE CONSTITUE DE MATERIAUX POLYMERES ET CERAMIQUES, ET PIECE REALISEE A PARTIR DUDIT MATERIAU COMPOSITE**
- (73) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, Postfach 818, 9490 Vaduz, LI
- (72) MAGERL, Fritz, CH-9011 St. Gallen, CH
WINTERMANTEL, Erich, CH-5442 Fislisbach, CH
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
TOGNINI, Roger Roland, CH-9443 Widnau, CH
PETER, Thomas, Andreas, CH-8606 Nänikon, CH
SPIRIG, Walter, CH-9428 Platz-Walzenhausen, CH
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, 6806 Feldkirch, AT

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/00****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61L 29/18** (11) **1 318 845 B1**
A61L 31/18 **A61K 49/06**
- (25) En (26) En
(21) 01927110.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) US 2001/012458 17.04.2001
(87) WO 2002/022186 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 US 231601 P
- (54) • **HYDROPHILE GLEITFÄHIGE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN FÜR KONTRAST IN DER KERNSPIN-BILDERZEUGUNG**
• **HYDROPHILIC, LUBRIFICIOUS MEDICAL DEVICES HAVING CONTRAST FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX LUBRIFIES HYDROPHILES CONTRASTES SERVANT DANS L'IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE**
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) SCHACHTER, Deborah, Edison, NJ 08817, US
FAN, You-Ling, Warren, NJ 07059, US
RUTAR, Venceslav, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61L 31/04 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 31/06** (11) **1 492 581 B1**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 03739424.4 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 05.01.2005
(86) CZ 2003/000011 14.02.2003
(87) WO 2003/068289 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 US 357573 P
(54) • **POLYMERÜBERZUG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
• **POLYMER COATING FOR MEDICAL DEVICES**
• **RETEMENT POLYMERE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX**
(73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) RYPACEK, Frantisek, Heyrovsky Sq.2, 16206 Prague 6, CZ
LAPCIKOVA, Monika, Heyrovsky Sq.2, 16206 Prague 6, CZ
MACHOVA, Ludka, Heyrovsky Sq.2, 16206 Prague 6, CZ
(74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61L 31/06 → (51) **B01D 69/00**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/14 → (51) **B01D 69/00**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 113 765 B1**
A61L 31/04
(25) En (26) En
(21) 99941241.4 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/019003 18.08.1999
(87) WO 2000/010488 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 97357 P
(54) • **IMPLANTIERBARER STENT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **INSERTABLE STENT AND METHODS OF MAKING SAME**
• **STENT IMPLANTABLE ET PRODUCTION DE CE STENT**
(73) Providence Health System - Oregon, 520 Pike Street, Seattle, WA 98111-9038, US
(72) XIE, Hua, Portland, OR 97225, US
(74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/06**

A61L 31/18 → (51) **A61L 29/18**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 556 118 B1**
A61M 25/00
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 03808949.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/025216 12.08.2003
(87) WO 2004/035128 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271830
(54) • **BALLON ZUR GESTEUERTEN ENTFALTUNG**

• **CONTROLLED DEPLOYMENT BALLOON**
• **BALLONNET A DEPLOIEMENT CONTROLE**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) MUSBACH, Frank, Pleasanton, CA 94588, US
HORN, Daniel, Shoreview, MN 55126, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 257 318 B1**
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 01905631.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) DK 2001/000112 16.02.2001
(87) WO 2001/060445 2001/34 23.08.2001
(54) • **IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR NEURALMESSUNG UND NERVENSTIMULATION**
• **IMPLANTABLE SYSTEM FOR NEURAL SENSING AND NERVE STIMULATION**
• **SYSTEME IMPLANTABLE DE DETECTION NEURONALE ET DE STIMULATION NERVEUSE**
(73) Neurodan A/S, Niels Jernesvej 10, 9220 Aalborg, DK
(72) HAUGLAND, Morten, DK-9000 Aalborg, DK
SINKJAER, Thomas, DK-9260 Gistrup, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **H04R 25/00**

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/38**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 458 443 B1**
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 02778144.2 (22) 04.10.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 22.09.2004
(86) SE 2002/001817 04.10.2002
(87) WO 2003/051457 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 SE 0104337
(54) • **IMPLANTIERBARE HERZSTIMULATIONS-VORRICHTUNG SOWIE DIESE VORRICHTUNG ENTHALTENDES SYSTEM**
• **AN IMPLANTABLE HEART STIMULATING DEVICE AND A SYSTEM INCLUDING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE DE STIMULATION CARDIAQUE ET SYSTEME COMPRENANT CE DISPOSITIF**
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) NÖREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE
LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 70 Hässelby, SE
KALLING, Sven, S-183 56 Täby, SE
MANDAL, Lars, S-170 58 Solna, SE
BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE

(51) **A61N 1/38** (11) **1 028 780 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 98949268.1 (22) 09.10.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 23.08.2000
(86) SE 1998/001822 09.10.1998
(87) WO 1999/021613 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 SE 9703932
(54) • **HERZSCHRITTMACHER**
• **HEART STIMULATOR**
• **STIMULATEUR CARDIAQUE**

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HEMMINGSSON, Tryggve, S-191 34 Sollentuna, SE
HIRSCHBERG, Jakob, S-183 44 Täby, SE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 118 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128449.6 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484983
(54) • **Auf Ladung basierte Vorrichtung zur Defibrillation**
• **Charge-based defibrillation apparatus**
• **Appareil de défibrillation basé sur le transfert de charge**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Wuthrich, Scott A., Reading, MA 01867, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 529 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025415.5 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(54) • **Prüfvorrichtung zur Prüfung der Positionierung einer radioaktiven Strahlungsquelle und deren Verwendungsverfahren**
• **Test device for testing positioning of a radioactive radiation source and method using the same**
• **Dispositif de test pour le test du positionnement d'une source radioactive de rayonnement et méthode de l'utilisant**
(73) NeoVista, Inc., 2750 Premier Parkway, Suite 200, Duluth, Georgia 30097, US
(72) Pintaske, Rainar Dr., Siedlungsstrasse 5 - 7 09509 Pockau, DE
Rothe, Stefan, Siedlungsstrasse 5 - 7 09509 Pockau, DE
Fritz, Eberhard Dr., 38110 Braunschweig, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/22**

(51) **A61P 1/16** (11) **1 509 285 B1**
A61K 31/12
A61K 36/00
(25) En (26) En
(21) 02722566.3 (22) 25.03.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(86) IB 2002/001212 25.03.2002
(87) WO 2003/080081 2003/40 02.10.2003
(54) • **SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS TRANS-TETRACOS-15-ENSÄURE UND APOCYNIN, UND VERWENDUNG DAVON**
• **SYNERGISTIC COMPOSITION OF TRANS-TETRACOS-15-ENOIC ACID AND APOCYNIN AND USE THEREOF**
• **COMPOSITION SYNERGISTIQUE D'ACIDE 15 TRANSTETRACOSENOIQUE ET UTILISATION ASSOCIEE**
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) HANDA, Sukhdev Swami, Jammu 180 001, IN
SURI, Om, Parkash, Jammu 180 001, IN
GUPTA, V.N., Jammu 180 001, IN
SURI, Krishan, Avtar, Jammu 180 001, IN
SATTI, Naresh, Kumar, Jammu 180 001, IN
BHARDWAJ, Vikram, Jammu 180 001, IN
SINGH, Bupinder, Jammu 180 001, IN
CHANDAN, Bal, Krishan, Jammu 180 001, IN

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61P 3/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4468**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/454**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/36**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/36**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/428**

(51) **A61P 9/00** (11) **1 353 696 B1**
A61K 31/397

(25) En (26) En

(21) 02714773.5 (22) 25.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.10.2003

(86) US 2002/002009 25.01.2002

(87) WO 2002/058732 2002/31 01.08.2002

(30) 26.01.2001 US 264396 P

(37) 21.09.2001 US 323839 P

- (54) • KOMBINATIONEN VON EINEM HEMMER DER STEROL-ABSORPTION UND EINEM PPAR-AKTIVATOR ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN INDIKATIONEN
• COMBINATIONS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR (PPAR) ACTIVATOR(S) AND STEROL ABSORPTION INHIBITOR(S) AND TREATMENTS FOR VASCULAR INDICATIONS
• COMBINAISONS D'ACTIVATEUR(S) DU RECEPTEUR ACTIVE PAR LE PROLIFERATEUR DE PEROXYSSOME ET D'INHIBITEUR(S) D'ABSORPTION DES STEROLS, ET TRAITEMENTS POUR TROUBLES VASCULAIRES

(73) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) KOSOGLOU, Teddy, Jamison, Bucks County, PA 18929-1178, US

DAVIS, Harry, R., Berkeley Heights, NJ 07922, US
PICARD, Gilles, Jean Bernard, B-1420 Braine L'Alleud, BE

CHO, Wing-Kee, Philip, Princeton, NJ 08540, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 04000161.2 / 1 413 331

A61P 9/00 → (51) **C07D 211/22**

A61P 9/10 → (51) **C07C 311/18**

A61P 9/14 → (51) **C07D 239/42**

A61P 11/00 → (51) **C07D 207/16**

A61P 11/00 → (51) **C07D 215/52**

A61P 11/06 → (51) **C07D 207/16**

A61P 11/06 → (51) **C07D 233/78**

A61P 11/08 → (51) **A61K 31/473**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/232**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/57**

A61P 17/02 → (51) **C07D 233/78**

A61P 17/06 → (51) **C07D 233/78**

A61P 19/00 → (51) **C07D 233/78**

A61P 19/04 → (51) **A61K 6/00**

A61P 19/10 → (51) **C07D 409/12**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/232**

A61P 25/00 → (51) **C07D 209/30**

A61P 25/00 → (51) **C07D 211/22**

A61P 25/00 → (51) **C07D 215/52**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/08**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 25/04 → (51) **C07D 487/08**

A61P 25/06 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 25/18 → (51) **C07D 211/58**

A61P 25/22 → (51) **C07D 265/30**

A61P 25/24 → (51) **C07D 265/30**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/53**

A61P 25/28 → (51) **C07D 233/78**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/4155**

A61P 29/00 → (51) **C07C 317/22**

A61P 29/00 → (51) **C07D 233/78**

A61P 29/00 → (51) **C07D 409/12**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/02 → (51) **A61K 31/505**

A61P 31/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/00**

A61P 31/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/04 → (51) **C07C 259/06**

A61P 31/04 → (51) **C07D 401/14**

A61P 31/04 → (51) **C07H 17/08**

A61P 31/12 → (51) **C07J 63/00**

A61P 31/14 → (51) **A61K 38/16**

A61P 31/16 → (51) **A61K 39/00**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 31/18 → (51) **C12N 15/49**

A61P 33/10 → (51) **A61K 31/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/232**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/505**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/7032**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 35/00 → (51) **C07D 233/78**

A61P 35/00 → (51) **C07D 409/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C12N 5/02**

A61P 37/00 → (51) **C07D 233/78**

A61P 41/00 → (51) **C07D 233/78**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/44**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/685**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/7032**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/737**

A61P 43/00 → (51) **C07D 211/88**

A61Q 1/14 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 5/00 → (51) **C09K 3/00**

A61Q 5/02 → (51) **C09K 3/00**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61Q 5/06** (11) **0 985 405 B1**
A61K 8/19
A61K 8/81

(25) En (26) En

(21) 99306725.5 (22) 24.08.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 15.03.2000

(30) 11.09.1998 US 99897 P

- (54) • Stark festigende Haarformungszusammensetzung
• Stiff-feel hair styling compositions
• Composition de coiffage avec une forte fixation

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Chang, Ching-Jen, Ambler, Pennsylvania 19002, US

Keenan, Andrea Claudette, Plymouth Mtg., Pennsylvania 19462, US

Schwartz, Curtis, Ambler, Pennsylvania 19002, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/41**

(51) **A61Q 7/02** (11) **1 124 531 B1**
A61K 8/19
A61K 8/49

(25) En (26) En

(21) 99951968.9 (22) 14.10.1999

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

(43) 22.08.2001

(86) US 1999/023835 14.10.1999

(87) WO 2000/024368 2000/18 04.05.2000

(30) 27.10.1998 US 179267

- (54) • VERMINDERUNG DES HAARWUCHSES
• REDUCTION OF HAIR GROWTH
• REDUCTION DE LA POUSSE DES POILS

- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) STYCZYNSKI, Peter, New Windsor, MD 21776, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61Q 11/00** (11) **1 020 177 B1**
A61Q 15/00 **A61K 8/11**
A61K 8/97

- (25) Ja (26) En
- (21) 98941772.0 (22) 09.09.1998
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 19.07.2000
- (86) JP 1998/004032 09.09.1998
- (87) WO 1999/012516 1999/11 18.03.1999
- (30) 10.09.1997 JP 24521297
- (54) • **MEHRSCICHTIGE WEICHKAPSEL ZUR ELIMINIERUNG VON SCHLECHTEM ATEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KAPSEL**
- **MULTILAYERED SOFT CAPSULE FOR ELIMINATING FOUL BREATH AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
- **CAPSULE MOLLE MULTICOUCHE SERVANT A ELIMINER L'HALEINE DESAGREABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE CAPSULE**

(73) Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP

(72) SUNOHARA, Hideki Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
KAMAGUCHI, Ryosei Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
KAGAWA, Masaru Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
NISHIKAWA, Masashi Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
MORISHIMA, Yuko Morishita Jintan Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-8566, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61Q 11/00** (11) **1 504 753 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/22**
A61K 8/34

- (25) En (26) En
- (21) 04017205.8 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (30) 08.08.2003 JP 2003290173
- (54) • **Zahnweissmittel enthaltend Natriummagnesiumsilikat und Harnstoffperoxid**
- **Tooth whitening material comprising magnesium sodium silicate and urea peroxide**
- **Composition pour le blanchissement des dents comprenant du silicate de sodium et magnésium et du peroxyde d'urée**

(73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Daizaburo GC Corporation, Tokyo, JP
Yamaguchi, Shin GC Corporation, Tokyo, JP
Ikushima, Keisuke GC Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61Q 11/00 → (51) **C09K 3/00**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/28**

A61Q 15/00 → (51) **A61Q 11/00**

A61Q 15/00 → (51) **C09K 3/00**

A61Q 17/00 → (51) **A61Q 19/00**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 061 899 B1**
A61K 8/11 **A61K 8/19**
A61K 8/26 **A61K 8/73**
A61Q 17/00 **A61K 8/81**

- (25) En (26) En
- (21) 99912645.1 (22) 17.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 27.12.2000
- (86) US 1999/005885 17.03.1999
- (87) WO 1999/047105 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 US 78261 P
12.03.1999 US 266825
15.03.1999 US 268393

(54) • **FLÜSSIGES ANTIMIKROBIELLES FEUCHT-HALTENDES MITTEL FÜR DIE HAUT**

• **LIQUID ANTIMICROBIAL, SKIN MOISTURIZING FORMULATION**

• **FORMULATION POUR LA PEAU HYDRATANTE, ANTIMICROBIENNE ET LIQUIDE**

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

(72) SHICK, Richard, Lee, Alpharetta, GA 30201, US
DI SAPIO, Alfred, Joseph, Greenwich, CT 06831-5156, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/00 → (51) **C09K 3/00**

A61Q 19/06 → (51) **C07C 215/08**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 19/10 → (51) **C09K 3/00**

A61Q 99/00 → (51) **A61K 31/232**

A61Q 99/00 → (51) **C09K 3/00**

(51) **A62B 17/00** (11) **1 259 294 B1**
A41D 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 01912744.8 (22) 15.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.11.2002
- (86) US 2001/004784 15.02.2001
- (87) WO 2001/066193 2001/37 13.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 517919
- (54) • **FEUERWEHRBEKLEIDUNG**
- **FIREFIGHTING GARMENT**
- **VETEMENT DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE**

(73) LION APPAREL, INC., 6450 Poe Avenue P.O. Box 14576, Dayton, OH 45413-0576, US

(72) ALDRIDGE, Donald, New Carlisle, OH 45344, US
TAYLOR, Frank, P., Dayton, OH 45409, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(60) 06122328.5

(51) **A62B 18/08** (11) **1 610 868 B1**
(25) En (26) En

(21) 04725706.8 (22) 05.04.2004

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

(43) 04.01.2006

(86) EP 2004/004261 05.04.2004

(87) WO 2004/089473 2004/43 21.10.2004

(30) 10.04.2003 FR 0304503

(54) • **SCHUTZSCHILD UND SCHUTZGERÄT MIT EINEM SOLCHEN SCHILD UND EIN AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER**

• **A PROTECTIVE SHIELD, AND PROTECTIVE EQUIPMENT INCLUDING SUCH A SHIELD AND A STORAGE BOX**

• **ECRAN PROTECTEUR ET EQUIPEMENT DE PROTECTION COMPRENANT UN TEL ECRAN ET BOITE DE STOCKAGE**

(73) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR

(72) BARDEL, Michel, F-78310 Maurepas, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A63B 29/08** (11) **1 533 006 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04354035.0 (22) 06.10.2004

(84) CZ DE ES GB IT

(43) 25.05.2005

(30) 24.11.2003 FR 0313721

(54) • **Bergsteigerpickel mit einstellbarem Griff**

• **Ice axe with adjustable handle**

• **Piolet pour l'alpinisme avec poignée de préhension réglable**

(73) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR

(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B01D 24/00** (11) **1 420 869 B1**
(25) De (26) De

(21) 02769896.8 (22) 28.08.2002

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

(43) 26.05.2004

(86) DE 2002/003163 28.08.2002

(87) WO 2003/024560 2003/13 27.03.2003

(30) 30.08.2001 DE 10142092

(54) • **FILTERVORRICHTUNG FÜR GARTENTEICHE ODER DERGLEICHEN**

• **FILTER DEVICE FOR GARDEN PONDS OR SIMILAR**

• **DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR PLAN D'EAU DE JARDIN OU ANALOGUE**

(73) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE

(72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B01D 24/18 → (51) **A47J 31/60**

B01D 35/30 → (51) **A47J 31/60**

B01D 46/12 → (51) **F01N 3/022**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 554 031 B1**
B01D 53/62

(25) En (26) En

(21) 03809352.2 (22) 23.10.2003

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

- (43) 20.07.2005
(86) EP 2003/050753 23.10.2003
(87) WO 2004/037391 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 EP 02079415
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND GEWINNUNG VON KOHLENDIOXID AUS ABGASEN*
• *PROCESS FOR REMOVAL AND CAPTURE OF CARBON DIOXIDE FROM FLUE GASES*
• *PROCEDE D'ELIMINATION ET DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE DE GAZ DE COMBUSTION*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) GEERLINGS, Jacobus, JohanneS, Cornelis,
NL-1031 CM Amsterdam, NL
WESKER, Evert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- B01D 53/26** → (51) **F01N 3/08**
-
- B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**
-
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**
-
- B01D 59/44** → (51) **H01J 49/48**
-
- B01D 61/00** → (51) **G01N 33/487**
-
- B01D 67/00** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **B01D 69/00** (11) **1 334 763 B1**
A61L 31/06 **A61L 31/14**
(25) Ja (26) En
(21) 01974897.9 (22) 23.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009277 23.10.2001
(87) WO 2002/034374 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000323859
(54) • *HYDROPHILIERTER MEMBRAN UND HYDROPHILISIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROPHILIZED MEMBRANE AND METHOD OF HYDROPHILIZATION THEREFOR*
• *MEMBRANE HYDROPHILISEE ET PROCEDE D'HYDROPHILISATION DE CELLE-CI*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KOBAYASHI, Akira, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OIDE, Yasuhito, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
FUJITA, Koji, Osaka-shi, Osaka 545-0052, JP
TANI, Nobutaka, Osaka-shi, Osaka 545-0004, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B01D 69/14** → (51) **C08J 5/18**
-
- B01F 3/12** → (51) **B01F 15/04**
-
- B01F 5/10** → (51) **B01F 15/04**
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **1 183 095 B1**
B01F 15/02 **A01K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 00909275.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 2000/001718 01.03.2000
(87) WO 2000/071239 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 IT PD990107
(54) • *VERBESSERTES MISCHERFAHRZEUG*
• *IMPROVED MIXER TRUCK*
• *CAMION MELANGEUR AMELIORE*
- (73) Unifast S.r.l., Viale dell'Industria 23, 35023 Bagnoli
di Sopra (Padova), IT
- (72) FACCIA, Alessandra, I-35021 Agna, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 15/04**
-
- B01F 15/02** → (51) **B01F 13/00**
-
- B01F 15/02** → (51) **B01F 15/04**
-
- (51) **B01F 15/04** (11) **1 392 420 B1**
B01F 3/12 **B01F 15/02**
B01F 15/00 **B01F 5/10**
A23P 1/08 **B65G 53/46**
(25) NI (26) En
(21) 02736272.2 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) NL 2002/000310 14.05.2002
(87) WO 2002/094424 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 NL 1018100
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES FLIESSBAREN TEIGES UND DOSIERUNGSEINHEIT*
• *DEVICES FOR PREPARING A FLOWABLE BATTER AND DOSAGE UNIT*
• *DISPOSITIFS DE PREPARATION D'UNE PATE FLUIDIFIABLE ET UNITE DE DOSAGE*
- (73) STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
- (72) EERDEN, Hendricus, Franciscus, Jacobus, NL-5421
PS Gemert, NL
VAN DER STEEN, Franciscus, Theodorus, Henricus,
5366 CA Meegen, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlous
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B01J 2/16** (11) **1 635 940 B1**
B01J 8/28
(25) En (26) En
(21) 04739256.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- B01J 2/16** → (51) **B01J 8/28**
-
- (43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005375 19.05.2004
(87) WO 2005/002716 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 EP 03014360
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRBELSCHICHTGRANULATION*
• *FLUID BED GRANULATION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GRANULATION EN LIT FLUIDISÉ*
- (73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900
Lugano-Besso, CH
- (72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900
Lugano, CH
-
- B01J 8/04** → (51) **C01B 3/38**
-
- B01J 8/06** → (51) **C01B 3/38**
-
- B01J 8/28** → (51) **B01J 2/16**
-
- B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- B01J 23/755** → (51) **C07C 43/10**
-
- (51) **B01J 31/00** (11) **1 360 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916655.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/008181 14.03.2001
(87) WO 2001/068252 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526638
(54) • *VERBESSERTE, DURCH METALL-LIGAND KOMPLEX KATALYSIERTE VERFAHREN*
• *IMPROVED METAL-LIGAND COMPLEX CATALYZED PROCESSES*
• *PROCEDES DE CATALYSE DE COMPLEXES METAL-LIGAND AMELIORES*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) ARGYROPOULOS, John, Nicholas, Scott Depot, WV
25560, US
KANEL, Jeffrey, Scott, Hurricane, WV 25526, US
TULCHINSKY, Michael, Leo, Charleston, WV 25314,
US
MILLER, David, James, Charleston, WV 25314, US
MORRISON, Donald, Lee, Hurricane, WV 25526, US
FOLEY, Paul, Midland, Michigan 49642, US
BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV
25309-2419, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
-
- B01J 31/02** → (51) **C07C 37/20**
-
- B01J 31/10** → (51) **C07C 37/20**
-
- B01J 31/16** → (51) **C07C 68/00**
-
- B01J 31/28** → (51) **C07F 19/00**
-
- B01L 3/00** → (51) **C12M 1/34**
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 614 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015682.0 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.01.2006
(54) • *Abtropfsichere Pipettiervorrichtung und abtropfsicheres Pipettierverfahren*
• *Drip-less pipetting device and the mode of operation*
• *Pipette évitant la formation de goutte et son mode de fonctionnement*
- (73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402
Bonaduz, CH
- (72) Nay, Renato, 7425 Masein, CH
Bentz, Markus, 7000 Chur, CH
Ackermann, René, 7000 Chur, CH
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
-
- (51) **B01L 7/00** (11) **1 121 200 B1**
G01N 35/02
(25) En (26) En
(21) 99951904.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/023622 12.10.1999
(87) WO 2000/021668 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104191 P
11.10.1999 US 415796

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANALYSE VON PROBEN*
- *STRUCTURE AND METHOD FOR AUTOMATIC ANALYSIS OF SAMPLES*
- *INSTALLATION ET PROCEDE D'ANALYSE AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377, AP6D/2, One Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-2204, US
- (72) BACH, Mark, C., Gurnee, IL 60031, US
BAY, Daniel, Antioch, IL 60002, US
CARTER, Michael, K., Lake Villa, IL 60046, US
CLEMENS, John, M., Wadsworth, IL 60083, US
DAHLKE, Daniel, G., Libertyville, IL 60048, US
GALITZ, Charles, M., Kenosha, WI 53143, US
GRAY, Robert, C., Gurnee, IL 60031, US
HALAKA, Folim, Lake Bluff, IL 60064, US
HERCHENBACH, Steve, Antioch, IL 60002, US
KUKLA, Ronald, E., Wheeling, IL 60090, US
PEPE, Curtis, J., McHenry, IL 60050, US
PIERCE, Mark, Wauconda, IL 60084, US
SAFAR, Scott, G., Pleasant Prairie, WI 53158, US
TOTH, Julius, Mundelein, IL 60060, US
ZUCK, Gary, Prospect Heights, IL 60070, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B03C 1/00 → (51) **B03C 1/025**

- (51) **B03C 1/025** (11) **0 941 766 B1**
- B03C 1/034** **B03C 1/033**
- B03C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99301719.3 (22) 08.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 12.03.1998 US 42178
- (54) • *Mikrokolonnen-System für Magnettrennung*
- *Micro column system for magnetic separation*
- *Système à colonne micro pour séparation magnétique*
- (73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Miltenyi, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Siebenkotten, Gregor, 50937 Köln, DE
Koester, Mathias, 50678 Köln, DE
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B03C 1/033 → (51) **B03C 1/025**

B03C 1/034 → (51) **B03C 1/025**

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 562 710 B1**
- B65D 83/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04783675.4 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) US 2004/029533 10.09.2004
- (87) WO 2005/028118 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 US 502439 P
10.06.2004 US 864970
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TURBULENZEN IN EINEM FLUID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR INDUCING TURBULENCE IN A FLUID AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
- *APPAREIL POUR INFLUIRE DES TURBULENCES DANS UN FLUIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) HIGAREDA, Jose, J., C., Racine, WI 53405, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 424 135 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03026312.3 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
- (30) 29.11.2002 IT T020021039
08.09.2003 IT T020030137 U
- (54) • *Manuelle Sprühbeschichtungspistole und dazugehöriger Behälter*
- *A manual spray gun and associated disposable cup*
- *Pistolet pulvérisateur manuel et réservoir associé*
- (73) Anest Iwata Europe Srl, Corso Vigevano 46, 10155 Torino, IT
- (72) Vicentini, Marco G., 10125 Torino, IT
- (74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 277 518 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02253740.1 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (30) 19.07.2001 US 907637
- (54) • *Kindersichere Düse für einen Spender für Medien*
- *Child-resistant nozzle assembly for fluid dispenser*
- *Buse munie d'une sécurité enfants pour distributeur de fluide*
- (73) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (72) Good, Robert J., Lees Summit, MD 64081, US
Krestine, Joseph R., Leewood, KA 66224, US
Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 295 646 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02008878.7 (22) 20.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (30) 21.09.2001 DE 10148899
- (54) • *DosierVorrichtung mit einem Medienspeicher sowie Pumpvorrichtung hierfür*
- *Dosing device with a fluid container and pump therefor*
- *Dispositif de dosage avec réservoir de fluide et pompe pour ce dispositif*
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Mbonyumuhire, Pierre, 78315 Radolfzell, DE
- (74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 12/06 → (51) **B21B 27/10**

- (51) **B05B 12/14** (11) **1 303 359 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01956634.8 (22) 23.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.04.2003
- (86) FR 2001/002398 23.07.2001
- (87) WO 2002/007899 2002/05 31.01.2002

- (30) 24.07.2000 FR 0009690
- (54) • *VERFAHREN UND STATION ZUM WECHSELN VON FLÜSSIGKEIT FÜR EINE SPRITZANLAGE*
- *METHOD FOR CHANGING PRODUCT IN A COATING PRODUCT SPRAYING INSTALLATION*
- *PROCEDE ET STATION DE CHANGEMENT DE PRODUIT DANS UNE INSTALLATION DE PROJECTION DE PRODUIT DE REVETEMENT*
- (73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (73) Trinity Industrial Corporation, 9, Kakimoto-cho 1-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0855, JP
- (84) DE FR GB
- (72) PROVENAZ, Philippe, F-38100 Grenoble, FR
ROBERT, Stéphane, F-38240 Meylan, FR
SENTIS, Louis, F-38000 Grenoble, FR
FUJIWARA, Shigeki, Toyota-shi Aichi, JP
UENO, Takao, Toyota-shi Aichi, JP
ICHIMURA, Makoto, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 474 245 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03707252.7 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 10.11.2004
- (86) NL 2003/000101 11.02.2003
- (87) WO 2003/068413 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 NL 0200053
- (54) • *FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBERKOPF, VORRICHTUNG MIT EINEM FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBERKOPF UND ZUGEHÖRIGEM BEHÄLTER*
- *LIQUID SPRAY-HEAD, APPARATUS COMPRISING A LIQUID SPRAY-HEAD AND CONTAINER THEREFORE*
- *TETE DE PULVERISATION DE LIQUIDE, APPAREIL POUR VU D'UNE TETE DE PULVERISATION DE LIQUIDE ET RECEPTACLE CORRESPONDANT*
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) MIRO AMENOS, Jordi, E-08027 Barcelona, ES
MARTINEZ RODRIQUEZ, Elisabet, E-08010 Barcelona, ES
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B05C 19/00** (11) **1 075 876 B1**
- B05D 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00306824.4 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.02.2001
- (30) 12.08.1999 JP 22836699
- (54) • *Vorrichtung zur elektrostatischen Beflockung*
- *Electrostatic flocking chamber for forming electrostatic flocking apparatus*
- *Appareil de flocage électrostatique*
- (73) Mesac Corporation, 5-12 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Abe, Masaaki, Tokyo, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B05D 1/06	→ (51)	B05C 19/00
B05D 3/02	→ (51)	C08J 3/00
B05D 5/06	→ (51)	C08J 3/00
(51) B05D 7/00	(11) 1 230 040 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00972876.7	(22) 27.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.08.2002		
(86) EP 2000/010589	27.10.2000	
(87) WO 2001/030922	2001/18 03.05.2001	
(30) 28.10.1999	DE 19952040	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SUBSTRAT MIT EINEM ABRIEBFESTEN DIFFUSIONSPERRSCHICHTSYSTEM • SUBSTRATE COMPRISING AN ABRASION-RESISTANT DIFFUSION BARRIER LAYER SYSTEM • SUBSTRAT COMPORTANT UN SYSTEME DE COUCHE D'ARRET DE DIFFUSION RESISTANT A L'ABRASION 	
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE		
(72) MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE		
OLIVEIRA, Peter, W., 66111 Saarbrücken, DE		
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE		
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		
B06B 1/02	→ (51)	B06B 1/04
(51) B06B 1/04	(11) 1 222 971 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00969989.3	(22) 23.10.2000	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 17.07.2002		
(86) JP 2000/007378	23.10.2000	
(87) WO 2001/028699	2001/17 26.04.2001	
(30) 22.10.1999	JP 30175299	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GERÄT ZUM ANTRIEB EINER SCHWINGUNGSQUELLE • DEVICE FOR DRIVING VIBRATION SOURCE • DISPOSITIF DESTINE A EXCITER UNE SOURCE DE VIBRATIONS 	
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP		
(72) NORO, Masao, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP		
TANAKA, Takahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP		
TOBA, Nobukazu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP		
YAMAKI, Kiyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP		
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
(60) 04022452.9 / 1 488 861		
(51) B06B 1/04	(11) 1 293 264 B1	
B06B 1/16	H02K 23/58	
H02K 7/065	H02K 5/22	
(25) Ja	(26) En	
(21) 02711476.8	(22) 12.02.2002	
(84) DE FI FR GB		
(43) 19.03.2003		
(86) JP 2002/001161	12.02.2002	
(87) WO 2002/064269	2002/34 22.08.2002	
(30) 15.02.2001	JP 2001038008	
(54)	• KLEINER VIBRATIONSMOTOR	

		<ul style="list-style-type: none"> • SMALL-SIZED VIBRATING MOTOR • MOTEUR A VIBRATIONS DE PETITE TAILLE
(73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP		
(72) YASUDA, Hisafumi, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP		
WAKATSUKI, Yoshiharu, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP		
(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE		
B06B 1/06	→ (51)	B23K 11/30
B06B 1/16	→ (51)	B06B 1/04
(51) B06B 1/18	(11) 1 660 244 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04763585.9	(22) 29.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.05.2006		
(86) EP 2004/008479	29.07.2004	
(87) WO 2005/028126	2005/13 31.03.2005	
(30) 05.09.2003	DE 10341477	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SCHALLGENERATOR ZUR ERZEUGUNG AUSBREITUNGSFAEHIGER SCHALLIMPULSE IN ROHRLEITUNGEN EINES WASSER- ODER GASVERSORGUNGSSYSTEMS • SONIC GENERATOR FOR GENERATING SONIC PULSES THAT CAN PROPAGATE ALONG PIPELINES OF A WATER OR GAS SUPPLY SYSTEM • GENERATEUR DE SONS SERVANT A PRODUIRE DES IMPULSIONS ACOUSTIQUES POUVANT SE PROPAGER DANS DES CANALISATIONS D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'EAU OU DE GAZ 	
(73) Riehle, Rainer, Albrecht-Goes-Strasse 34, 74243 Langenbrettach, DE		
(72) Riehle, Rainer, 74243 Langenbrettach, DE		
(74) Lutz, Johannes Dieter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE		
(51) B07B 4/08	(11) 1 366 829 B1	
B07B 13/00	B07B 7/01	
(25) It	(26) En	
(21) 02425336.1	(22) 28.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		SI
(43) 03.12.2003		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrometrische Sortiervorrichtung zum Klassieren von Feststoffen • Micrometric separator for classifying solid particulate materials • Dispositif micrométrique pour classer des particules solides 	
(73) DDS Technologies USA, Inc., 150 East Palmetto Park Road, Suite 510, Boca Raton, Florida 33432, US		
(72) Manola, Umberto, 25100 Brescia, IT		
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
B07B 7/01	→ (51)	B07B 4/08
B07B 13/00	→ (51)	B07B 4/08
B08B 7/00	→ (51)	G03F 1/00
B08B 9/04	→ (51)	E21B 17/00
B08B 17/00	→ (51)	C09K 3/18

B21B 13/06	→ (51)	B21B 35/12
(51) B21B 27/10	(11) 1 516 683 B1	
B05B 12/06		
(25) De	(26) De	
(21) 04014795.1	(22) 24.06.2004	
(84) AT DE ES FR GB IT		
(43) 23.03.2005		
(30) 20.09.2003	DE 20314591 U	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Walzenkühl- und/oder Schmiervorrichtung für Walzwerke, insbesondere Feinband- und Folienwalzwerke • Roll cooling and/or lubricating device for cold strip rolling mills, in particular fine strip and foil rolling mills • Dispositif pour refroidir et/ou lubrifier des cylindres de laminoirs pour feuillards à froid, notamment feuillards fins et feuilles minces 	
(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE		
(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE		
Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE		
(51) B21B 35/12	(11) 1 201 326 B1	
B21B 13/06		
(25) De	(26) De	
(21) 01123724.5	(22) 04.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.05.2002		
(30) 25.10.2000	DE 10052734	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum Antrieb eines Paares von Vertikalwalzen oder deren Tragwellen, die in Lagereinbaustücken lagern • Device for driving a pair of vertical rolls or their support shafts mounted in chocks • Dispositif pour l'entraînement d'une paire de cylindres verticaux ou de leurs arbres de support logés dans des empoises 	
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE		
(72) Bülert, Siegmund, 42279 Wuppertal, DE		
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE		
(51) B21B 37/20	(11) 1 466 675 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04300199.9	(22) 08.04.2004	
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 13.10.2004		
(30) 11.04.2003	FR 0304583	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Dickenregelung eines gewalzten Produktes • Method and device for controlling the thickness of a rolled product • Procédé et dispositif de régulation de l'épaisseur d'un produit laminé 	
(73) VAI CLECIM, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR		
(72) Abi-Karam, Michel, 92400 Courbevoie, FR		
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR		
(51) B21B 37/74	(11) 1 596 999 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04710798.2	(22) 13.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.11.2005		
(86) EP 2004/001365	13.02.2004	
(87) WO 2004/076085	2004/37 10.09.2004	
(30) 25.02.2003	DE 10308222	
	14.05.2003	DE 10321792

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES METALLBANDES, INSBESONDERE IN EINER KÜHLSTRECKE
 - METHOD FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF A METAL STRIP, ESPECIALLY IN A COOLING PATH
 - PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE BANDE METALLIQUE, EN PARTICULIER DANS UN PARCOURS DE REFROIDISSEMENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE
WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 197 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122812.9 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050952
03.02.2001 DE 10104896
- (54) • Wasserkühlstrecke für die Kühlung von Walzdraht oder Feinstahl
 - Water cooling line for the cooling of wire rods or of small sections
 - Ligne de refroidissement par eau pour le refroidissement de fils laminés ou de petits fers

- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Hellenbrandt, Rainer, 47877 Willich, DE
Küppers, Klaus, 40699 Erkrath, DE
Meyer, Meinert, 40699 Erkrath, DE
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21D 7/08 → (51) **B23D 36/00**

B21D 28/24 → (51) **B21J 15/10**

B21D 37/00 → (51) **B21D 53/14**

B21D 39/03 → (51) **B21J 15/10**

B21D 41/02 → (51) **E21B 43/10**

- (51) **B21D 43/11** (11) **1 598 125 B1**
F16H 3/72
(25) En (26) En
(21) 05253118.3 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 JP 2004151653
- (54) • Kraftübertragungsvorrichtung und diese enthaltendes Zuführgerät für plattenförmiges Material
 - Power transmission device and plate-material feeding apparatus incorporating therein the same
 - Dispositif de transmission de puissance et système d'alimentation de matériau en forme de plaque comprenant ledit dispositif
- (73) SANKYO SEISAKUSHO CO., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Kikugawa-shi Shizuoka, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B21D 53/14** (11) **1 287 924 B1**
B21D 53/88
B21D 37/00
F16G 5/16

- (25) Ja (26) En
(21) 01919849.8 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.03.2003
(86) JP 2001/003063 10.04.2001
(87) WO 2001/078919 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000115729

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KEILSTÜCK EINER MIT METALLRIEMEN STUFENLOS REGELBAREN GETRIEBES UND METALLFORM FÜR DAS KEILSTÜCK
- METHOD OF MANUFACTURING V-BLOCK OF METALLIC BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND METAL MOLD FOR THE V-BLOCK
- PROCEDE DE FABRICATION DE BLOC EN V DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE TYPE A COURROIE METALLIQUE ET MOULE METALLIQUE POUR LE BLOC EN V

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) WAKUI, Hiroshi, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B21D 53/88 → (51) **B21D 53/14**

B21J 15/02 → (51) **B21J 15/10**

- (51) **B21J 15/10** (11) **1 527 832 B1**
B21J 15/02
B21D 28/24
B21D 39/03

- (25) De (26) De
(21) 04021862.0 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB IE SE
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350157

- (54) • Stanzwerkzeug mit zwei C-Profilen
- Punch assembly with two C-frames
- Dispositif de poinçonnage avec deux cadres en C

- (73) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH, Forchenstrasse 50, 72813 St. Johann, DE
- (72) Weinmann, Karl, 72813 St. Johann, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **B21J 15/24** (11) **1 542 818 B1**
B21J 15/28

- (25) En (26) En
(21) 03767273.0 (22) 28.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/024771 28.07.2003
(87) WO 2004/012881 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 214049

- (54) • SYNCHRONISIERTE NIETPISTOLE
- SYNCHRONIZED RIVET GUN SYSTEM
- SYSTEME SYNCHRONISE DE PISTOLETS A RIVETER

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) DOWELL, David, H., Redwood City, CA 94061, US
JOHNSON, Philip, E., Auburn, WA 98092, US
BERG, Frederic, P., Seattle, WA 98115, US
PERRY, George, A., Federal Way, WA 98023, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/24**

- (51) **B22D 41/16** (11) **1 160 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112233.0 (22) 18.05.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 20009599 U

- (54) • Vergiesseinrichtung für flüssiges Metall
 - Device for casting molten metal
 - Dispositif pour couler un métal en fusion
- (73) Hetsch, Walter, Pfrimmerhof 3, 67729 Sippersfeld, DE
- (72) Hetsch, Walter, 67729 Sippersfeld, DE
Schwanke, Walter, 69509 Mörlenbach, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

- (51) **B22F 3/16** (11) **1 129 803 B1**
B22F 5/10

- (25) De (26) De
(21) 01890047.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 AT 3492000
- (54) • Pulvermetallurgisch hergestelltes Material mit verbesserter Isotropie der mechanischen Eigenschaften
 - Material prepared by powder metallurgy with improved isotropy of the mechanical properties
 - Matériau préparé par métallurgie des poudres avec isotropie améliorée des propriétés mécaniques

- (73) Böhler-Uddeholm Aktiengesellschaft, Modecenterstrasse 14/A, 1030 Wien, AT
- (72) Wilmes, Siegfried, Dipl.-Ing., 40670 Meerbusch, DE
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B22F 5/10 → (51) **B22F 3/16**

- (51) **B22F 7/06** (11) **1 170 076 B1**
F16D 1/04
F16D 3/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401787.5 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 FR 0008748

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Muffe zum Verbinden von kernverzahnten Wellenzapfen sowie damit hergestellte Verbindungsmuffe
- Process for manufacturing a sleeve for the connection of two splined shafts and coupling sleeve prepared thereby
- Procédé de fabrication d'un manchon destiné à accoupler deux arbres cannelés et manchon d'accouplement obtenu par le procédé

- (73) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Davi, Claude, 68210 Hecken, FR
- (74) Timoney, Ian Charles Craig, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle 18, rue des Fauvelles, F-92250 La Garenne Colombes, FR

B22F 9/08 → (51) **C22C 1/04**

- (51) **B23B 33/00** (11) **1 615 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 04724280.5 (22) 30.03.2004
(84) CH CZ DE LI
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003363 30.03.2004
(87) WO 2004/091836 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 10317326
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSpannen EINES WERKSTÜCKS AUF EINER DREHANTREIB-BAREN LÄNGSACHSE*
• *DEVICE FOR CLAMPING A WORKPIECE ALONG A ROTATABLY DRIVEN LONGITUDINAL AXIS*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE D'UNE PIÈCE SUR UN AXE LONGITUDINAL ENTRAÎNÉ EN ROTATION*
- (73) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH, Ehingerstrasse 34, D-88400 Biberach, DE
(72) BAILER, Peter, 88433 Schemmerhofen, DE
VEIL, Siegfried, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B23B 51/02** (11) **1 296 792 B1**
E21B 10/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929722.5 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/001288 26.04.2001
(87) WO 2001/085373 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 FR 0005813
(54) • *BOHRWERKZEUG*
• *PERFORATING DRILL*
• *FORET DE PERCAGE*
- (73) DIAGER, Zone Industrielle, Rue Paul Héroult, 39800 Poligny, FR
(72) DEFOUGERES, François, F-39800 Poligny, FR
RIGOLET, Pierre, F-39800 Montholier, FR
LAMY, Sylvain, F-39800 Poligny, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR
-
- B23B 51/06** → (51) **B23D 59/02**
-
- B23C 5/10** → (51) **B23C 5/22**
-
- (51) **B23C 5/22** (11) **1 509 353 B1**
B23C 5/10
(25) En (26) En
(21) 03723032.3 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IL 2003/000415 21.05.2003
(87) WO 2003/101654 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 IL 15001502
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND FRÄSER*
• *CUTTING INSERT AND MILLING CUTTER*
• *INSERT DE COUPE ET FRAISE*
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B23D 36/00** (11) **1 379 350 B1**
B21D 7/08
(25) En (26) En
(21) 02704988.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL MK RO
(43) 14.01.2004
(86) GR 2002/000018 19.03.2002
(87) WO 2002/074477 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GR 2001100135
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES METALLBANDES IN EINER ROLLFORM-ANLAGE ODER BEI EINEM ROLLFORM-PROZESS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING A METAL SHEET IN A ROLL FORMING EQUIPMENT OR PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPE D'UNE FEUILLE METALLIQUE DANS UNE INSTALLATION OU UN PROCESSUS DE PROFILAGE*
- (73) Gefiropoulos, Stavros, Papagou 35, Str., 166 73 Voula Attikis, GR
(72) Gefiropoulos, Stavros, 166 73 Voula Attikis, GR
-
- (51) **B23D 49/16** (11) **1 419 841 B1**
B23D 51/20
(25) En (26) En
(21) 03257132.5 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 CN 02258628
(54) • *Sägemaschine mit hin- und hergehendem Sägeblatt*
• *Reciprocating saw*
• *Scie alternative*
- (73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Haiqing, Wang, Suzhou City 215021, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **B23D 51/10** (11) **1 527 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018772.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325077
(54) • *Blattspannvorrichtung für Stichsäge*
• *Blade clamp for reciprocating saw*
• *Dispositif de serrage de lame pour scie sauteuse*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Wilson, Mike, Crook Co. Durham DL15 9TN, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
-
- B23D 51/20** → (51) **B23D 49/16**
-
- B23D 57/00** → (51) **B27C 5/10**
-
- (51) **B23D 59/02** (11) **1 495 823 B1**
B28D 1/14
B23B 51/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356064.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.01.2005
-
- (30) 11.07.2003 FR 0308749
(54) • *Bohrvorrichtung, insbesondere mit Diamantkopf und integrierter Kühlung*
• *Drilling device, in particular having a diamond head with integrated cooling*
• *Dispositif de forage notamment à pointe diamant avec refroidissement intégré*
- (73) M.B.H. Développement, Allée des Ormes, 42120 St. Vincent de Boisset, FR
(72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR
-
- B23K 9/028** → (51) **B23K 35/30**
-
- B23K 9/09** → (51) **B23K 35/30**
-
- (51) **B23K 11/00** (11) **1 175 951 B1**
B23K 11/24
B23K 11/25
(25) De (26) De
(21) 01117489.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 CH 14952000
(54) • *Verfahren und Schweissvorrichtung zum Schweißen von Blechüberlappungen*
• *Method and apparatus for lap seam welding of sheet material*
• *Procédé et appareil pour réaliser des soudures par recouvrement*
- (73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Müller, Eugen, 8953 Dietikon, CH
Ruscher, Jean-Paul, 67350 Schalkendorf, FR
(74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patentanwältin Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- B23K 11/06** → (51) **B23K 11/00**
-
- B23K 11/20** → (51) **B60R 16/02**
-
- B23K 11/24** → (51) **B23K 11/00**
-
- B23K 11/25** → (51) **B23K 11/00**
-
- B23K 11/25** → (51) **B23K 11/30**
-
- (51) **B23K 11/30** (11) **1 478 486 B1**
B23K 11/25
B06B 1/06
G01N 29/07
(25) De (26) De
(21) 03714655.2 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000596 25.02.2003
(87) WO 2003/072295 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 DE 10207801
(54) • *SCHWEISSELEKTRODE FÜR EIN WIDER-SCHWEISSGERÄT MIT EINEM ULTRASCHALLPRÜFKOPF*
• *WELDING ELECTRODE FOR A RESISTANCE WELDING SYSTEM COMPRISING AN ULTRASOUND PROBE*
• *ELECTRODE DE SOUDURE POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE PAR RESISTANCE AVEC UNE TÊTE DE CONTRÔLE PAR ULTRASONS*
- (73) Vogt Werkstoffprüfsysteme GmbH, Ehlbeek 15, 30938 Burgwedel, DE
(72) VOGT, Göran, 30938 Burgwedel, DE
MÖLLER, Olaf, 31303 Burgdorf OT Otze, DE

(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **B23K 11/31** (11) **1 129 809 B1**
F16H 25/22

(25) En (26) En
(21) 01104917.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000055143
(54) • *Antriebseinheit für die Druckwelle einer Schweissvorrichtung*
• *Driving unit for a pressure application shaft in a welding apparatus*
• *Dispositif d'entraînement de l'arbre porte-électrode pour un appareil de soudure*

(73) Obara Corporation, 4-2-37, Ogami, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP

(72) Sato, Yoshio, c/o Obara Corporation, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP
Sasaki, Yoshiyuki, c/o Obara Corporation, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 26/08 → (51) **G02F 1/13357**

B23K 26/14 → (51) **B23K 28/02**

B23K 26/36 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **B23K 28/02** (11) **1 542 828 B1**
B23K 26/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 03772384.8 (22) 25.09.2003
(84) DE GB IT
(43) 22.06.2005
(86) FR 2003/002825 25.09.2003
(87) WO 2004/028736 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 FR 0211905
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENGSPAL-HYBRID-SCHWEISSEN*
• *HYBRID WELDING INSTALLATION FOR NARROW CHAMFERS*
• *INSTALLATION DE SOUDAGE HYBRIDE EN CHANFREINS ÉTROITS*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) DE DINECHIN, Guillaume, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
ALFILLE, Jean-Pascal, F-92140 Clamart, FR
DE BORDAS, Gaspard, F-30800 Saint-Gilles, FR
AUBERT, Philippe, F-75016 Paris, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23K 35/02 → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 070 564 B1**
B23K 9/09 **B23K 9/028**
B23K 101/06

(25) En (26) En
(21) 00115437.6 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 US 359377
(54) • *Rohrschweissverfahren*
• *A method of pipe welding*
• *Procédé de soudage de tubes*

(73) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US

(72) Nicholson, Peter, Sagamore Hills, Ohio 44067, US
Stava, Elliott K., Sagamore Hills, Ohio 44067, US

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B23K 35/36** (11) **1 406 745 B1**
C08K 5/05 **C08K 5/09**
C08K 5/10 **H05K 3/34**

(25) En (26) En
(21) 02722485.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) GB 2002/002049 02.05.2002
(87) WO 2002/098601 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 GB 0113897
(54) • *ZUSATZSTOFF FÜR DAS LÖSUNGSMITTEL EINES LÖTFLUSSMITTELS*
• *SOLDERING FLUX VEHICLE ADDITIVE*
• *ADDITIF DE VEHICULE DE FLUX A SOUDER*

(73) Alpha Fry Limited, Forsythe Road, Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RZ, GB

(72) MALLON, Deborah, London SE16 5GX, GB
PRICE, Andrew, David, Carshalton, Surrey SM5 1TA, GB

(74) SEQUEIRA, Leela, Josephine, Croydon, Surrey CRO 3JY, GB
WILLIAMS, Robert, Derek, Croydon, Surrey, GB

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

(51) **B23P 6/00** (11) **1 512 489 B1**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 03020211.3 (22) 05.09.2003
(84) CH DE GB IT LI
(43) 09.03.2005
(54) • *Schaufel einer Turbine*
• *Blade for a turbine*
• *Aube pour turbine*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 324 856 B1**
B23Q 11/00 **B23Q 11/08**

(25) De (26) De
(21) 01972092.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB IT LI NL SE TR
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011501 05.10.2001
(87) WO 2002/030615 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050141
(54) • *STÄNDERWERKZEUGMASCHINE*
• *COLUMN-TYPE MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A COLONNE*

(73) Dörries Scharmann Technologie GmbH, Hugo-Junkers-Strasse 12/32, 41236 Mönchengladbach, DE

(72) STÜDEMANN, Bernd, 41844 Rath-Anhoven, DE
JODL, Werner, 41836 Hüchelhoven, DE

(74) Rehders, Jochen, et al, Christophersen & Partner Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B23Q 1/66** (11) **1 611 994 B1**
B23Q 7/14

(25) En (26) En
(21) 05254069.7 (22) 29.06.2005
(84) DE
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193338
18.10.2004 JP 2004303038
(54) • *Werkzeugmaschine mit Palettenwechselfunktion sowie Verfahren zum Palettenwechsel*

• *Machine tool with pallet change function and pallet changing method*
• *Machine-outil avec fonctionnalité pour l'échange de palettes et méthode pour l'échange de palettes*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kojima, Kunio, Room 14-506, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Funakoshi, Akira, Room 14-406, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B23Q 3/06** (11) **1 442 833 B1**
B25B 5/00 **B25B 5/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290141.3 (22) 20.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 22.01.2003 FR 0300666

(54) • *Klemmvorrichtung und Verfahren zum Klemmen eines Teils mit solchen Klemmvorrichtungen*
• *Clamping crampton and method for clamping a workpiece with such clamping crampoms*
• *Crampon plaqueur et procédé de fixation d'une pièce à usiner avec de tels crampoms plaqueurs*

(73) DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs Elysées Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR

(72) Jonville, Daniel, 59830 Cysoing, FR
Renard, Jean-Pierre, 59147 Gondécourt, FR
Valentin, Christophe, Résidence Hôtel des Flandres, 59800 Lille, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 16/00**

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 7/14**

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 657 021 B1**
B23Q 7/04 **B23Q 7/16**

(25) De (26) De
(21) 05016932.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054191

(54) • *Fertigungsstrasse zur Bearbeitung von Werkstücken, mit einem Werkstückgreifer*
• *Transfer line for machining workpieces, with a workpiece gripper*
• *Machine transfert pour l'usinage de pièces, avec un manipulateur de pièces*

(73) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Stengele, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE
Nussbaum, Jörg-Michael, Dr., 71638 Ludwigsburg, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 1/66**

B23Q 7/16 → (51) **B23Q 7/14**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 11/00 → (51) **B27G 13/08**

B23Q 11/08	→ (51)	B23Q 1/01
B23Q 11/10	→ (51)	B23D 59/02
B23Q 13/00	→ (51)	B26B 29/00
(51) B23Q 16/00	(11)	1 499 474 B1
B23Q 3/18		B41F 27/00
(25) En	(26) En	
(21) 02748688.5	(22) 26.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 26.01.2005		
(86) EP 2002/004848	26.04.2002	
(87) WO 2003/090969	2003/45 06.11.2003	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • POSITIONIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR OFFSETDRUCKPLATTEN • POSITIONING DEVICE, ESPECIALLY FOR OFFSET PLATES • DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT, EN PARTICULIER POUR DES PLAQUES DE DECALAGE
(73) Strobbe Graphics N.V., Oostkaai 50, 8900 Ieper, BE		
(72) WATTYN, Bart, B-8900 Ieper, BE		
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE		
B23Q 35/10	→ (51)	B27F 1/04
(51) B24B 1/00	(11)	1 293 291 B1
B24B 9/14		
(25) En	(26) En	
(21) 02027310.8	(22) 05.10.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.03.2003		
(30) 05.10.1998 JP 28268198		
06.10.1998 JP 28404898		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Bearbeitung von optischen Linsen • Eyeglass lens end face machining method • Procédé d'usinage pour lentilles
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP		
(72) Jinbo, Masahiro, Tokyo 161-0032, JP		
Daimaru, Takashi, Tokyo 161-0032, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62) 99119685.8 / 0 999 011		
B24B 3/60	→ (51)	B24B 19/18
B24B 9/14	→ (51)	B24B 1/00
(51) B24B 19/18	(11)	1 329 287 B1
B24B 47/22		B24B 55/06
D01G 15/84		B24D 13/10
B24B 3/60		
(25) De	(26) De	
(21) 03004418.4	(22) 08.09.1999	
(84) CH DE GB IT LI		
(43) 23.07.2003		
(30) 09.09.1998 CH 184098		
26.02.1999 DE 19908708		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Schleifen von Garnituren • Grinding of clothing • Meulage de garnitures
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH		
(72) Faas, Jürg, CH-8450 Andelfingen, CH		
Näf, Beat, CH-8645 Jona, CH		
Sauter, Christian, CH-8247 Flurlingen, CH		
Müller, Christian, CH-8360 Wallenwil, CH		
Yildirim, Yücel, CH-8400 Winterthur, CH		

			Styner, Roland, CH-8404 Winterthur, CH
			Bischof, Roland, CH-8052 Zürich, CH
(62)			99939896.9 / 1 112 144
B24B 23/03	→ (51)	A46D 9/02	
(51) B24B 37/04	(11)	1 077 108 B1	
B24B 53/007			
(25) En	(26) En		
(21) 00117724.5	(22) 17.08.2000		
(84) DE FR			
(43) 21.02.2001			
(30) 18.08.1999 JP 23192499			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Einrichtung zum Polieren • Polishing method and polishing apparatus • Procédé et appareil de polissage
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP			
(72) Wada, Yutaka, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP			
Hirokuni, Tokyo, JP			
Hirokawa, Kazuto, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP			
Matsuo, Hisanori, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP			
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE			
B24B 37/04	→ (51)	G01B 11/06	
B24B 47/22	→ (51)	B24B 19/18	
B24B 53/007	→ (51)	B24B 37/04	
B24B 55/06	→ (51)	B24B 19/18	
B24C 1/00	→ (51)	B24C 3/06	
B24C 1/10	→ (51)	G01L 5/00	
(51) B24C 3/06	(11)	1 294 538 B1	
B24C 1/00		B26F 1/26	
(25) Sv	(26) En		
(21) 01941380.6	(22) 14.06.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 26.03.2003			
(86) SE 2001/001341	14.06.2001		
(87) WO 2001/098031	2001/52 27.12.2001		
(30) 19.06.2000 SE 0002295			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSCHNEIDEN VON LÖCHERN • HOLE CUTTING TOOL AND METHOD • OUTIL ET PROCEDE DE DECOUPE DE TROUS
(73) Cold Cut Systems Svenska AB, P.O. Box 10181, 434 22 Kungälv, SE			
(72) LARSSON, Lars, G., S-429 44 Särö, SE			
(74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE			
(51) B24C 5/06	(11)	1 569 774 B1	
(25) De	(26) De		
(21) 02703612.8	(22) 28.02.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
SI			
(43) 07.09.2005			
(86) EP 2002/002217	28.02.2002		
(87) WO 2002/070204	2002/37 12.09.2002		
(30) 05.03.2001 DE 20103842 U			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • EINRICHTUNG ZUM EINSPEISEN VON STRAHLMITTEL IN EIN SCHLEUDERRAD • DEVICE FOR FEEDING BLASTING SHOTS INTO A CENTRIFUGAL WHEEL

			• DISPOSITIF POUR ACHEMINER UN AGENT DE SABLAGÉ DANS UNE ROUE CENTRIFUGE
(73)	WADEPHUL, Jost, Ketzendorfer Grund 23, 21614 Buxtehude, DE		
(72)	WADEPHUL, Jost, 21614 Buxtehude, DE		
(74)	Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Alstertor 20, 20095 Hamburg, DE		
B24D 13/10	→ (51)	B24B 19/18	
(51) B25B 1/20	(11)	0 892 697 B1	
B26D 7/26		B26D 3/22	
(25) En	(26) En		
(21) 97917118.8	(22) 04.04.1997		
(84) BE DE FR GB			
(43) 27.01.1999			
(86) US 1997/005147	04.04.1997		
(87) WO 1997/037816	1997/44 16.10.1997		
(30) 10.04.1996 US 630762			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • SPINDEL-HALTEVORRICHTUNG • SPINDLE CARRIER AND HOLDER • SUPPORT DE BROCHE
(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, P.O. Box 2200, Valparaiso Indiana 46384, US			
(72) BUCKS, Brent, L., Valparaiso, IN 46383, US			
CALVERT, Graham, R., Markfield Leicester, Leicestershire LE67, GB			
ARRASMITH, Paul, E., Valparaiso, IN 46383, US			
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
B25B 5/00	→ (51)	B23Q 3/06	
B25B 5/16	→ (51)	B23Q 3/06	
(51) B25B 23/142	(11)	1 584 415 B1	
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 05290708.6	(22) 30.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 12.10.2005			
(30) 09.04.2004 FR 0403725			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • Handbetätigbares Drehmomentwerkzeug mit Halter für elektrische/elektronische Mittel und/oder elektrische Versorgung • Manually operable torque producing tool with support for electric/electronic means and/or electrical power supply • Outil dynamométrique à application manuelle du couple avec support de moyens électriques/électroniques et/ou d'alimentation électrique,
(73) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, 91420 Morangis, FR			
(72) Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR			
Praudel, Philippe, 91160 Longjumeau, FR			
Vecchio, Jocelyn, 94400 Vitry sur Seine, FR			
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR			
B25F 5/02	→ (51)	B27C 5/10	
(51) B25H 1/04	(11)	1 410 881 B1	
B25H 1/06			
(25) En	(26) En		
(21) 03022038.8	(22) 01.10.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 21.04.2004			
(30) 16.10.2002 US 418830 P			
(54)			<ul style="list-style-type: none"> • Tragbare Werkbank

- *Portable work bench*
 - *Etabli mobile*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Welsh, Robert P., Hunt Valley Maryland 21030, US
- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, 210 Bath Road,
Slough, Berks SL1 3YD, GB

B25H 1/06 → (51) **B25H 1/04**

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 263 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910787.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.12.2002
(86) US 2001/004967 16.02.2001
(87) WO 2001/064403 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515621
- (54) • *RASIERKLINGENEINHEIT UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RAZOR CARTRIDGE AND CORRESPOND-
ING METHOD OF ASSEMBLY*
• *CARTOUCHE DE RASOIR ET PROCEDE
D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
- (73) Wheel Technology Ltd., Caledonian House, P.O.
Box 1043, Georgetown, Grand Cayman, KY
- (72) ZUCKER, Shlomo, Mihmoret 40297, IL
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen,
Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

- (51) **B26B 29/00** (11) **1 077 120 B1**
B27G 19/00 **B23Q 13/00**
B65D 73/00
(25) En (26) En
(21) 00850133.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 SE 9902921
- (54) • *Kantenschutz für Handsägen*
• *Edge protector for handsaws*
• *Élément de protection de bord pour scies à
main*
- (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Eriksson, Eckhard, 828 30 Edsbyn, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co.
KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B26D 3/22 → (51) **B25B 1/20**

- (51) **B26D 7/10** (11) **1 453 643 B1**
B65B 61/10
(25) En (26) En
(21) 02803856.0 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) GB 2002/004700 17.10.2002
(87) WO 2003/045642 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 GB 0127808
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES
POLY(VINYLLALKOHOL)GLIEDS*
• *METHOD FOR CUTTING A POLY (VINYL
ALCOHOL) MEMBER*
• *PROCEDE DE DECOUPAGE D'UN ELEMENT
DE POLY (ALCOOL VINYLIQUE)*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) SMITH, Maurice, William, Barton, Cambridgeshire
CB3 7AR, GB

- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 527 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103427.3 (22) 19.07.2004
(84) DE FI SE
(43) 04.05.2005
(30) 31.07.2003 DE 20311973 U

- (54) • *Längsschneidemaschine mit einer Einrichtung
zum automatischen Wechseln von Schneidein-
richtungen*
• *Slitter equipped with a device for automatically
changing the cutting devices*
• *Machine de découpe longitudinale équipée
d'un dispositif pour changer automatiquement
les outils de coupe*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE
- (72) Supe-Dienes, Rudolf, 51491 Overath, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH &
Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE

B26D 7/26 → (51) **B25B 1/20**

B26F 1/26 → (51) **B24C 3/06**

- (51) **B27B 1/00** (11) **1 648 668 B1**
B27B 31/06
(25) De (26) De
(21) 04733809.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 26.04.2006
(86) EP 2004/005402 19.05.2004
(87) WO 2005/021225 2005/10 10.03.2005
(30) 28.07.2003 DE 10335384
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZERLEGEN VON KONISCHEN BAUMST
MMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BREAKING
DOWN CONICAL TREE TRUNKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COUPE
DE TRONCS D'ARBRE CONIQUES*
- (73) Esterer WD GmbH & Co. KG, Täleswiesenstrasse 7,
72770 Reutlingen, DE

- (72) BERGVALL, Jean, Gunnar, 84503 Altötting, DE
- DIETZ, Hans, 72119 Ammerbuch, DE
- (74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

B27B 31/06 → (51) **B27B 1/00**

B27C 5/02 → (51) **B27F 1/04**

- (51) **B27C 5/10** (11) **1 437 203 B1**
B25F 5/02 **B23D 57/00**
(25) En (26) En
(21) 04000246.1 (22) 08.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 US 438794 P
21.02.2003 US 449178 P

- (54) • *Zusatzvorrichtung für Handwerkzeugmaschine*
• *Attachment for power tool*
• *Accessoire pour outil portatif motorisé*
- (73) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, IL 60155-4954, US
- (72) Koprass, Robert K, Black Earth, WI 535 15, US
- Uzumcu, Al, Vernon Hills, IL 60061, US
- Adler, Scott, Madison, WI 53703, US
- Albrecht, Brian, Baraboo, WI 53913, US

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 563 970 B1**
B29C 63/00 **B32B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 05002561.8 (22) 08.02.2005
(84) DE ES IT PL
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007157

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Platten aus Holz
und/oder Holztaustauschstoffen und danach
hergestellte Platte*
• *Process for manufacturing panels of wood
and/or wood substitutes and panel obtained
thereby*
• *Procédé de fabrication de panneaux en bois
ou matériaux de substitution du bois et pan-
neau ainsi obtenu*

- (73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme,
Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Hucke, Helmut, 32312 Lübbecke, DE
- Hollmer, Wilfried, 32369 Rahden, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602
Bielefeld, DE

- (51) **B27F 1/04** (11) **1 122 042 B1**
B27C 5/02 **B23Q 35/10**
(25) De (26) De
(21) 01101431.3 (22) 23.01.2001
(84) IT
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004470

- (54) • *Verfahren zum Fräsen einer Nut in ein platten-
förmiges Werkstück sowie Bearbeitungsmas-
chine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and device for milling a groove in a
plate-shaped workpiece*
• *Procédé et appareil pour fraiser une rainure
dans un élément sous forme de plaque*
- (73) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH, Plochingen
Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Lorber, Denis, 72663 Grossbottlingen, DE
- Maiero, Fritz, 72636 Frickenhausen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B27G 13/08** (11) **1 415 777 B1**
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 02024486.9 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 06.05.2004
(54) • *Bearbeitungswerkzeug*
• *Machining tool*
• *Outil pour l'usinage*
- (73) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-
Strasse 1, 72160 Horb, DE
- (72) Vöge, Rüdiger, 72108 Rottenburg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27G 19/00 → (51) **B26B 29/00**

- (51) **B27L 5/04** (11) **1 572 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 03816290.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 14.09.2005
(86) EP 2003/010757 26.09.2003
(87) WO 2004/094121 2004/45 04.11.2004

- (30) 13.12.2002 DE 10261918
(54) • FURNIERMESSERMASCHINE
• VENEER SLICER
• TRANCHEUSE
(73) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) HEINER, Armin, 36284 Hohenroda, DE
MEYER, Jean, 36289 Friedewald, DE
WEPPLER, Heinrich, 36251 Ludwigsau, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

- (51) **B27L 7/06** (11) **1 638 744 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04738054.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) CH 2004/000413 30.06.2004
(87) WO 2005/002814 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308009
(54) • MASCHINE ZUM SPALTEN HORIZONTALER BLÖCKE
• HORIZONTAL LOG RIPPING MACHINE
• MACHINE A FENDRE DES TRONCONS ALLONGES DE BOIS
(73) Aficor S.A., 1409 Chaneaz, CH
(72) CORNU, Dominique, CH-1409 Chaneaz, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Y-PARC / 9, rue Galilée, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (51) **B27M 3/34** (11) **1 531 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024587.0 (22) 15.10.2004
(84) FR GR IT
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 ES 200302707
(54) • Montagevorrichtung und Montageverfahren für Holzkisten
• Assembly device for wooden boxes and the assembly procedure for the wooden boxes
• Dispositif et procédé de montage de caisses en bois
(73) CARMONA ROYO, ANTONIO, MOLI DE DALT, s/n, 43597 - ARNES (TARRAGONA), ES
(72) CARMONA ROYO, ANTONIO, 43597 - ARNES (TARRAGONA), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B28B 3/06 → (51) **A61K 39/395****B28B 7/20** → (51) **A61K 39/395****B28B 7/22** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **B28B 11/00** (11) **1 245 360 B1**
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 02006786.4 (22) 25.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088345
26.02.2002 JP 2002049695
(54) • Verfahren zum Abdichten von keramischen Wabenkörpern
• Plugging method for ceramic honeycomb body
• Procédé d'obturation pour structure céramique en nid d'abeille
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Ishihara, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- Nishimura, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B28B 11/12 → (51) **B28B 13/04**

- (51) **B28B 13/04** (11) **1 369 215 B1**
B28B 11/12
(25) De (26) De
(21) 03010722.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225159
(54) • Anlage zur Herstellung von Gipskarton-Lochplatten sowie Verfahren zur Herstellung von Gipskarton-Lochplatten und deren Verlegung
• Plant for manufacturing perforated plaster boards and method for manufacturing perforated plaster boards and laying such boards
• Installation pour la fabrication de plaques de plâtre perforées et procédé de fabrication de plaques de plâtre perforées et leur mise en place
(73) Vogl, Erich R., Bahnhofswald 1, D-91448 Emskirchen, DE
(72) Vogl, Erich R., D-91448 Emskirchen, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(60) 06009709.4 / 1 688 559

- (51) **B28B 19/00** (11) **1 318 900 B1**
B28B 23/02
(25) En (26) En
(21) 01975226.0 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/028957 17.09.2001
(87) WO 2002/024424 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 665880
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GIPSAUPLATTEN MIT ERHÖHTER BRUCHFESTIGKEIT
• A PROCESS FOR MAKING GYPSUM BOARD HAVING IMPROVED THROUGH-PENETRATION STRENGTH
• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UNE PLAQUE DE PLATRE A RESISTANCE A LA PENETRATION AMELIOREE

- (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
(72) PETERSON, Kurt, N., Palatine, IL 60067, US
HESCHEL, Gerry, L., Port Clinton, OH 43452, US
ENGBRECHT, Dick, C., Arlington Heights, IL 60005, US
JONES, Frederick, T., Grayslake, IL 60030, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

B28B 23/02 → (51) **B28B 19/00****B28D 1/14** → (51) **B23D 59/02****B29B 7/00** → (51) **C08K 5/548**

- (51) **B29B 7/40** (11) **1 432 560 B1**
B29B 7/74 **B29B 7/90**
C08J 3/215
(25) De (26) De
(21) 02748538.2 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) CH 2002/000450 16.08.2002
(87) WO 2003/031131 2003/16 17.04.2003

- (30) 04.10.2001 DE 10149163
(54) • KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON ELASTOMERMISCHUNGEN FÜR DIE GUMMIHERSTELLUNG
• CONTINUOUS PRODUCTION OF ELASTOMER MIXTURES FOR PRODUCING RUBBER
• PRODUCTION CONTINUE DE MELANGES ELASTOMERES POUR LA FABRICATION DE CAOUTCHOUC
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH
KRUMPHOLZ, Erhard, CH-9244 Niederuzwil, CH
NÄF, Christoph, CH-8400 Winterthur, CH
STURM, Achim-Philipp, CH-9244 Niederuzwil, CH
STALDER, Bernhard, CH-9244 Niederuzwil, CH
HALTER, Roland, CH-9000 St.Gallen, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B29B 7/46 → (51) **B29B 7/48**

- (51) **B29B 7/48** (11) **0 850 738 B1**
B29B 7/46 **B29C 47/40**
(25) En (26) En
(21) 97122779.8 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 21.01.1997 JP 833297
24.12.1996 JP 34307496
06.10.1997 JP 27233997
(54) • Doppelschneckenknetter
• Twin-screw kneading apparatus
• Pétrisseuse à double vis
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakinohama-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP
(72) Inoue, Kimio, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Takahashi, Katsunori, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Tanaka, Tatsuya, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Kashiwa, Masahiko, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Kasai, Shigehiro, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Kuroda, Yoshinori, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Funahashi, Hideo, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Yamane, Yasuaki, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Miyake, Koichi, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Konno, Masashi, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Nishiyama, Akira, c/o Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 7/74 → (51) **B29B 7/40****B29B 7/90** → (51) **B29B 7/40****B29C 39/12** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **B29C 43/42** (11) **1 480 803 B1**
B29C 43/50 **B29C 33/48**
B29C 43/08
(25) En (26) En
(21) 03706587.7 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/002018 27.02.2003
(87) WO 2003/072333 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 IT RM20020099

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRESSFORMEN VON KUNSTSTOFF-BEHÄLTERN*
- *A DEVICE AND METHOD FOR COMPRESSION MOULDING PLASTIC CONTAINERS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE DE RECIPIENTS EN PLASTIQUE PAR COMPRESSION*
- (73) S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontana Fredda, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corsi di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B29C 43/50 → (51) **B29C 43/42**

B29C 45/00 → (51) **A61K 39/395**

B29C 45/16 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **B29C 45/66** (11) **1 524 092 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03396094.9 (22) 14.10.2003
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 20.04.2005
- (54) • *Motorgetriebene Spritzgießmaschine*
- *Motor-driven injection molding apparatus*
- *Presse à injecter motorisée*
- (73) Daiwa Kasei Industry Co., Ltd., 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP
- (72) Hazama, Syuuichi, Daiwa Kasei Industry Co., Ltd., Okazaki-shi Aichi 444-0004, JP
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B29C 47/40 → (51) **B29B 7/48**

B29C 49/16 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/78**

- (51) **B29C 49/78** (11) **1 560 696 B1**
- B29C 49/80** **B29C 49/16**
- B29C 49/42**
- (25) En (26) En
- (21) 03747978.9 (22) 08.09.2003
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2003/009926 08.09.2003
- (87) WO 2004/045832 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 IT PN20020089

- (54) • *VORRICHTUNG MIT SPEZIELLEM BAUTEIL ZUM AUTOMATISCHEN BESTIMMEN, OB BLASFORMARTIKEL GEBORSTEN SIND*
- *APPARATUS WITH SPECIFICALLY PROVIDED DEVICE FOR AUTOMATIC BURST DETECTION IN BLOW-MOULDED CONTAINERS*
- *APPAREIL À DISPOSITIF SPECIFIQUEMENT CONCU POUR LA DETECTION AUTOMATIQUE D'ECLATEMENT DANS DES CONTENANTS MOULÉS PAR SOUFFLAGE*
- (73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) VENDRAMELLI, Ottorino, I-31020 San Vendemiano, IT
- ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B29C 49/80 → (51) **B29C 49/78**

B29C 63/00 → (51) **B27D 5/00**

B29C 65/00 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 558 440 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03779326.2 (22) 23.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/034104 23.10.2003
- (87) WO 2004/037520 2004/19 06.05.2004
- (30) 25.10.2002 US 280755
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINER GEWÜNSCHTEN UND SICHTBAREN FÄRBUNG IN EINEM DURCH RAPID-PROTOTYPING HERGESTELLTEN GEGENSTAND*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING A DESIRED APPARENT COLORING IN AN OBJECT PRODUCED THROUGH RAPID PROTOTYPING*
- *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE PRODUIRE UNE COLORATION APPARENTE DESIRÉE DANS UN OBJET PRODUIT PAR PROTOTYPAGE RAPIDE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) COLLINS, David C., Philomath, OR 97370, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/54**

- (51) **B29C 70/54** (11) **1 578 592 B1**
- B29C 70/08** **B32B 37/00**
- B32B 15/08**
- (25) NI (26) En
- (21) 03772957.1 (22) 06.11.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 28.09.2005
- (86) NL 2003/000775 06.11.2003
- (87) WO 2004/041519 2004/21 21.05.2004
- (30) 06.11.2002 NL 1021860
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS AUS METALLSCHICHTEN UND FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFSCHICHTEN*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF A LAMINATE FROM METAL LAYERS AND FIBRE REINFORCED PLASTIC LAYERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LAMINE A PARTIR DE COUCHES METALLIQUES ET DE COUCHES DE PLASTIQUES RENFORCEES PAR DES FIBRES*
- (73) Stork Fokker AESP B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
- (72) RAJABALI, Abdoel, Fazel, NL-2402 ET Alphen A/D Rijn, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B30B 9/30** (11) **1 046 490 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00108446.6 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (30) 23.04.1999 DE 19918344
- (54) • *Vorrichtung zum Verdichten von Müll*
- *Apparatus for compacting waste material*
- *Dispositif de compactage de déchets*
- (73) Bergmann, Heinz, Von-Arenberg-Strasse 7, 49762 Lathen, DE
- (72) Bergmann, Heinz, 49762 Lathen, DE

- (74) Siekmann, Gunnar, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B30B 15/28 → (51) **H01R 43/048**

B31F 1/12 → (51) **D04H 1/46**

B32B 1/08 → (51) **F16L 9/12**

B32B 15/08 → (51) **B29C 70/54**

B32B 21/00 → (51) **B27D 5/00**

B32B 25/08 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/00 → (51) **G02B 5/00**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 507 657 B1**
- B32B 27/32** **B32B 27/30** **B32B 27/28**
- B32B 25/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03728488.2 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/012504 23.04.2003
- (87) WO 2003/099560 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 US 382757 P 12.03.2003 US 387166

- (54) • *MEHRSCICHTIGER AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
- *MULTILAYER STORAGE CONTAINER*
- *CONTENEUR DE STOCKAGE A COUCHES MULTIPLES*
- (73) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road, P.O. Box 6000, Wooster, Ohio 44691-6000, US
- (72) SHEPLER, William, North Olmsted, OH 44070, US
- RODI, Gina, Wooster, OH 44691, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/08 → (51) **F16L 9/12**

B32B 27/16 → (51) **G02B 5/00**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/28 → (51) **C08G 81/02**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 37/00 → (51) **B29C 70/54**

- (51) **B41F 13/22** (11) **1 446 290 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02787373.6 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) DE 2002/004247 18.11.2002
- (87) WO 2003/045694 2003/23 05.06.2003
- (30) 22.11.2001 DE 10157270 22.11.2001 DE 10157271 25.04.2002 DE 10218359

- (54) • *VERWENDUNG EINER DRUCKFARBE IN EINEM DRUCKWERK UND DRUCKWERK EINER ROTATIONSDRUCKMASCHINE*
- *UTILIZATION OF A PRINTING INK IN A PRINTING GROUP AND PRINTING GROUP OF A ROTARY PRINTING PRESS*

- UTILISATION D'UNE ENCRE D'IMPRIMERIE DANS UN MECANISME D'IMPRESSION ET MECANISME D'IMPRESSION D'UNE PRESSE ROTATIVE
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHASCHKEK, Karl, Erich, Albert, 97289 Thüngen, DE
- (60) 05106680.1 / 1 600 290
06111976.4 / 1 681 162

B41F 13/54 → (51) **B65H 29/12****B41F 27/00** → (51) **B23Q 16/00**

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 609 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106689.2 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Druckwerkes
• Method for operating a printing group
• Procédé de fonctionnement d'un mécanisme d'impression
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
- (60) 06110834.6 / 1 688 253
06110835.3 / 1 681 160
06110842.9 / 1 681 161
- (62) 02787374.4 / 1 465 772
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 034 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103781.1 (22) 23.02.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 29904511 U
- (54) • Einrichtung zur Qualitätskontrolle für eine Bogendruckmaschine
• Quality control device for a sheet printing press
• Dispositif pour le contrôle de la qualité d'une machine à imprimer des feuilles
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Bayer, Harald, 63110 Rodgau, DE
Augsberg, Gerhard, 63500 Seligenstadt, DE
Herzan, Georg, 61440 Oberursel/Taunus, DE
Kemmerer, Klemens, 63500 Seligenstadt/Main, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 147 895 B1**
G06F 3/02
(25) De (26) De
(21) 01109265.7 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 DE 20007280 U
- (54) • Bedieneinheit zur Ansteuerung einer Druckmaschine
• Control unit for controlling a printing machine
• Unité de commande d'une machine d'impression
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Reinert, Hans-Martin, 63607 Wächtersbach, DE

- Tenfelde, Johannes, Dipl.-Ing., 63538 Grosskrotzenburg, DE
Muth, Christopher, 63615 Mühlheim, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/50****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/02****B41J 2/045** → (51) **B41J 2/165****B41J 2/05** → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 997 284 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 99308466.4 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 US 179362
(54) • Druckköpfe
• Printheads
• Têtes d'impression
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Courian, Kenneth J., San Diego, CA 92127, US
Sabo, Thomas, M., San Diego, CA 92124, US
Pietrzyk, Joe R., San Diego, CA 92127, US
Bauer, Stephen W., San Diego, CA 92107, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 008 452 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 99124299.1 (22) 06.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34701898
19.11.1999 JP 32939999
- (54) • Tintenstrahl Druckkopf und Verfahren zur Herstellung
• Ink-jet recording head and method of manufacturing the same
• Tête d'impression à jet d'encre et sa méthode de fabrication
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tatsumi, Junji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 127 692 B1**
B41J 2/16 **C03B 37/028**
C03B 37/14 **C03C 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 01301658.9 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 US 515127
(54) • thermischer Glasfasertintensstrahl Druckkopf
• Glass-fiber thermal inkjet print head
• Tête d'impression thermique à jet d'encre en fibre de verre
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hardisty, Jaime S., Albany, OR 97321, US
Donaldson, Jeremy H., Corvallis, OR 97330, US
Kolodziej, Roger J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carpmæls & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 218 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 00981005.2 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/041084 05.10.2000
(87) WO 2001/025018 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412827
- (54) • PIEZOELEKTRISCHES TINTENSTRAHLMODUL MIT DICHTUNG
• PIEZOELECTRIC INK JET MODULE WITH SEAL
• MODULE A JET D'ENCRE PIEZO-ELECTRIQUE COMPRENANT UN JOINT D'ETANCHEITE
- (73) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1422, US
- (72) MOYNIHAN, Edward, R., Plainfield, NH 03781, US
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
ZHOU, Yong, Hanover, NH 03755, US
BRADY, Amy, L., Plainfield, NH 03781, US
PALIFKA, Robert, G., Orford, NH 03777, US
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 04004742.5 / 1 439 065
06015045.5

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 606 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723249.1 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/001377 25.03.2004
(87) WO 2004/085738 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 GB 0306788
- (54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON MASCHENGEWEBE
• METHOD FOR PRINTING ON A MESH FABRIC
• PROCEDE POUR IMPRIMER SUR UN TISSUS MAILLE
- (73) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED, 3 Cronin Road, Weldon South Industrial Estate, Corby, Northants NN18 8AQ, GB
- (72) HORSNELL, David Andrew, Cambridge CB1 3RX, GB
TOMLIN, Matthew Brian, Cambridge CB4 3HW, GB
LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB2 4PR, GB
PRIME, Oliver, John, Cambridge CB4 3HW, GB
FOX, Michael James, Rutland LE15 9HR, GB
BATES, Christopher Michael, Kettering NN16 9JP, GB
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/21**

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 956 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107563.1 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(30) 16.04.1998 JP 10629798
07.04.1999 JP 09987299
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstosskopfes
• Method for manufacturing a liquid discharge head
• Procédé de fabrication d'une tête à éjection de liquide
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroki, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yagi, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/16 → (51) **B81C 1/00**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 138 500 B1**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 01107440.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086443
27.03.2000 JP 2000086889
(54) • *Vorrichtung zum Ausstossen von Flüssigkeit aus Düsen mit Mikrovibrationsanlage*
• *Apparatus jetting liquid from nozzles with micro vibration unit*
• *Appareil d'éjection de liquide à partir de buses avec unité de microvibration*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yonekubo, Shuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 224 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973912.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/029568 27.10.2000
(87) WO 2001/032431 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430400
(54) • *TINTENBEHÄLTER FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK RESERVOIR FOR AN INKJET PRINTER*
• *RESERVOIR D'ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) OLSEN, David, Corvallis, OR 97330, US
JOHNSON, David, C., Portland, OR 97212, US
PEW, Jeffrey, K., Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/20** (11) **1 432 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750677.3 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) AU 2002/001123 21.08.2002
(87) WO 2003/018319 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 US 942599
(54) • *RÜCKSTANDSSCHUTZ FÜR DÜSENGRUPPEN EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFS*
• *RESIDUE GUARD FOR NOZZLE GROUPS OF AN INK JET PRINTHEAD*
• *CAPOT POUR RESIDUS DESTINE A DES GROUPES DE BUSES D'UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU

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

(51) **B41J 2/21** (11) **0 997 298 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/05**
(25) En (26) En
(21) 99121559.1 (22) 29.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31034998
30.10.1998 JP 31035098
21.12.1998 JP 36327298
21.12.1998 JP 36327398
21.12.1998 JP 36327498
21.12.1998 JP 36327598
13.01.1999 JP 672299
18.10.1999 JP 29601099
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf und Tintenstrahl Druckvorrichtung*
• *Ink-jet printing head and ink-jet printing apparatus*
• *Tête d'impression par jet d'encre et imprimante par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Sohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Wataya, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hyotani, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Midori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/455 → (51) **H04N 1/191**

B41J 2/47 → (51) **H04N 1/191**

(51) **B41J 15/16** (11) **1 538 002 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380208.1 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 ES 200302818
(54) • *Thermotransferdruckgerät und Druckverfahren*
• *Heat transfer printing device and printing method*
• *Appareil d'impression par transfert de chaleur et procédé d'impression*
(73) I.T.W. Espana, S.A., Ctra. de Ribas Km. 31.7, 08520 Les Franquesses Del Valles (Barcelona), ES
(72) Penzo, Mirko, Les Franquesses del Valles Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B41M 3/14** (11) **1 302 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023024.9 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001317955
(54) • *Druckbildherstellungungsverfahren und Verfahren zur Fälschungsvermeidung*
• *Printer output image forming method and forgery preventing method*
• *Procédé de formation d'image sur une imprimante et procédé empêchant la falsification*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Hamashima, Mitsuhiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

Kawabata, Kazuhiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
Shibasaki, Naoji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 06010546.7 / 1 705 026

(51) **B41M 5/00** (11) **1 413 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256447.8 (22) 13.10.2003
(84) CH DE FI FR GB LI NL
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 US 280686
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tintenstrahlzeichnungsmaterialien*
• *Method for making ink-jet recording materials*
• *Méthode pour préparer des matériaux d'enregistrement*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Wickramanayake, Palitha, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/02**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 368 200 B1**
C09D 127/06 **C09D 129/04**
C09D 129/14 **C09D 101/18**
C08K 3/24 **C09D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 02706945.9 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/001250 18.03.2002
(87) WO 2002/074548 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106603
03.04.2001 GB 0108360
(54) • *LASER MARKIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES DURCH LASER*
• *LASER-MARKABLE COMPOSITIONS AND LASER-IMAGING METHOD*
• *COMPOSITIONS POUVANT ETRE MARQUEES AU LASER ET METHODE DE FORMATION D'UNE IMAGE PAR LASER*
(73) DataLase Ltd, Unit 3, Weldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(72) KHAN, Nazir, Sherwood Technology Ltd., University Boulevard, Nottingham NG7 2QJ, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06000946.1 / 1 657 072

B41M 5/26 → (51) **G11B 7/24**

(51) **B41M 5/382** (11) **1 410 922 B1**
B60R 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 02741300.4 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006366 25.06.2002
(87) WO 2003/000501 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192329
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSDRUCKVERFAHREN UND KENNZEICHEN*
• *THERMAL TRANSFER PRINTING METHOD AND LICENSE PLATE*
• *MÉTHODE POUR TRANSFERT THERMIQUE ET PLAQUE D'IMMATRICULATION*

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) ASAJIMA, Mikio, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
HAYASHI, Masafumi, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 06021274.3

(51) **B41M 5/50** (11) **1 403 088 B1**
B41M 7/00 **C09D 201/02**
C09D 157/04 **C09D 125/08**
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 03021945.5 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002287619
30.09.2002 JP 2002287624
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und bedruckter Gegenstand*
• *Image forming process and image-recorded article*
• *Procédé pour former des images et article imprimé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogino, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Urawa, Motoo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sunada, Muneyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asakawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takayama, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sawada, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **1 422 072 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 03078512.5 (22) 07.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (30) 19.11.2002 US 299324
19.11.2002 US 299385
19.11.2002 US 299405
- (54) • *Tintenset/Bildaufzeichnungselementkombination und Zusammensetzung für Tintenstrahldruck*
• *Combination ink set/image-recording element and composition for ink jet printing*
• *Combinaison d'un assortiment d'encres/élément pour l'enregistrement d'images, et composition pour l'impression à jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Reem, Richard C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Klingman, Karen J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/50** (11) **1 481 812 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04012320.0 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
- (30) 26.05.2003 JP 2003147528
05.02.2004 JP 2004029633

- (54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium*
• *Matériau d'enregistrement*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tsujihata, Shigetomo, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Takashima, Masanobu, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Serizawa, Shinichiro, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/50**

(51) **B42B 4/00** (11) **1 331 105 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03090020.3 (22) 24.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.07.2003
- (30) 25.01.2002 JP 2002016584
24.04.2002 JP 2002121899
- (54) • *Buchbindeverfahren und System für eine rückstichgeheftete Brochüre*
• *Book binding method and system for saddle-stitched bound booklet*
• *Méthode et système pour la reliure des brochures agrafées à cheval*
- (73) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP
- (72) Horii, Yoshiyuki, Fushimi-ku, Kyoto, JP
Katayama, Eiji, Takashimagun, Shiga, JP
Kashiba, Masayuki, Takashimagun, Shiga, JP
Ouchiyama, Ko, Takashimagun, Shiga, JP
Fujita, Kazuhisa, Takashimagun, Shiga, JP
Yachi, Tomonori, Uji-shi, Kyoto, JP
Hori, Takakazu, Takashimagun, Shiga, JP
Hirayama, Hisahiro, Takashimagun, Shiga, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B42C 7/00 → (51) **B42F 15/00**

(51) **B42F 15/00** (11) **1 562 759 B1**
B42C 7/00

- (25) NI (26) En
(21) 03809887.7 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) NL 2003/000743 30.10.2003
- (87) WO 2004/039606 2004/20 13.05.2004
- (30) 30.10.2002 NL 1021784
08.11.2002 NL 1021876
- (54) • *HÄNGEMAPPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SUSPENSION FILE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *DOSSIER SUSPENDU ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Fountain Technologies B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Cappelle a/d IJssel, NL
- (72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1562 ZM Krommenie, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60B 3/06** (11) **1 406 771 B1**
B60B 33/06

- (25) En (26) En
(21) 02750041.2 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/022403 15.07.2002
- (87) WO 2003/008205 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 US 305791 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NIVEUAEGULIERUNG EINES GERÄTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LEVELING AN APPLIANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE POSITIONNER CORRECTEMENT UN APPAREIL SUR UN PLAN HORIZONTAL*
- (73) MAYTAG CORPORATION, P.O.BOX 39, Newton, IA 50208-7000, US
- (72) WING, Forrest, F., Newton, IA 50208-7000, US
GRACE, James, M., Newton, IA 50208-7000, US
SCORPIL, Greg, A., Newton, IA 50208-7000, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B60B 27/00** (11) **1 436 152 B1**
G01P 3/44

- (25) En (26) En
(21) 02775330.0 (22) 11.10.2002
- (84) DE GB
- (43) 14.07.2004
- (86) JP 2002/010606 11.10.2002
- (87) WO 2003/033277 2003/17 24.04.2003
- (30) 16.10.2001 JP 2001318434
- (54) • *DREHSTÜTZENEINRICHTUNG MIT DREHGERBERRICHTUNG FÜR ANTRIEBSRAD*
• *ROTATION-SUPPORT APPARATUS WITH ROTATION SENSOR DEVICE FOR DRIVE-WHEEL*
• *APPAREIL DE SUPPORT DE ROTATION MUNI D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DE ROTATION POUR ROUE MOTRICE*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) SAKAMOTO, Junshi, NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B60B 33/06 → (51) **B60B 3/06**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/548**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 157 859 B1**

- (25) FI (26) En
(21) 01660093.4 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
- (30) 23.05.2000 FI 20001234
- (54) • *Reifenlauffläche mit Feineinschnitten in den Profilblöcken*
• *Tyre tread with blocks containing sipes*
• *Bandes de roulement pour pneumatiques ayant des éléments en relief munis de fentes*
- (73) Nokian Tyres PLC., Pirkkalaistie 7, P.O. Box 20, 37100 Nokia, FI
- (72) Eromäki, Pentti Juhani, 37100 Nokia, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B60C 27/00** (11) **1 375 201 B1**
B60C 27/06
(25) It (26) En
(21) 02425425.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • Adapter um Reifenketten an Fahrzeugreifen zu befestigen
• Adapter for fastening snow chains to vehicle wheels
• Adaptateur pour attacher des chaînes à neige sur des roues de véhicule
(73) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT
(72) Airoldi, Romolo, 23900 Lecco, IT
Arrigoni, Neri Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B60C 27/06 → (51) **B60C 27/00**

B60D 1/36 → (51) **A01B 59/043**

(51) **B60G 3/14** (11) **1 622 781 B1**
B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 04723569.2 (22) 26.03.2004
(84) FR GB IT SE
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/003213 26.03.2004
(87) WO 2004/101298 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 10321878
(54) • LENKER MIT ELASTISCHER RADTR GERLAGERUNG
• STRUT WITH AN ELASTIC WHEEL CARRIER MOUNT
• BRAS A LOGEMENT DE SUPPORT DE ROUE ELASTIQUE
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Mosler, Christian, Stuttgart, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **1 339 555 B1**
B60G 9/00
B60G 11/62
(25) En (26) En
(21) 01992305.1 (22) 09.11.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/050026 09.11.2001
(87) WO 2002/045983 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 US 731673
(54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM
• VEHICLE SUSPENSION ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE SUSPENSION DE VEHICULE
(73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) KEELER, Michael, J., Black Lick, OH 43004, US
DUDDING, Ashley, Plainfield, IL 60544, US
CORTEZ, Jerome, Chicago, IL 60657, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/14**

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 9/02** (11) **1 234 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200674.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002

(54) • Gedämpfte, gefederte Achse, insbesondere für landwirtschaftliche Maschinen, Industriefahrzeuge und dergleichen
• Damped suspended axle, in particular for agricultural machines, industrial vehicles and the like
• Essieu suspendu amorti, en particulier pour machines agricoles, véhicules industriels ou analogue
(73) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) Castellano, Pasquale Luigi, 20142 Milan, IT
Blini, Aldo, 24040 Calvenzano (Bergamo), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B60G 11/28 → (51) **B60G 7/00**

B60G 11/62 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 440 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075051.5 (22) 07.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 US 349280
(54) • Ventil mit Antiklappereigenschaft für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
• Anti-rattle valve feature for a heating, ventilating, and air conditioning (HVAC) assembly
• Vanne avec caractéristique d'anti-cliquetis pour appareil de chauffage, ventilation et climatisation
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) McLaughlin, John W., Williamsville, NY 14221, US
Morgan, John Patrick, Cheektowaga, NY 14227, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 466 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100870.7 (22) 04.03.2004
(84) DE ES FR
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10316010
(54) • Integrierter Temperatursensor zur Messung der Innenraumtemperatur, insbesondere in einem Kraftfahrzeug
• Integrated temperature sensor for measuring the interior temperature, especially in a motor vehicle
• Capteur de température intégré servant à mesurer la température à l'intérieur, en particulier dans un véhicule automobile
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heimberger, Hans-Dieter, 61440 Oberursel, DE
Santarossa, Bruno, 72227 Egenhausen, DE
Strobel, Henry, 65843 Sulzbach, DE
Werner, Josef, 61389 Dorfweil, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 544 006 B1**
(25) It (26) En
(21) 04028100.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 IT T020031009
(54) • Luftverteilungs Vorrichtung basierend auf dem coanda Effekt mit System zur Übertragung

einer Drehbewegung auf eine nicht richtig orientierte Luftströmung
• Air-distribution device based on the coanda effect with means for imparting a circulatory motion on the flow of air not properly oriented
• Dispositif de distribution d'air basé sur l'effet coanda, muni de moyen de circulation de l'écoulement d'air mal orienté
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/22** (11) **1 526 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 03292625.5 (22) 21.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.04.2005
(54) • Heizkörper mit integrierter elektrischer Zusatzheizung
• Heater with integrated electric supplementary heating
• Dispositif de chauffage avec chauffage électrique supplémentaire intégré
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhardt, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
Mundel, Maxime, 68250 Pfaffenheim, FR
Papi, Yannick, 68740 Munchhouse, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfing, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **1 031 446 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99200559.5 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.08.2000
(54) • Luftauffrischer
• Air-freshener
• Diffuseur
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Bulsink, Dirk Jan, 2331 BZ Leiden, NL
van Voorden, Johannes Arnoldus, 2718 TR Zoetermeer, NL
Zigmans, Johannes Antonius Gerardus Wilhelmus, 3033 BT Rotterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B60J 1/16 → (51) **B60J 5/04**

B60J 1/16 → (51) **E05D 15/06**

B60J 5/00 → (51) **B60R 13/08**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 022 172 B1**
B60J 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460006.0 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900890

- (54) • *Herstellungsverfahren einer Fahrzeurtür, und korrespondierende Tür*
• *Process for manufacturing of a motor vehicle door, and corresponding door*
• *Procédé de fabrication d'une portière pour véhicule automobile, et portière correspondante*
- (73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
- (72) Chauvin, René M., 79300 Bressuire, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 213 167 B1**
B60R 13/02
- (25) Es (26) En
(21) 00905082.4 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
(86) ES 2000/000064 23.02.2000
(87) WO 2001/062531 2001/35 30.08.2001
- (54) • *TÜRENBEKLEIDUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *DOOR TRIMMING FOR VEHICLES*
• *GARNITURE DE PORTES DE VEHICULES*
- (73) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
- (72) MARTINEZ MORAL, Francisco Javier, E-09004 Burgos, ES
GONZALEZ GIL, Yolanda, E-47009 Valladolid, ES
MARCOS GONZALEZ, César, E-09002 Burgos, ES
GUERREAU, Michel, F-78510 Triel Sur Seine, FR
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
-
- (51) **B60J 7/057** (11) **1 308 332 B1**
B60J 7/12
- (25) De (26) De
(21) 02024099.0 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.05.2003
(30) 03.11.2001 DE 20117926 U
- (54) • *Einstellvorrichtung für ein Cabriolet-Verdeckgestell*
• *Adjuster arrangement for cabriolet canopy frame*
• *Dispositif d'ajustement pour support de capote de cabriolet*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Knobloch, Guntram, 49084 Osnabrück, DE
Sommer, Markus, 26529 Leezdorf, DE
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, RELAY Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- B60J 7/12** → (51) **B60J 7/057**
- (51) **B60J 7/22** (11) **1 162 097 B1**
- (25) NL (26) En
(21) 01202000.4 (22) 28.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 NL 1015394
- (54) • *Konstruktion für ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction d'un toit ouvrant pour véhicule*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
-
- (72) Munsters, Paulus Johannes Wilhelmus, 5404 KM Uden, NL
Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 6825 JT Overloon, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **B60J 10/00** (11) **1 346 864 B1**
B60J 10/08
- (25) En (26) En
(21) 03005834.1 (22) 14.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002075700
- (54) • *Dichtungstreifen für eine hintere Schiebetür*
• *Weather strip for a sliding type rear door*
• *Joint d'étanchéité pour une porte arrière coulissante*
- (73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminatocho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237-8585, JP
- (72) Nakai, Hirofumi, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
Fujimura, Yoshio, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
Matsuda, Yukihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Otsuka, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Itou, Yoshio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 237-8585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B60J 10/00** → (51) **B60J 10/02**
- (51) **B60J 10/02** (11) **1 250 241 B1**
B60J 10/00 **B60R 13/07**
- (25) De (26) De
(21) 01966935.7 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
(86) CH 2001/000580 26.09.2001
(87) WO 2002/043979 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 CH 232700
- (54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN DER UNTERKANTE EINER WINDSCHUTZSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGES UND EINEM WASSERABWEISER*
• *CONNECTION BETWEEN THE LOWER EDGE OF A MOTOR VEHICLE WINDSHIELD AND A WATER DEFLECTOR*
• *ASSEMBLAGE ENTRE L'ARETE INFÉRIEURE D'UN PARE-BRISE D'AUTOMOBILE ET UN DEFLECTEUR D'EAU*
- (73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
- (72) GAISER, Werner, 78333 Stockach, DE
SPROTTE, Matthias, CH-8645 Jona, CH
KOSTER, Casper, CH-8640 Rapperswil, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- B60J 10/08** → (51) **B60J 10/00**
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 440 834 B1**
B60R 16/02
- (25) En (26) En
(21) 04001368.2 (22) 22.01.2004
- (84) DE GB
- (43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 JP 2003013525
- (54) • *Struktur zur Befestigung von Leistungskabeln in einem Fahrzeug*
• *Vehicle power cables retaining structure*
• *Structure de retenue pour cables d'alimentation d'une voiture*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroo, Wako-shi Saitama, JP
Takedomi, Harumi, Wako-shi Saitama, JP
Sato, Hiromitsu, Wako-shi Saitama, JP
Kitami, Yasuo, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 533 167 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292552.9 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313542
- (54) • *Haltevorrichtung einer elektrischen Maschine in einem Kupplungsgehäuse eines Fahrzeugs*
• *Fixing device for an electric machine in a clutch housing of an automobile*
• *Dispositif de fixation d'une machine électrique dans un carter d'embrayage d'un véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Hulín, René, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- B60K 11/04** → (51) **B60R 21/34**
- (51) **B60K 15/077** (11) **1 663 692 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04766384.4 (22) 30.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051676 30.07.2004
(87) WO 2005/025915 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10342081
- (54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FUEL TANK FOR A MOTOR VEHICLE*
• *RESERVOIR A CARBURANT DESTINE A UN VEHICULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RUMPF, Bernd, 61130 Nidderau-Windecken, DE
-
- (51) **B60K 23/08** (11) **1 648 732 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04763379.7 (22) 20.07.2004
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008148 20.07.2004
(87) WO 2005/009776 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333652
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR AN AT LEAST PART-TIME FOUR-WHEEL DRIVE MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ROULANT, AU MOINS TEMPORAIREMENT, A TRANSMISSION QUATRE ROUES*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BILLIG, Christian, 80939 München, DE

(51) **B60L 13/10** (11) **1 352 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007750.7 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10216300
19.06.2002 DE 10227253
(54) • *Vorrichtung zum Betreiben eines Magnetfahr-
zeugs*
• *Device for operating a magnetic vehicle*
• *Dispositif de fonctionnement d'un véhicule
magnétique*

(73) Transrapid International GmbH & Co.KG,
Pascalstrasse 10 F, 10587 Berlin, DE
(72) Fischperer, Rolf, Dipl.-Ing., 10623 Berlin, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser
Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B60N 2/04 → (51) **B60N 2/52**

(51) **B60N 2/07** (11) **1 501 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736538.4 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013846 05.05.2003

(87) WO 2003/093053 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377690 P
(54) • *INTERNER VERSTÄRKUNGSBÜGEL FÜR
EINER GLEITSCHIENENEINHEIT*
• *INTERNAL REINFORCEMENT BRACKET
FOR A SEAT TRACK ASSEMBLY*
• *SUPPORT DE RENFORCEMENT INTERNE
POUR ENSEMBLE GLISSIERE DE SIEGE*

(73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI
48084, US
(72) SMITH, Jason, C., Ontario, LOG 1E0, CA
FAMIGLIETTI, Peter Jonathan, Barrie, Ontario L3M
7S5, CA
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 638 803 B1**
B60R 7/04

(25) De (26) De
(21) 04738814.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.03.2006
(86) DE 2004/001368 30.06.2004
(87) WO 2005/002908 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329923

(54) • *KINDERSITZ ZUR ANBRINGUNG AN EINEN
FAHRZEUGSITZ*
• *CHILD SEAT FOR MOUNTING ON A VEHI-
CLE SEAT*
• *SIEGE D'ENFANT A MONTER SUR UN
SIEGE DE VEHICULE*
(73) Concord GmbH, Industriestrasse 25, 95346
Stadtsteinach, DE
(72) KÖNIG, Walter, 72525 Münsingen, DE
SCHOBERT, Uwe, 95158 Kirchenlamitz, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE

B60N 2/28 → (51) **B60R 21/01**

B60N 2/44 → (51) **F04D 29/66**

(51) **B60N 2/52** (11) **1 031 459 B1**
B60N 2/04
(25) De (26) De
(21) 00103265.5 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907658
(54) • *Sitz für ein Fahrzeug*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kirchknopf, Peter, Dr., 81547 München, DE
Weber, Johann, 85229 Markt Indersdorf, DE
Schuchmann, Reiner, 81927 München, DE

B60N 2/70 → (51) **F04D 29/66**

(51) **B60N 3/10** (11) **1 277 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012217.2 (22) 04.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 10134027
(54) • *Halter für einen Getränkebehälter*
• *Holder for beverage containers*
• *Support pour récipients pour boissons*

(73) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse
103, 72160 Horb, DE
(72) Schaal, Falk, 72275 Alpirsbach, DE
Pacher, Thomas, 72280 Dornstetten, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 300 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019425.4 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148189
(54) • *Halter für einen Getränkebehälter*
• *Holder for a beverage container*
• *Support pour un conteneur à boisson*

(73) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse
103, 72160 Horb, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(84) DE GB
(72) Bieck, Torsten, 72178 Waldachtal, DE
Leopold, Gunter, 72270 Baiersbrunn, DE
Körber, Jürgen, 71065 Sindelfingen, DE
Dürr, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
Emhardt, Frank, Dipl.-Ing., 72569 Stuttgart, DE
Gaus, Hermann, Prof., 70619 Stuttgart, DE
Geisel, Thomas, Dipl.-Ing., 72108 Rottenburg, DE
Jung, Christoph, 75382 Althengstett, DE
Leucht, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 73666 Stuttgart, DE
Schrom, Ralf-Henning, Dip.-Ing., 72108
Rottenburg, DE
Tiefenbacher, Rainer, Dipl.-Ing., 71144
Steinenbronn, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 366 952 B1**

(25) De (26) De
(21) 03010535.7 (22) 10.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 DE 20208253 U
(54) • *Halter für einen Getränkebehälter*
• *Holder for a beverage container*
• *Support pour un récipient de boisson*

(73) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse
103, 72160 Horb, DE
(72) Schaal, Falk, 72275 Alpirsbach, DE

B60Q 1/04 → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/076** (11) **1 516 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405684.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(54) • *Stellantrieb für eine Scheinwerferinheit*
• *Actuator for a headlamp*
• *Actionneur de commande de position pour
projecteur*

(73) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280
Murten, CH
(72) Franchi, Nicolas, 1763 Granges-Paccot, CH
Bourqui, Yvan, 1720 Corminboeuf, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B60Q 1/14 → (51) **B60R 16/00**

B60Q 1/26 → (51) **F21V 13/04**

B60R 1/00 → (51) **G02B 23/12**

(51) **B60R 1/06** (11) **1 149 734 B1**
B60R 1/074
(25) En (26) En
(21) 01109860.5 (22) 23.04.2001
(84) DE GB
(43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000124847
(54) • *Kraftfahrzeugguckspiegel*
• *Vehicle mirror assembly*
• *Rétroviseur de véhicule*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho,
Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Hayashi, Kenichi, K.K. Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Nakaho, Junichi, K.K. Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Ogasawara, Morihiko, K.K. Tokai-Rika-
DenkiSeisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Yamada, Takashi, K.K. Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **1 633 600 B1**
B60R 1/12

(25) De (26) De
(21) 04738637.0 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) DE 2004/001185 09.06.2004
(87) WO 2004/113123 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10327072
(54) • *SPIEGELGLASBAUGRUPPE MIT INTE-
GRIERTEN LEUCHTMITTELN*
• *MIRROR GLASS COMPONENT WITH INTE-
GRATED ILLUMINATING MEANS*
• *MODULE VERRE A GLACE COMPORTANT
DES ELEMENTS LUMINESCENTS INTE-
GRES*

(73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH,
Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) OEHMANN, Roland, 70188 Stuttgart, DE
(74) Schmid, Rudolf, Werderstrasse 23-25, 68165
Mannheim, DE

B60R 1/074 → (51) **B60R 1/06**

B60R 1/12 → (51) **B60R 1/06**

B60R 7/04 → (51) B60N 2/28	
(51) B60R 11/04 (11) 1 389 565 B1	
B60S 1/08 (26) G07C 5/08	
(25) De (26) De	
(21) 03102436.7 (22) 06.08.2003	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 18.02.2004	
(30) 16.08.2002 DE 10237481	
(54) • Kameraanordnung für Kraftfahrzeuge	
• Camera arrangement for motor vehicles	
• Dispositif de caméra pour véhicules motorisés	
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	
(72) Hunecke, Jens, 59505, Bad Sassendorf, DE	
Kaphingst, Jens, 54510, Lippetal, DE	
Schulte, Michael, 33106, Paderborn, DE	
Mühlenberg, Martin, 59494, Soest, DE	
(60) 05110590.6 / 1 627 775	
05110596.3 / 1 623 876	

B60R 13/02 → (51) **B60J 5/04****B60R 13/07** → (51) **B60J 10/02**

(51) B60R 13/08 (11) 1 567 392 B1	
B60J 5/00 (26) Fr	
(25) 03772254.3 (22) 24.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.08.2005	
(86) EP 2003/011765 24.10.2003	
(87) WO 2004/050432 2004/25 17.06.2004	
(30) 02.12.2002 FR 0215171	
(54) • DICHTUNGS- UND SCHALLDÄMMUNGSFOLIE FÜR EIN KARROSSERIEELEMENT	
• SEALING AND SOUNDPROOFING SHEET FOR A BODY ELEMENT	
• FEUILLE D'ETANCHEITE ET D'INSONORISATION POUR UN ELEMENT DE CARROSSE-RIE	
(73) Sofitec SA, 49 rue Clément Ader, ZAC du Pré Clos, 78530 Buc, FR	
(72) RIZZO, Pierre, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR	
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR	

B60R 13/10 → (51) **B41M 5/382**

(51) B60R 16/00 (11) 1 022 193 B1	
B60Q 1/14 (26) De	
(25) De (26) De	
(21) 99119102.4 (22) 04.10.1999	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 26.07.2000	
(30) 23.01.1999 DE 19902631	
(54) • Lenkstockschalter	
• Lever switch for steering shaft	
• Commutateur à levier de colonne de direction	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(72) Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE	
Engelhardt, Martin, 74246 Eberstadt, DE	
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	

(51) B60R 16/02 (11) 1 186 478 B1	
H05K 7/02 (26) B23K 11/20	
(25) En (26) En	
(21) 01307584.1 (22) 06.09.2001	
(84) DE FR GB IT	
(43) 13.03.2002	
(30) 08.09.2000 JP 2000273423	

(54) • Schaltung mit Stromschienen und Zentralelektrik mit dieser Schaltung	
• Circuit having bus bars and junction box containing the circuit	
• Circuit à barres conductrices, boîtier de connexion contenant ce circuit	
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP	
(72) Kasai, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	

B60R 16/02 (11) **1 407 936 B1**

(25) En (26) En	
(21) 03022791.2 (22) 10.10.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 14.04.2004	
(30) 11.10.2002 JP 2002299082	
01.09.2003 JP 2003308999	
(54) • Fahrzeug-Kontrollsystem und elektronische Kontrolleinheit, Programm und Speichereinheit für dasselbe	
• Vehicular electronic control system and electronic control unit, program, and storing member for the same	
• Système de commande pour véhicules et unité de commande, programme et support d'enregistrement pour ce programme	
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP	
(72) Fukushima, Toshiyuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP	
Kura, Kaname, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP	
Sato, Masahiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP	
Kida, Yoshiaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

B60R 16/02 (11) **1 510 410 B1**

(25) De (26) De	
(21) 04103982.7 (22) 19.08.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 02.03.2005	
(30) 28.08.2003 DE 10339646	
(54) • Fahrerinformationseinrichtung	
• Driver information device	
• Dispositif d'information du conducteur	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Engelsberg, Andreas, 31141, Hildesheim, DE	
Manstetten, Dietrich, 71139, Ehningen, DE	
Kussmann, Holger, 31180, Giesen, DE	
Placke, Lars, 30163, Hannover, DE	
Stoerzel, Marc, 70825, Korntal-Muenchingen, DE	
Schweiger, Ulrich, 70180, Stuttgart, DE	

B60R 16/02 (11) **1 656 280 B1**

(25) Fr (26) Fr	
(21) 04786336.0 (22) 20.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.05.2006	
(86) FR 2004/002171 20.08.2004	
(87) WO 2005/021336 2005/10 10.03.2005	
(30) 21.08.2003 FR 0310080	
(54) • SYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG EINES INNENAUSSTATTUNGSTEILS	
• SYSTEM FOR THE ELECTRICAL CONNECTION OF AN INTERIOR FITTING	

• AGENCEMENT POUR LE RACCORDEMENT ELECTRIQUE D'UN ELEMENT D'AMENAGEMENT INTERIEUR	
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) LELONG, Yves, F-78370 Plaisir, FR	
LEPIOUFLE, Gilles, F-78910 Boisssets, FR	
MASSON, Xavier, F-78310 Maurepas, FR	

B60R 16/02 → (51) **B60K 6/04****B60R 19/24** → (51) **B62D 29/04**

(51) B60R 21/01 (11) 1 184 232 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01120896.4 (22) 30.08.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 06.03.2002	
(30) 31.08.2000 JP 2000264688	
25.10.2000 JP 2000326026	
(54) • Kurzschlusssteckverbindung für eine Zündpille	
• Shunt of squib	
• Shunt pour amorce détonante	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP	
(72) Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
Atsushi, Nishida, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
Nagamine, Akira, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi-ken, 470-0201, JP	
Iida, Takashi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi-ken, 470-0201, JP	
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE	

B60R 21/01 (11) **1 286 864 B1**

B60R 21/16 (26) B60N 2/28	
(25) En (26) En	
(21) 01941958.9 (22) 06.06.2001	
(84) DE FR GB SE	
(43) 05.03.2003	
(86) US 2001/018221 06.06.2001	
(87) WO 2001/094157 2001/50 13.12.2001	
(30) 06.06.2000 US 209671 P	
(54) • SITZBELEGUNGSKENNUNGSSYSTEM	
• OCCUPANT DETECTION SYSTEM	
• SYSTEME DE DETECTION D'UN OCCUPANT	
(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US	
(72) STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US	
STOPPER, Robert, A., Jr., Plymouth, MI 48170, US	
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) B60R 21/16 (11) 1 082 237 B1	
(25) En (26) En	
(21) 99908288.6 (22) 19.02.1999	
(84) DE ES FR GR IT	
(43) 14.03.2001	
(86) US 1999/003673 19.02.1999	
(87) WO 1999/062746 1999/49 09.12.1999	
(30) 02.06.1998 DE 19824601	
(54) • LUFTSACK MIT AUSGLEICHVOLUMEN	
• AIRBAG WITH COMPENSATING VOLUME	
• AIRBAG A VOLUME DE COMPENSATION	
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US	

(72) JOST, Stefan, D-65817 Eppstein, DE
REUTER, Joerg, D-55127 Mainz, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 583 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785598.8 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 12.10.2005
(86) DE 2003/004214 17.12.2003
(87) WO 2004/067332 2004/33 12.08.2004
(30) 14.01.2003 DE 10301715
(54) • AIRBAGSYSTEM
• AIRBAG SYSTEM
• SYSTEME D'AIRBAG
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE
(72) MEISSNER, Dirk, 13467 Berlin, DE
AL-SAMARAE, Sami, 13187 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 592 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 04704539.8 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 09.11.2005
(86) DE 2004/000131 23.01.2004
(87) WO 2004/069609 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10306343
(54) • INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG
• PASSENGER PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCU-
PANTS D'UN VEHICULE
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) KARLBAUER, Ulrich, 89079 Ulm, DE
BREUNINGER, Martin, 89233 Neu-Ulm, DE
WEYRICH, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 428 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026845.2 (22) 21.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 20219284 U
(54) • Gassackmodul
• Airbag module
• Module de sac gonflable
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Stricker, Christian, 63814 Mainaschaff, DE
Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 568 552 B1**
B60K 11/04 **B62D 25/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300145.9 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 FR 0450377
(54) • Anordnung eines Funktionsmoduls auf einem
Vorderbau eines Fahrzeugs.

• Arrangement of a functional module on a front
structure of a vehicle
• Agencement d'un module fonctionnel sur une
structure avant de véhicule
(73) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Gavillon, Paul, 25200, Grand Charmont, FR
Virgoulay, Christophe, 25200, Montbeliard, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen
Département Propriété Industrielle 18 rue des
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60R 22/20** (11) **1 232 076 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00971915.4 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) SE 2000/001892 02.10.2000
(87) WO 2001/026937 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 SE 9903690
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
HÖHENVERSTELLUNG DES OBEREN
BEFESTIGUNGSPUNKTES EINES SICHER-
HEITSGURTES
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR
HEIGHT ADJUSTMENT OF THE UPPER
ATTACHMENT POINT OF A SAFETY BELT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE EN
HAUTEUR DU POINT D'ATTACHE SUPE-
RIEUR D'UNE CEINTURE DE SECURITE
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) TOLFSEN, Ulf, N-1634 Gamle Fredrikstad, NO
HORSRUD, Johan, N-1626 Manstad, NO
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60R 22/20** (11) **1 516 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020488.5 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 20314491 U
(54) • Höhenversteller für den oberen Umlenkbe-
schlag von Fahrzeug-Sicherheitsgurten
• Height adjuster for the upper safety belt
anchorage of a vehicle
• Dispositif de réglage en hauteur du point
d'ancrage haut d'une ceinture de sécurité pour
véhicule
(73) Griesemer, Albert, Buchenweg 17, 57462 Olpe-
Biggesee, DE
(72) Griesemer, Albert, 57462 Olpe-Biggese, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068
Koblenz, DE

B60R 25/00 → (51) **G01S 11/02**

(51) **B60R 25/04** (11) **0 982 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114752.1 (22) 28.07.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839347
(54) • Zündschlosssystem für Kraftfahrzeuge
• Ignition lock system for a vehicle
• Système de clé de contact pour véhicules
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Burghoff, Heinz-Georg, 73262 Reichenbach, DE
Fitz, Hartmut, 73660 Urbach, DE
Geber, Michael, 72574 Bad Urach, DE

B60S 1/04 → (51) **B62D 25/08**

B60S 1/08 → (51) **B60R 11/04**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 243 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005912.7 (22) 14.03.2002
(84) DE GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001085954
04.04.2001 JP 2001106260
(54) • Befestigungsanordnung für Waschdüse und
Schlauch auf einem Scheibenwischer
• Windshield wiper device mounting washer noz-
zle and hose
• Montage d'une buse de lavage et tuyau sur un
dispositif d'essuie-glace
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city,
Shizuoka-pref. 431-0493, JP
Nippon Wiper Blade Co., Ltd., 311,
Shimotakayanagi, Kazo-city, Saitama-pref.
347-8585, JP
(72) Hasegawa, Takashi, Kosai-city, Shizuoka-pref.
431-0493, JP
Suzuki, Atsuo, Kosai-city, Shizuoka-pref.
431-0493, JP
Kuno, Kazuhide, Kosai-city, Shizuoka-pref.
431-0493, JP
Iso, Tomonori, Kazo-city, Saitama-pref. 347-8585,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 1/06 → (51) **F16D 55/00**

(51) **B60T 7/06** (11) **1 557 330 B1**
B60R 21/09
(25) Es (26) En
(21) 04380183.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 ES 200400106
(54) • Pedal mit Antikollisionssicherheitsme-
chanismus
• Pedal with an anti-collision safety mechanism
• Pédale avec mécanisme de sécurité anti-coll-
sion
(73) BATZ, S. COOP., Torre Auzoa 32-34, 48140 Igorre
(Bizkaia), ES
(72) Burguera Albizuri, Fernando, 48014 Bilbao
(Bizkaia), ES
Palacio Argüelles, Joseba, 48980 Santurtzi
(Bizkaia), ES
Etxebarrena Allende, Rafael, 48004 Bilbao
(Bizkaia), ES
Bidaguren Diego, Inigo, 48014 Bilbao (Bizkaia), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio
San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **B60T 7/06** (11) **1 582 426 B1**
B60R 21/09
(25) Es (26) En
(21) 04380076.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.10.2005
(54) • Mechanismus zur Bremspedalentkopplung im
Aufprallfall
• Mechanism for decoupling the brake pedal in
the event of collision
• Mécanisme pour decoupler la pédale de frein
en cas de colision
(73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de
Lebario, 48220 Abadiño (Vizcaya), ES
Gestamp Vigo, S.A., Poligono Industrial as
Gandaras, 36400 Porriño (Pontevedra), ES
MB Irametal, S.A., Parque Industrial Juan Carlos I,
46400 Almussafes (Valencia), ES

- (72) Castillo Gonzales, Jaime, 48220 Abadino Vizcaya, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 613 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 04702690.1 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/000320 16.01.2004
(87) WO 2004/091986 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317585
(54) • **FESTSTELLBREMSE MIT EINER SEILZUG-VORRICHTUNG**
• **PARKING BRAKE COMPRISING A CABLE TRACTION DEVICE**
• **FREIN DE STATIONNEMENT POURVU D'UN DISPOSITIF A CABLES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAIER-WELT, Christian, 64372 Ober-Ramstadt, DE
MÜLLER, Karlheinz, 97076 Würzburg, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 171 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 00917047.3 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/003007 05.04.2000
(87) WO 2000/061413 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916267
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN ODER ZUM BEEINFLUSSEN DER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGS AUF EINEM WEG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING OR FOR INFLUENCING THE MOVEMENT OF A VEHICLE ON A PATH**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER OU D'INFLUENCER LE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE SUR UNE TRAJECTOIRE**

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
A.D.C. GmbH, Robert-Bosch-Strasse 15-17, 88131 Lindau, DE
(72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz, DE
MARCZINSKI, Lutz, D-61184 Karben, DE
SCHRAMM, Peter, D-65936 Frankfurt, DE
HAGLEITNER, Walter, A-6900 Bregenz, AT
(74) Graf, Ulrich, et al, Continental Teves AG & Co.oHG
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 419 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020231.1 (22) 06.09.2003
(84) DE IT SE
(43) 19.05.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253536
(54) • **ABS-Regellogik mit Gelände-Modul**
• **ABS control logic comprising an offroad module**
• **Logique de réglage ABS comportant un module tous terrains**
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Pannbacker, Helmut, 30966 Hemmingen, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG
Postfach 91 12 80, 30432 Hannover, DE

B60T 8/00 → (51) **B60T 13/52****B60T 8/26** → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 352 799 B1**
B60T 8/26 **B60T 13/74**
(25) En (26) En
(21) 03075862.7 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121454
(54) • **Hybrid-Bremssystem für ein Fahrzeug**
• **Hybrid brake system for a vehicle**
• **Système de freinage hybride d'un véhicule**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Reuter, David F., Beaver Creek, OH 45434, US
Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US
Schlangen, Timothy M., Dayton, OH 45419, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60T 13/52** (11) **1 123 848 B1**
B60T 8/00 **B60T 13/66**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400317.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 FR 0001636
(54) • **Bremsvorrichtung mit verbessertem Pedalgefühl und damit verbundenes Verfahren**
• **Brake device with improved pedal feeling and connected method**
• **Dispositif de freinage à sensation pédale améliorée et procédé associé**
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Ozanne, Matthieu, 75005 Paris, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60T 13/66 → (51) **B60T 13/52****B60T 13/74** → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 632 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018459.7 (22) 25.08.2005
(84) AT DE FR IT NL SE
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 AT 14812004
(54) • **Lufttrocknereinheit als Teil einer Druckluftversorgungseinrichtung in einem Nutzfahrzeug, insbesondere Lastkraftwagen**
• **Air dryer unit as part of a compressed air supply device in a utility vehicle, especially a lorry**
• **Dessiccateur d'air comme part d'une installation d'alimentation en air comprimé d'un véhicule utilitaire, notamment un camion**
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Adlansnig, Manfred, 4400 Steyr, AT
Hitzenberger, Karl, Ing., 4407 Steyr/Gleink, AT

- (51) **B60W 10/02** (11) **1 303 422 B1**
B60W 10/06
(25) En (26) En
(21) 01984323.4 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.04.2003
(86) IB 2001/001323 24.07.2001
(87) WO 2002/008011 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 GB 0018186
(54) • **BERECHNUNG DES HALTEMOMENTES EINER AUTOMATISIERTEN KUPPLUNG AN GEFÄLLEN**

- **CALCULATION OF AUTOMATED FRICTION CLUTCH URGE TORQUE ON GRADES**
• **CALCUL DU COUPLE D'IMPULSION DE L'EMBRAYAGE A FRICTION AUTOMATIQUE, SUR DES DECLIVITES**
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) FOWLER, Martin, Lymm, Cheshire NA139PR, GB
RICHARDSON, Alfred John, Knutsford, Ceshire WA16 8BH, GB
WHEELER, Robert Stanley, Lancashire PR5 5QT, GB
WRIGHT, Keith, Preston, Lancashire PR1 8TQ, GB
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60W 10/06** (11) **1 258 388 B1**
B60W 10/04 **F02D 41/02**
B60W 30/18
(25) En (26) En
(21) 02008322.6 (22) 11.04.2002
(84) DE GB
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001144370
(54) • **Leistungsgetriebe**
• **Power transmission**
• **Transmission de puissance**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Omatoi, Yasushi, Wako-shi, Saitama, JP
Ohtaki, Mitsuro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **B60W 30/18** (11) **1 237 747 B1**
F16H 61/04 **B60W 10/10**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
(25) En (26) En
(21) 00990616.5 (22) 25.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/011773 25.11.2000
(87) WO 2001/038121 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 451182
(54) • **DREHZALREGELUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE FÜR VERBESSERTE SCHALTEIGENSCHAFTEN**
• **ENGINE SPEED CONTROL FOR IMPROVED SHIFTING**
• **REGULATION DU REGIME MOTEUR AMELIORANT LE PASSAGE DES RAPPORTS**
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) MEYER, Duane, Frederick, Waterloo, IA 50701, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 34-62, 68163 Mannheim, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B61C 9/52** (11) **1 247 713 B1**
B61F 3/16 **B61F 3/04**
(25) De (26) De
(21) 02006809.4 (22) 25.03.2002
(84) AT DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 DE 10117031
(54) • **Triebwerk für Schienenfahrzeuge ohne Radsätze**
• **Driven running gear without wheelsets for railway vehicles**

• *Train de roulement sans jeux de roues pour véhicules ferroviaires*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jöckel, Andreas, Dr., 90408 Nürnberg, DE

(51) **B61C 9/52** (11) **1 270 359 B1**
B61F 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291504.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 FR 0108425
(54) • *Triebdrehgestell für ein Niederflurschienenfahr-
zeug*
• *Motorized bogie for a low-floor railway vehicle*
• *Bogie moteur pour vehicule ferroviaire a plan-
cher bas integral*

(73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-
Perret, FR
(72) Eche, Christophe, 71200 Le Creusot, FR
Loiseau, Jean-Christophe, 71200 Le Creusot, FR
Rodet, Alain, 71200 Le Creusot, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **B61D 17/04** (11) **1 353 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716510.9 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) SE 2002/000117 23.01.2002
(87) WO 2002/058982 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 SE 0100231

(54) • *KONSTRUKTIONSDÄMPFUNG EINES
SCHIENENFAHRZEUGAUFBAUS*
• *STRUCTURAL DAMPING OF A RAIL VEHI-
CLE CARBODY*
• *AMORTISSEMENT STRUCTUREL D'UNE
CARROSSERIE DE VEHICULE FERRO-
VIAIRE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) SVENDING, Björn, S-394 77 Kalmar, SE
VON WERNE, Dirk, B-2650 Edegem, BE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB,
Box 128, 721 05 Västerås, SE

B61F 3/04 → (51) **B61C 9/52**

B61F 3/16 → (51) **B61C 9/52**

B62D 3/08 → (51) **B62D 5/24**

(51) **B62D 5/24** (11) **1 590 227 B1**
B62D 7/20 **B62D 3/08**
(25) De (26) De
(21) 03772205.5 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2003/011305 13.10.2003
(87) WO 2004/069632 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304520
(54) • *LENKUNG*
• *STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION*

(73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather
Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) HORWATH, Jochen, 72669 Unterensingen, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05
09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 6/10** (11) **1 466 812 B1**
G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 04003404.3 (22) 16.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073277
18.03.2003 JP 2003073194
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering device*
• *Direction assistée*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Katou, Hideki c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku,
Osaka, JP
Asada, Atsuhisa, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-
ku, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 7/20 → (51) **B62D 5/24**

(51) **B62D 21/16** (11) **1 092 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 00850159.5 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 SE 9903651
(54) • *Anordnung zum Speichern von Kraftstoff*
• *Fuel-storing device*
• *Dispositif de stockage de carburant*
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) SELLERGEN, Per-Ivar, 423 40 Torshälla, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 346 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250532.3 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002077863
(54) • *Wasserkastenstruktur eines Fahrzeugs*
• *Cowl structure for a vehicle*
• *Structure d'auvent de véhicule*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Kato, Masatoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken,
JP
Murakami, Yasushi, Hadano-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 25/08** (11) **1 571 068 B1**
B60S 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300149.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 FR 0402310
(54) • *Vorrichtung zur Schutz und Lagerung eines
Scheibenwischers des Kraftfahrzeuges in inak-
tiven Zustand*
• *Device for protection and storage for a wind-
shield wiper of a vehicle in inactive state*
• *Dispositif pour cacher et proteger les balais
d'essuie-glace d'un vehicule automobile en
position inactive*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen,
Service Propriété Industrielle, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI,
Route de Gisy, Centre Technique de Vélizy, 78943
Vélizy Villacoublay Cedex, FR

B62D 25/08 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 268 262 B1**
B62D 33/04
(25) En (26) En
(21) 01917263.4 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001464 04.04.2001
(87) WO 2001/074649 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 GB 0008076
(54) • *FAHRZEUGGRAHMENTEIL*
• *VEHICLE FRAME PART*
• *PARTIE DE CHASSIS DE VEHICULE*
(73) Expotech Limited, Galgorm Industrial Estate,
Fenaghy Road, Ballymena BT42 1PY, GB
(72) Robinson, Adrian, Ballymena BT42 1PY, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **B62D 29/04** (11) **1 258 418 B1**
B60R 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291193.7 (22) 14.05.2002
(84) BE DE ES GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 14.05.2001 FR 0106294
(54) • *Befestigung für zwei anliegende Karrosserie-
teile*
• *Fixation for two adjacent body elements*
• *Agencement de fixation de deux éléments
adjacents de carrosserie*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
ADAM OPEL AG, Bahnhofsplatz 1, 65423
Rüsselsheim, DE
(72) Leleu, Jean-Marc, 78690 Les Essarts le Roi, FR
Agdid, Lahcen, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **B62D 29/04** (11) **1 592 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704832.7 (22) 23.01.2004
(84) ES FR GB
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/001760 23.01.2004
(87) WO 2004/067360 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442192 P

(54) • *VERBUNDKÖRPER FÜR EINEN GOLFWA-
GEN UND VERSORGUNGSFAHRZEUG*
• *COMPOSITE BODY FOR A GOLF CAR AND
UTILITY VEHICLE*
• *CARROSSERIE COMPOSITE DE VOITU-
RETTE DE GOLF OU DE VEHICULE DE
SERVICE*
(73) Club Car Inc., 4125 Washington Road, Augusta, GA
30907, US
(72) BATAILLE, Steven, Robert, Edgefield, SC 29224, US
CROW, Douglas, T., Martinez, GA 30907, US
HARDY, David, R., Hepzibah, GA 30815, US
LEWIS, Gary, L., Evans, GA 30809, US
MORGAN, Paul, E., Appling, GA 30802, US
MULGREW, Peter, A., Oshkosh, WI 54904, US
NEWMAN, Duane, E., Evans, GA 30809, US
SKELTON, Gerald, C., Martinez, GA 30907, US
STEWART, Geoff, D., Evans, GA 30809, US
WELSH, Michael, L., Evans, GA 30809, US

- (74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidchen
"Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 06022935.8

B62D 33/04 → (51) **B62D 29/00**

- (51) **B62D 35/02** (11) **1 508 510 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291983.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.02.2005
(30) 13.08.2003 FR 0309927
(54) • *Vorrichtung zur Widerstands- und Antriebsver-
minderung bei Kraftfahrzeugen und mit so
einer Vorrichtung ausgestattetes Fahrzeug*
• *Device for reducing the drag and the lift of
motor vehicles and vehicle comprising such
device*
• *Dispositif de réduction de la traînée et de la
portance d'un véhicule automobile et véhicule
automobile équipé d'un tel dispositif*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Aider, Jean-Luc, 75014 Paris, FR
Lasserre, Jean-Jacques, 92330 Chatillon, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
09, FR

- (51) **B62D 55/075** (11) **1 451 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800219.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IL 2002/000807 03.10.2002
(87) WO 2003/029070 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 326430 P
(54) • *ANPASSBARES FAHRSYSTEM EINES FAHR-
ZEUGS*
• *ADAPTABLE TRACTION SYSTEM OF A
VEHICLE*
• *SYSTEME DE TRACTION ADAPTABLE D'UN
VEHICULE*
(73) Galileo Mobility Instruments Ltd., Meshek 60,
Moshav Kfar Truman 73150, IL
(72) SPECTOR, Yuval, 52501 Ramat Gan, IL
RAZ, Dan, 34577 Haifa, IL
NOVOPLANSKI, Avishay, 90815 Moshav Beit Zeit,
IL
RINBERG, Gregory, 34863 Haifa, IL
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B62D 55/084** (11) **1 359 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008745.6 (22) 17.04.2003
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 20206970 U
(54) • *Raupenfahrwerk, insbesondere für eine Bau-
maschine*
• *Tracklaying undercarriage, especially for a
construction machine*
• *Train de roulement à chenilles, en particulier
pour engin de chantier*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5,
86529 Schrobenhausen, DE
(72) Harthausen, Werner, 86637 Wertingen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B62D 55/30** (11) **0 816 212 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96928714.3 (22) 30.08.1996

- (84) BE DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) JP 1996/002450 30.08.1996
(87) WO 1997/025238 1997/31 17.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 2061396
(54) • *KONSTRUKTION ZUR INTEGRATION VON
VENTILEN IN DEN HAUPTKÖRPER EINES
SPANNZYLINDERS FÜR EIN GLEISKETTEN-
FAHRZEUG*
• *CONSTRUCTION FOR INCORPORATING
VALVES IN A TENSION ADJUSTER CYLIN-
DER MAIN BODY FOR A TRACKED VEHI-
CLE*
• *CONSTRUCTION PERMETTANT D'INCOR-
PORER DES SOUPAPES AU CORPS PRIN-
CIPAL D'UN CYLINDRE AJUSTEUR DE TEN-
SION DESTINE A UN VEHICULE A
CHENILLES*
(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga
4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
(72) SAKAI, Makoto, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.,
Tokyo, 158, JP
KOGA, Shoji, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.,
Tokyo, 158, JP
(74) Heusler, Wolfgang, et al, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B62D 65/06 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B62H 5/14** (11) **1 625 994 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05076844.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 NL 1026805
(54) • *Ringschloss für ein Fahrrad*
• *Ring lock for a bicycle*
• *Etrier antiviol pour bicyclette*
(73) STENMAN HOLLAND B.V., Energiestraat 2, 3903 AV
Veenendaal, NL
(72) De Roos, Henk, 3901 WH Veenendaal, NL
(74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde,
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B63B 3/48 → (51) **B63B 25/00****B63B 19/12** → (51) **B63B 25/00**

- (51) **B63B 25/00** (11) **1 588 936 B1**
B63B 25/02 **B63B 19/12**
B63B 3/48
(25) En (26) En
(21) 04015592.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 JP 2004123317
(54) • *Frachtschiff*
• *Cargo ship*
• *Cargo*
(73) Shin Kurushima Dockyard Co., Ltd., 945,
Shinmachi, Onishi-cho, Ochi-gun, Ehime
799-2293, JP
Nyk-Hinode Line, Ltd., 2-3-2, Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yoshida, Koichi, Onishi-cho Ochi-gun Ehime
799-2293, JP
(74) Kobayashi, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B63B 25/02 → (51) **B63B 25/00**

- (51) **B63B 35/79** (11) **1 449 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003825.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 GB 0304041
11.04.2003 GB 0308440
(54) • *Verbesserungen in oder in Bezug auf ein
Zubehörteil für ein Gurtwerk*
• *Improvements in or relating to a fitting for a
harness*
• *Améliorations dans ou concernant l'attache
d'un harnais*
(73) RWO (Marine Equipment) Ltd., 231 Church Road,
Benfleet Essex SS7 4QW, GB
(72) Atkins, Steven, Benfleet Essex SS7 4QW, GB
Owen, John Robert, Benfleet Essex SS7 4QW, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B63C 11/04 → (51) **A41D 13/012**

- (51) **B63H 1/16** (11) **1 210 264 B1**
B63H 7/02 **F04D 29/30**
F04D 29/28
(25) En (26) En
(21) 00947444.6 (22) 17.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/019428 17.07.2000
(87) WO 2001/005652 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144401 P
25.01.2000 US 177942 P
(54) • *ZENTRIFUGAL-LAUFRAD MIT STARKER
FLÜGELWÖLBUNG*
• *CENTRIFUGAL IMPELLER WITH HIGH
BLADE CAMBER*
• *TURBINE CENTRIFUGE A COURBURE DE
PALE ELEVEE*
(73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, IL 60153, US
(72) CHAPMAN, Thomas, R., Templeton, MA 01468, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **B63H 1/18** (11) **1 306 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090313.4 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10152977
(54) • *Vorrichtung zur Entgegenwirkung von im
Nabenbereich von Propellern und/oder Propel-
lerantrieben im umgebenden Fluid erzeugten
Strömungswirbeln*
• *Device for counteracting hub vortex cavitation
of propellers and/or marine propulsion units*
• *Dispositif pour contrebalancer la cavitation
tourbillonnaire du moyeu des hélices et/ou des
unités de propulsion*
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Schulze, Reinhard, Dr. habil., 16341 Zepernick, DE
(74) Köckeritz, Günter, Radickestrasse 48, 12489
Berlin, DE

B63H 7/02 → (51) **B63H 1/16**

B64C 13/28 → (51) B64C 13/42	
(51) B64C 13/32 (11) 1 380 500 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03253588.2 (22) 06.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.01.2004	
(30) 04.07.2002 GB 0215522	
05.03.2003 GB 0305012	
(54) • <i>Stellantrieb für Flugzeugsteuerflächen</i> • <i>Flight surface actuator</i> • <i>Actionneur de gouverne de vol</i>	
(73) Smiths Wolverhampton Limited, Wobaston Road, Wolverhampton WV9 5EW, GB	
(72) Davies, Jonathan Paul, Western Downs, Stafford ST17 9QZ, GB	
Farley, Brian, Hartpury, Gloucestershire GL19 3BP, GB	
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
<hr/>	
(51) B64C 13/42 (11) 1 157 923 B1	
B64C 13/28	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01401298.3 (22) 18.05.2001	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 28.11.2001	
(30) 22.05.2000 FR 0006550	
(54) • <i>Stellantrieb, insbesondere für Flugzeuge</i> • <i>Actuator, in particular for aircraft</i> • <i>Dispositif d'actionnement, notamment pour commande de vol d'aéronef</i>	
(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR	
(72) Rodrigues, Fernand, 95230 Soisy Sous Montmorency, FR	
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
<hr/>	
(51) B64D 25/14 (11) 1 410 987 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03023609.5 (22) 16.10.2003	
(84) DE FR	
(43) 21.04.2004	
(30) 17.10.2002 US 273868	
(54) • <i>Ausziehbare Notrutsche</i> • <i>Extensible evacuation slide</i> • <i>Toboggan d'évacuation extensible</i>	
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US	
(72) Horvath, William J., Chandler Arizona 85226, US Wilson, Daniel B., Phoenix, AZ 85023, US Zonneveld, Paul, Phoenix Arizona 85048, US	
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE	
<hr/>	
(51) B65B 3/04 (11) 1 549 547 B1	
B67C 3/02	
(25) En (26) En	
(21) 03748419.3 (22) 06.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.07.2005	
(86) IB 2003/004397 06.10.2003	
(87) WO 2004/033300 2004/17 22.04.2004	
(30) 08.10.2002 IT B020020063	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN VON FLÜSSIGEN SUBSTANZEN IN BEHÄLTERN</i>	

• <i>A METHOD AND A MACHINE FOR DISPENSING FLUID SUBSTANCES INTO CONTAINERS</i>	(51) B65B 25/22	(11) 1 500 593 B1
• <i>PROCEDE ET MACHINE POUR LA DISTRIBUTION DE SUBSTANCES FLUIDES DANS DES RECIPIENTS</i>	B65B 7/28	B65D 77/20
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT	(25) En (26) En	B65D 79/00
(72) BONATTI, Davide, I-46100 Mantova, IT GALIMBERTI, Enrico, I-46047 Porto Mantovano, IT CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT	(21) 04254445.2 (22) 22.07.2004	
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT	(84) CH DE FR LI	

B65B 3/12 → (51) **B65B 31/00****B65B 5/04** → (51) **B65B 61/02****B65B 7/28** → (51) **B65B 25/22**

(51) B65B 9/12 (11) 1 471 003 B1	
B65B 51/08 A22C 11/12	
(25) De (26) De	
(21) 04008667.0 (22) 10.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(43) 27.10.2004	
(30) 24.04.2003 DE 10318511	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von mit einem Gut befüllten Schlauchverpackungen sowie eine mit einem Gut befüllte Schlauchverpackung</i> • <i>Method and apparatus for manufacturing filled tubular packages and a filled tubular package</i> • <i>Procédé et dispositif pour la fabrication d'emballages tubulaires remplis et un emballage tubulaire rempli</i>	
(73) Frans Vermeë GmbH, Dieselstrasse 8, 53424 Remagen, DE	
(72) Vermeë, Frans, 53424 Remagen, DE	
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	

B65B 11/32 → (51) **B65B 19/22**

(51) B65B 19/22 (11) 1 262 409 B1	
B65B 11/32	
(25) En (26) En	
(21) 02010662.1 (22) 13.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 04.12.2002	
(30) 14.05.2001 IT B020010298	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Zigaretten in Weichpackungen</i> • <i>Method and machine for packaging cigarettes in soft packets</i> • <i>Procédé et machine pour emballer des cigarettes dans des paquets mous</i>	
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT	
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT	
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(60) 04003181.7 / 1 452 448	

B65B 19/30 → (51) **B65G 47/51****B65B 25/00** → (51) **B65B 25/22**

(51) B65B 25/22 (11) 1 500 593 B1	
B65B 7/28 B65B 25/00	B65D 77/20 B65D 79/00
(25) En (26) En	
(21) 04254445.2 (22) 22.07.2004	
(84) CH DE FR LI	
(43) 26.01.2005	
(30) 24.07.2003 JP 2003279484	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Nahrungsmittels in einem Behälter, und Behälter</i> • <i>Method for manufacturing food in container and container</i> • <i>Procédé de fabrication d'un produit alimentaire dans un récipient et récipient</i>	
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP	
(72) Takahashi, Sanae, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Shibuya-ku Tokyo 150-0001, JP	
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<hr/>	
(51) B65B 31/00 (11) 1 394 047 B1	
B65B 3/12 B65D 83/14	
(25) De (26) De	
(21) 03009229.0 (22) 23.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.03.2004	
(30) 25.04.2002 DE 10218364	
(54) • <i>Vorrichtung zum Nachfüllen von Spraydosens</i> • <i>Device for refilling aerosol containers</i> • <i>Dispositif pour recharger des bombes aérosol</i>	
(73) Hemmersbach, Frank, Friedrichstrasse 56, 45525 Hattingen, DE	
(72) Polyakov, Anatoly Dr.-Ing., 45133 Essen, DE	
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE	

B65B 51/08 → (51) **B65B 9/12**

(51) B65B 61/02 (11) 1 131 247 B1	
B65B 5/04	
(25) En (26) En	
(21) 99946298.9 (22) 20.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 12.09.2001	
(86) GB 1999/002913 20.09.1999	
(87) WO 2000/017056 2000/13 30.03.2000	
(30) 21.09.1998 EP 98307640	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN MARKIERUNGEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING PRODUCTS WITH DIFFERENT MARKINGS</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGES DE PRODUITS COMPORTANT DIFFERENTS MARQUAGES</i>	
(73) Inca Digital Printers Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB	
(72) EVE, Richard William, Cambridge CB1 2EP, GB BAXTER, William, Ronald, Stuart, Cambridge CB4 1BZ, GB	
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	

B65B 61/10 → (51) **B26D 7/10**

(51) B65C 9/18 (11) 1 569 850 B1	
B65C 9/40	
(25) De (26) De	
(21) 03773673.3 (22) 29.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 07.09.2005
(86) EP 2003/011973 29.10.2003
(87) WO 2004/043786 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253843
(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG FÜR BEWEGTE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR ETIKETTIERUNG VON BEWEGTEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR LABELLING MOBILE OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ETIQUETAGE D'OBJETS MOBILES*
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) GEISEL, Alfred, 78564 Wehingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65C 9/25** (11) **1 524 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256222.3 (22) 08.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356351
(54) • *Wärmeaktivierungsgerät*
• *Thermal activation device*
• *Dispositif d'activation thermique*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Takahashi, Masanori SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Hoshino, Minoru SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- B65C 9/40** → (51) **B65C 9/18**
- (51) **B65D 5/50** (11) **1 338 522 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290444.3 (22) 25.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 FR 0202365
(54) • *Zuschnitt für eine Faltschachtel, mit integrierter Festhaltevorrichtung, und daraus hergestellter Schachtel*
• *Blank for a box, with integral bracing means, and box obtained therefrom*
• *Flan pour la réalisation d'une boîte, muni de moyens de calage intérieurs intégrés, et boîte obtenue à partir dudit flan*
- (73) ALLIORA, 800, rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
(72) MORINIERE, Jean-Pierre, 49530 Bouzille, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- B65D 19/12** → (51) **B65D 19/44**
- (51) **B65D 19/22** (11) **1 306 312 B1**
B65D 19/38
(25) En (26) En
(21) 02019552.5 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 US 45696
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer feuerresistenten Palette*
• *Method of fire blocking a pallet assembly*
• *Procédé pour ignifuger une palette*
- (73) CHEP International, Inc., 8517 South Park Circle, Orlando, Florida 32819, US
- Schultz, Neil, Corlandt Manor Road, Katonah, New York 10536, US
(72) Torrey, Bruce M., Orlando, Florida 32819, US
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
(60) 06006686.7
-
- B65D 19/38** → (51) **B65D 19/22**
- (51) **B65D 19/44** (11) **1 538 092 B1**
B65D 19/12
(25) De (26) De
(21) 04105629.2 (22) 09.11.2004
(84) AT DE FR IT SE
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357278
(54) • *Transportsystem*
• *Transport system*
• *Système de transport*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Andre, Joachim, 66346 Püttlingen, DE
Hermes, Oliver, 66802 Überherrn - Berus, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65D 71/00** (11) **1 384 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024352.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.2004
(30) 29.05.1998 US 86729
(54) • *Verriegelungseinrichtung an Seitenwänden*
• *Locking arrangement for panels*
• *Dispositif de verrouillage pour panneaux*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) Oliff, James R., Douglasville, GA 30134, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(62) 99953326.8 / 1 091 889
-
- B65D 73/00** → (51) **B26B 29/00**
- (51) **B65D 75/38** (11) **1 379 449 B1**
B65D 75/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 02727645.0 (22) 28.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) FR 2002/001092 28.03.2002
(87) WO 2002/081325 2002/42 17.10.2002
(30) 30.03.2001 FR 0104327
(54) • *FLUIDPRODUKTAUSGABEANORDNUNG*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) Duquet, Frédéric, F-27800 Thibouville, FR
Pennaneac'h, Hervé, F-27130 Verneuil Su Avre, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- B65D 75/58** → (51) **B65D 75/38**
- B65D 77/20** → (51) **B65B 25/22**
- B65D 79/00** → (51) **B65B 25/22**
- (51) **B65D 81/24** (11) **1 175 353 B1**
A23L 3/3418
A23B 7/148
(25) En (26) En
(21) 99970645.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) AU 1999/000909 19.10.1999
(87) WO 2000/023350 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 AU PP658898
11.02.1999 AU PP864299
28.04.1999 AU PP998989
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN BELUEFTUNG EINES RAUMES*
• *APPARATUS FOR CONTROLLED VENTING OF A CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE MISE A L'AIR LIBRE COMMANDEE D'UNE PIECE*
- (73) Mitsubishi Australia Ltd, Level 36, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) SAVUR, Sanjay, Melbourne, VIC 3000, AU
LINDE, Gerrit, Melbourne, VIC 3000, AU
JORDAN, Rodney, A., Brisbane, QLD 4000, AU
JONES, Lee, J., Brisbane, QLD 4000, AU
BARKER, Leigh, R., Brisbane, QLD 4000, AU
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- B65D 83/08** → (51) **A61F 15/00**
- B65D 83/14** → (51) **B65B 31/00**
- B65D 83/16** → (51) **B05B 1/34**
- (51) **B65D 83/20** (11) **1 309 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 01940461.5 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/005415 11.05.2001
(87) WO 2001/085573 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023451
(54) • *SPRÜHKAPPE FÜR AEROSOLDRUCKGAS-PACKUNGEN*
• *SPRAY CAP FOR AEROSOL PRESSURE PACKS*
• *BOUCHON ATOMISEUR POUR EMBALLAGES D'AEROSOL A GAZ SOUS PRESSION*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) BÜTTNER, Thomas, 79346 Endingen, DE
MENZEL, Norbert, 21244 Buchholz, DE
-
- B65D 85/67** → (51) **B65H 45/101**
- (51) **B65F 1/16** (11) **1 505 008 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300484.5 (22) 28.07.2004
(84) BE DE NL
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 FR 0309803
(54) • *Müllsammelbehälter*
• *Refuse collecting container*
• *Conteneur de collecte de déchets*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Menegazzo, Eléna, 35143, PADOVA, IT
Paccagnella, Gianfranco, 35010, PIONCA DI VIGNZA (PADOVA), IT
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 587 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788252.1 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) GR 2002/000070 31.12.2002
(87) WO 2004/058601 2004/29 15.07.2004
(54) • MÜLLBEHÄLTER MIT EINEM GELENKIG AN
SCHWENKARMEN BEFESTIGTEN
SCHWINGDECKEL
• WASTE CONTAINER WITH SWINGING
ARMS PIVOTALLY CONNECTED TO THE LID
THEREOF
• CONTENEUR DE DECHETS A BRAS BAS-
CULANTS RELIES PIVOTANTS AU COUVER-
CLE DE CE CONTENEUR
- (73) Hellenic Environmental Systems Industry S.A.,
Agiou Ioannou 19, 25100 Aigios Achaïas, GR
- (72) ANDRIANOPOULOS, Athanasios, GR- Kantzà Pallini,
GR

- (51) **B65G 1/133** (11) **1 495 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016202.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331741
(54) • Lagersystem
• Storage system
• Système de stockage
- (73) Emmerling, Jens, Alpenstrasse 79, 87700
Memmingen, DE
- (72) Emmerling, Jens, 87700 Memmingen, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister
Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

- (51) **B65G 23/44** (11) **1 493 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014900.9 (22) 01.07.2003
(84) DE IT
(43) 05.01.2005
(54) • Vorrichtung zum Strecken und Lösen eines
über Umlenkmittel geführten endlosen Trans-
portbandes
• Releasable tensioning device for an endless
conveying belt
• Dispositif retractable de tension pour bande
transporteuse sans fin
- (73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
- (72) Iseli, Hansrudolf, 4123 Allschwill, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel,
CH

B65G 33/14 → (51) **B65G 65/28****B65G 43/10** → (51) **B65G 47/26**

- (51) **B65G 45/22** (11) **1 554 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809170.8 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/033159 16.10.2003
(87) WO 2004/035433 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 418960 P
(54) • AUTOMATISIERTES FÖRDERBANDBE-
HANDLUNGSSYSTEM
• AUTOMATED CONVEYOR BELT TREAT-
MENT SYSTEM

- SYSTEME DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE
DE BANDE TRANSPORTEUSE
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509,
Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) BRINK, Christopher, Hamilton, OH 45011-1251, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B65G 45/26** (11) **1 409 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767252.6 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/008196 22.07.2002
(87) WO 2003/013991 2003/08 20.02.2003
(30) 24.07.2001 IT MI20010158
(54) • SELBSTREINIGENDER EINGESCHLOSSE-
NER BANDFÖRDERER FÜR SCHÜTTGÜTER
• SELF-CLEANING ENCLOSED BELT CON-
VEYOR FOR LOOSE MATERIALS
• TRANSPORTEUR A COURROIE FERMEE
AUTONETTOYANT DESTINE A DES MATE-
RIAUX EN VRAC
- (73) Magaldi Industrie S.R.L., Via Irno, 219/bis, 84135
Salerno, IT
- (72) MAGALDI, Mario, I-84100 Salerno, IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **B65G 47/26** (11) **1 542 916 B1**
B65G 43/10
(25) En (26) En
(21) 03759368.8 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/029783 19.09.2003
(87) WO 2004/026737 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412396 P
(54) • STAU-FÖRDERSYSTEM
• ACCUMULATING CONVEYOR SYSTEM
• SYSTEME TRANSPORTEUR ACCUMULA-
TEUR
- (73) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand
Rapids, MI 49505, US
- (72) HAAN, Ted W., Wyoming, MI 49509, US
- PELAK, Wynn M., Rockford, MI 49341, US
- (74) Moser, Jörg Michael, Moser & Götz Patentanwälte
Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

- (51) **B65G 47/30** (11) **1 452 468 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425128.0 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(54) • Synchronisierereinrichtung zum Fördern von Arti-
keln zu Bearbeitungsstationen
• Synchronizing apparatus for conveying articles
to processing stations
• Dispositif de synchronisation pour transporter
des articles à des stations de traitement
- (73) HITECH SYSTEMS S.r.l., Strada Caselle 63, I-10040
Leini' (Province of Torino), IT
- (72) Delsanto, Mario, Monaco (Principato de Monaco),
MC
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S.r.l.
Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 568 632 B1**
A24C 5/31 **B65B 19/30**
(25) It (26) En
(21) 05101238.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 IT B020040119
(54) • FIFO-Speicher mit variabler Kapazität, mit
einer Auswurfstation
• Variable-capacity FIFO store with an expulsion
station
• Magasin à capacité variable de type FIFO
avec un poste d'expulsion
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
- (72) Ferrari, Michele, 40132 Bologna, IT
Uccellari, Sauro, 40133 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 477 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011489.4 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 10321874
(54) • Vorrichtung zum Umsetzen von Gegenständen
• Device for transferring objects
• Dispositif pour transférer des objets
- (73) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
- (72) Ihrig, Helmut, 64743 Beefelden, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magenbauer &
Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

- (51) **B65G 51/02** (11) **1 476 381 B1**
B65G 53/66 **D06F 95/00**
(25) De (26) De
(21) 03742566.7 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001770 20.02.2003
(87) WO 2003/070611 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10208178
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PNEUMATISCHEN FÖRDERN VON VOR-
ZUGSWEISE WÄSCHE
• METHOD AND DEVICE FOR THE PNEU-
MATIC TRANSPORT OF PREFERABLY
LINEN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
TRANSPORT PNEUMATIQUE DE LINGE DE
PREFERENCE
- (73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7,
32602 Vlotho, DE
- (72) HEINZ, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65G 53/46 → (51) **B01F 15/04****B65G 53/66** → (51) **B65G 51/02****B65G 63/00** → (51) **B66C 13/46****B65G 65/06** → (51) **B65G 65/28**

- (51) **B65G 65/28** (11) **1 587 750 B1**
B65G 33/14 **B65G 65/06**
- (25) Fi (26) En
(21) 03700326.6 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) FI 2003/000058 24.01.2003
(87) WO 2004/065272 2004/32 05.08.2004
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND ENTLADEN VON GRANULAT**
• **APPARATUS FOR STORAGE AND UNLOADING OF GRANULAR MATERIAL**
• **APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER ET DE DECHARGER UN MATERIAU GRANULAIRE**
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JONKKA, Arvo, FIN-28430 Pori, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
(60) 06122559.5
-
- (51) **B65H 1/00** (11) **1 334 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992300.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/049998 24.10.2001
(87) WO 2002/036470 2002/19 10.05.2002
(30) 26.10.2000 US 698009
(54) • **SCHNEID- UND LAMINIERVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VERSTÄRKTER BAHNEN**
• **CUTTING AND LAMINATING APPARATUS FOR PRODUCING REINFORCED WEB**
• **APPAREIL DE DECOUPE ET DE LAMINATION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE CONTINUE RENFORCEE**
- (73) Doboy Inc., 869 South Knowles Avenue, New Richmond, WI 54017, US
(72) KOEHLER, Philip, A., River Falls, WI 54022, US
NAGEL, Steven, F., Hudson, WI 54016, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B65H 1/00** → (51) **A61F 15/00**
-
- B65H 3/08** → (51) **B65H 9/00**
-
- B65H 3/44** → (51) **B65H 9/00**
-
- B65H 5/22** → (51) **B65H 9/00**
-
- (51) **B65H 9/00** (11) **1 223 137 B1**
B65H 3/08 **B65H 5/22**
B65H 3/44 **B65H 39/10**
- (25) De (26) De
(21) 02000667.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 DE 10101233
(54) • **Vorrichtung für das Zusammenlegen von Folien zu einem Schichtpaket**
• **Device for the superposing of sheets in a packet**
• **Dispositif pour la superposition de feuilles en un paquet**
- (73) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) Lütz, Günther, 75031 Eppingen, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE
-
- (51) **B65H 15/00** (11) **1 471 019 B1**
B65H 29/40
- (25) En (26) En
(21) 03023217.7 (22) 13.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 21.04.2003 US 419473
(54) • **System und Verfahren zum Wenden von Bögen**
• **System and method for flipping a media sheet**
• **Système et procédé pour retourner des feuilles**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Madsen, Jeffrey C., Eagle ID 83616, US
Jewell, Robert, Meridian ID 83642, US
Hopper, Craig, Boise ID 83703, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **B65H 18/28** (11) **1 413 537 B1**
B65H 75/02
- (25) Ja (26) En
(21) 02745952.8 (22) 11.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/007040 11.07.2002
(87) WO 2003/006350 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210676
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN EINES LANGEN, PLASTISCH VERFORMBAREN GLIEDS**
• **METHOD AND DEVICE FOR STORING LONG PLASTICALLY DEFORMED MEMBER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RANGEMENT D'UN ELEMENT LONG A DEFORMATION PLASTIQUE**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SHIMAZAKI, Nobuyoshi, Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B65H 29/12** (11) **1 446 344 B1**
B41F 13/54 **B65H 45/28**
- (25) De (26) De
(21) 02776869.6 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/004106 06.11.2002
(87) WO 2003/045826 2003/23 05.06.2003
(30) 14.11.2001 DE 10160754
(54) • **F RDEREINHEIT F R FLACHE GEGENST NDE**
• **CONVEYOR UNIT FOR CONVEYING FLAT OBJECTS**
• **UNITE DE TRANSPORTEUR CON UE POUR DES OBJETS PLATS**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HELD, Berthold, Peter, 67259 Heuchelheim, DE
(60) 04101665.0 / 1 479 630
-
- B65H 29/40** → (51) **B65H 15/00**
-
- (51) **B65H 31/24** (11) **1 607 355 B1**
B65H 39/115
- (25) En (26) En
(21) 04014158.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
-
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung flacher Substrate in Packeten**
• **Device and method for processing planar substrates into packs**
• **Dispositif et procédé de traitement des substrats plats dans des packets**
- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Sauer, Hartmut Karl, 97267 Himmelstadt, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **B65H 37/04** (11) **1 575 858 B1**
B65H 45/28
- (25) De (26) De
(21) 03788852.6 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/003993 05.12.2003
(87) WO 2004/054914 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259655
10.05.2003 DE 10321021
04.06.2003 DE 10325226
(54) • **STRANGMISCHVORRICHTUNG**
• **SHEET COMBINING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MELANGE DE RAMES**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
(60) 06111586.1 / 1 681 257
06111589.5 / 1 681 258
-
- B65H 39/10** → (51) **B65H 9/00**
-
- B65H 39/115** → (51) **B65H 31/24**
-
- (51) **B65H 45/00** (11) **1 434 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776173.3 (22) 04.10.2002
(84) DE
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032030 04.10.2002
(87) WO 2003/031302 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 970840
(54) • **BLATTFALTGERÄT MIT ABGERUNDETEM FALZSCHWERT**
• **SHEET FOLDING APPARATUS WITH ROUNDED FOLD BLADE**
• **APPAREIL DE PLIAGE DE FEUILLE A LAME DE PLI ARRONDIE**
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) TROVINGER, Steven, W., Los Altos, CA 94204, US
ALLEN, Ross, R., Belmont, CA 94002, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **B65H 45/101** (11) **1 338 543 B1**
B65D 85/67
- (25) De (26) De
(21) 03003004.3 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10206087
(54) • **Materialstreifenpackung mit einer Vielzahl von Streifenstapeln**
• **Strip material package with a plurality of strip stacks**
• **Emballage pour matériau en bande à une pluralité de piles de bandes**

- (73) Concert GmbH, Am Lehmsberg 10, 16928 Falkenhagen, DE
- (72) Driessen, Georg, 47805 Krefeld, DE
Meier, Thomas, 16928 Pritzwalk, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) B65H 45/24 (11) 0 982 255 B1

- (25) It (26) En
- (21) 98830508.2 (22) 21.08.1998
- (84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 01.03.2000
- (54)
 - Verfahren zum Ineinanderfalten von Blattmaterial und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 - Interfolding method of sheet material and machine for carrying out such method
 - Procédé pour le pliage achevé de matériau en feuille et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via Carloti, 55016 Porcari (LU), IT
- (72) De Matteis, Alessandro, 55010 Lucca, IT
Landucci, Sergio, 55029 Ponte a Moriano Lu, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65H 45/28 → (51) **B65H 29/12**

B65H 45/28 → (51) **B65H 37/04**

B65H 75/02 → (51) **B65H 18/28**

(51) B66B 1/44 (11) 1 401 757 B1

- (25) De (26) De
- (21) 02732317.9 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
- (86) CH 2002/000350 27.06.2002
- (87) WO 2003/004397 2003/03 16.01.2003
- (30) 04.07.2001 EP 01810654
- (54)
 - VERFAHREN ZUM VERHINDERN EINER UNZULÄSSIG HOHEN FAHRGESCHWINDIGKEIT DES LASTAUFNAHMEMITTELS EINES AUFZUGS
 - METHOD FOR PREVENTING AN INADMISSIBLY HIGH SPEED OF THE LOAD RECEIVING MEANS OF AN ELEVATOR
 - PROCEDE POUR EMPECHER UNE VITESSE INACCEPTABLEMENT ELEVEE DU MOYEN DE SUSPENSION DE CHARGE D'UN ASCENSEUR
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) ANGTS, Philipp, CH-6300 Zug, CH
DEPLAZES, Romeo, CH-5647 Oberrüti, CH

(51) B66B 3/00 (11) 1 245 520 B1

- (25) De (26) De
- (21) 02005798.0 (22) 14.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (30) 28.03.2001 EP 01810315
- (54)
 - Anzeigeeinrichtung
 - Display device
 - Afficheur
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Barmet, Lukas, Ing., 6006 Luzern, CH

(51) B66B 5/18 (11) 1 274 643 B1

- (25) En (26) En
- (21) 00989017.9 (22) 27.12.2000
- (84) AT DE FR GB SE

- (43) 15.01.2003
- (86) KR 2000/001538 27.12.2000
- (87) WO 2001/079103 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 KR 2000020394
- (54)
 - BREMSEINRICHTUNG FÜR AUFZUG
 - BRAKE DEVICE FOR ELEVATOR
 - DISPOSITIF DE FREIN POUR ASCENSEUR
- (73) Korea Occupational Safety & Health Agency, 34-3, Kusan-dong, Pupyung-gu, Incheon 403-711, KR
Leesung Construction Machinery Co., Ltd., 379-26, Jangneung-ri, Seolung-myeon, Incheon-shi, Kyunggido 467-880, KR

(72) KANG, Shin, Joon, Incheon 406-090, KR

- HONG, Chae, Min, Anyang-shi, Kyunggido 430-806, KR
- KIM, Jong, Myeon, Anyang-shi, Kyunggido 431-837, KR
- KIM, Jong, Soon, Icheon-shi, Kyunggido 467-881, KR
- KIM, Jong, Soo, Icheon-shi, Kyunggido 467-900, KR
- (74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) B66B 11/00 (11) 1 673 301 B1

- B66B 11/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04786869.0 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) DE 2004/002156 29.09.2004
- (87) WO 2005/040029 2005/18 06.05.2005
- (30) 13.10.2003 DE 10348151
23.12.2003 DE 20320076 U
- (54)
 - ANTRIEBSSYSTEM FÜR ENGE TRIEBWERKSRÄUME
 - DRIVE SYSTEM FOR NARROW MACHINE SPACES
 - SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT CONÇU POUR DES SALLES DE MACHINERIE ETROITES
- (73) Wittur AG, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
- (72) KÜNTSCHER, Dietmar, 01257 Dresden, DE
FICHTNER, Klaus, 01307 Dresden, DE
WITTUR, Horst, 85757 Karlsfeld/Rothschwaige, DE
- (74) Ilberg, Roland, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte, Am Weissiger Bach 93, 01328 Dresden, DE

B66B 11/08 → (51) **B66B 11/00**

(51) B66B 23/02 (11) 1 249 425 B1

- (25) De (26) De
- (21) 02007477.9 (22) 02.04.2002
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 16.10.2002
- (30) 11.04.2001 EP 01810361
- (54)
 - Geteiltes Wälzlager für Antriebswelle einer Fahrtreppe oder eines Fahrsteiges
 - Splitted bearing for drive shaft of an escalator or moving walkway
 - Palier divise pour arbre d'entraînement d'un escalier ou trottoir roulant
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Ulrich, Robert, 2460 Bruck Neudorf, AT
Streibig, Kurt, 1230 Wien, AT
Illedits, Thomas, 2491 Neufeld an der Leitha, AT

(51) B66C 13/46 (11) 1 490 286 B1

- B65G 63/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03744353.8 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) EP 2003/002575 13.03.2003
- (87) WO 2003/078292 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 DE 10212590
- (54)
 - OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BE- UND ENTLADUNG VON CONTAINERN AUF FAHRZEUGEN
 - OPTICAL DEVICE FOR THE AUTOMATIC LOADING AND UNLOADING OF CONTAINERS ONTO VEHICLES
 - DISPOSITIF OPTIQUE POUR CHARGER ET DECHARGER AUTOMATIQUEMENT DES CONTENEURS SUR DES VEHICULES
- (73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (72) MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
- (74) Moser & Götz, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

(51) B66C 23/687 (11) 1 321 425 B1

- (25) De (26) De
- (21) 02026316.6 (22) 21.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.06.2003
- (30) 12.12.2001 DE 20120121 U
- (54)
 - Teleskopausleger für einen Fahrzeugkran
 - Telescopic boom for mobile crane
 - Flèche télescopique pour grue mobile
- (73) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
- (72) Paschke, Franz, 26452 Sande, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 04024391.7 / 1 496 006

B66F 9/07 → (51) **B66F 9/075**

(51) B66F 9/075 (11) 1 466 857 B1

- B66F 9/07**
- (25) De (26) De
- (21) 04007693.7 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 13.10.2004
- (30) 08.04.2003 DE 10316050
- (54)
 - Rahmen für ein Hochregalförderzeug
 - Frame for an industrial truck for high rise shelves
 - Chassis pour un chariot de manutention pour rayonnages hauts
- (73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
- (72) Mebert, Ralf, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B67C 3/02 → (51) **B65B 3/04**

(51) B67C 3/20 (11) 1 534 621 B1

- B67C 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03784204.4 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) EP 2003/050355 01.08.2003
- (87) WO 2004/014779 2004/08 19.02.2004
- (30) 05.08.2002 IT B020020523
- (54)
 - MASCHINE ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN
 - MACHINE FOR FILLING CONTAINERS

- MACHINE DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B67C 3/24 → (51) **B67C 3/20**

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (51) B67D 1/00 | (11) 1 117 612 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 99941993.0 | (22) 02.08.1999 |
| (84) DE ES FR GB IT | |
| (43) 25.07.2001 | |
| (86) US 1999/017481 | 02.08.1999 |
| (87) WO 2000/007928 | 2000/07 17.02.2000 |
| (30) 03.08.1998 | US 128241 |
| | 18.12.1998 US 216527 |
- (54) • ABGABEDÜSE MIT LUFTZUMISCHUNG FÜR GETRÄNKE MIT MEHREREN AROMAS
 - MULTIPLE FLAVOR BEVERAGE DISPENSING AIR-MIX NOZZLE
 - BUSE A MELANGE D'AIR POUR LA DISTRIBUTEUR DE BOISSONS MULTI-PARFUM
- (73) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
- (72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
SIMMONS, Darren, W., San Antonio, TX 78260, US
SANTY, John, D., Jr., San Antonio, TX 78233, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) B67D 1/04 | (11) 1 286 910 B1 |
| B67D 1/08 | F25D 3/00 |
| (25) NL | (26) En |
| (21) 01941303.8 | (22) 11.06.2001 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| (43) 05.03.2003 | |
| (86) NL 2001/000437 | 11.06.2001 |
| (87) WO 2001/094250 | 2001/50 13.12.2001 |
| (30) 09.06.2000 | NL 1015411 |
- (54) • BEHÄLTER FÜR GETRÄNKE MIT FLEXIBLEM ZAPFSCHLAUCH
 - CONTAINER FOR DRINK PROVIDED WITH A CHAMBER CONTAINING A FLEXIBLE DISPENSING LINE
 - CONTENEUR DE BOISSON POURVU D'UNE CHAMBRE CONTENANT UN CONDUIT DE DISTRIBUTION SOUPLE
- (73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (72) MAGERMANS, Marcel, Peter, NL-2498 AP 'S Gravenhage, NL
TIMP, Piet Hein Willem, NL-2106 BD HEEMSTEDÉ, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 06115893.7 / 1 721 863

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04****B68G 9/00** → (51) **A47C 27/06****B81B 3/00** → (51) **G02B 26/08**

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) B81C 1/00 | (11) 1 294 636 B1 |
| B41J 2/16 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 00929095.8 | (22) 24.05.2000 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (43) 26.03.2003 | |
| (86) AU 2000/000583 | 24.05.2000 |
| (87) WO 2001/089987 | 2001/48 29.11.2001 |
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNGEN ENTHALTENDEN BAUELEMENTEN DURCH VERWENDUNG VON WENIGSTENS EINEM UV-HÄRTBAREN BAND
 - METHOD OF FABRICATING DEVICES INCORPORATING MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS USING AT LEAST ONE UV CURABLE TAPE
 - PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS INCORPORANT DES SYSTEMES MICRO-ELECTROMECHANIQUES AVEC UTILISATION D'AU MOINS UNE BANDE DURCISSANT AUX UV
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) C01B 3/38 (11) **1 277 697 B1**
B01J 8/04 **B01J 8/06**

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 02014632.0 | (22) 02.07.2002 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | |
| (43) 22.01.2003 | |
| (30) 18.07.2001 | US 908040 |
- (54) • Methan-Dampfreformierungssofen mit Prereformer der mittels Konvektion geheizt wird
 - Steam-methane reformer furnace with convection-heated pre-reformer
 - Four de reformage de méthane à la vapeur à dispositif de préreformage chauffé par convection
- (73) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77022-7990, US
- (72) Barnett, Daniel, Houston, Texas 77041, US
Cargle, Gregory B., Cypress, Texas 77429, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) C02F 1/42 (11) **1 346 953 B1**
(25) En (26) En

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (21) 03006150.1 | (22) 18.03.2003 |
| (84) DE FR GB IT NL | |
| (43) 24.09.2003 | |
| (30) 18.03.2002 | JP 2002073696 |
- (54) • Verwendung einer Vorrichtung zur Produktion von hochreinem Wasser
 - Apparatus for producing high-purity water
 - Utilisation d'un dispositif pour la production d'eau de haute pureté
- (73) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (72) Yamanaka, Koji, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Inoue, Hiroshi, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C03B 9/16 → (51) **C03B 9/353****(51) C03B 9/353** (11) **1 644 292 B1**
C03B 9/40 **C03B 9/16**

- | | |
|--|-----------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 04756061.0 | (22) 23.06.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |

AL HR LT LV MK

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (43) 12.04.2006 | |
| (86) US 2004/020331 | 23.06.2004 |
| (87) WO 2005/003045 | 2005/02 13.01.2005 |
| (30) 27.06.2003 | US 609444 |
- (54) • WENDEARMANORDNUNG FÜR GLASWARENFORMUNGSMASCHINE
 - INVERT ARM ASSEMBLY FOR GLASSWARE FORMING MACHINE
 - ENSEMBLE BRAS INVERSEUR POUR MACHINE DE FABRICATION D'ARTICLES EN VERRE
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) SHUE, Larry, N., Woodville, OH 43469, US
MOHR, Paul, B., Waterville, OH 43566, US
SOLEY, David, D., Toledo, OH 43612, US
WARNECKE, Ronald, P., Monclova, OH 43542, US
KIRKMAN, Thomas, R., Perrysburg, OH 43551, US
MAZUR, William, F., Waterville, OH 43566, US
NADLER, Jonathan, R., Middletown, IN 47356, US
HOLBROOK, Patrick, W., Elmore, OH 43416, US
LEIDY, Wayne, D., Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 9/40 → (51) **C03B 9/353****C03B 37/028** → (51) **B41J 2/14****C03B 37/14** → (51) **B41J 2/14****C03C 15/00** → (51) **B41J 2/14****C04B 38/00** → (51) **B28B 11/00****(51) C07B 37/02** (11) **1 272 444 B1**
C07C 15/24 **C07C 43/205**
C07C 323/09 **C07C 15/14**
C07C 15/16

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (25) En | (26) En |
| (21) 01918947.1 | (22) 22.03.2001 |
| (84) BE DE FR GB IT NL | |
| (43) 08.01.2003 | |
| (86) US 2001/009335 | 22.03.2001 |
| (87) WO 2001/072668 | 2001/40 04.10.2001 |
| (30) 24.03.2000 | US 191833 P |
- (54) • HERSTELLUNG VON ALKYLIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN MITTELS DEALUMINISIERTEN KATALYSATOREN
 - PRODUCTION OF ALKYLATED AROMATIC COMPOUNDS USING DEALUMINATED CATALYSTS
 - PREPARATION DE COMPOSES AROMATIQUES ALKYLES AU MOYEN DE CATALYSEURS DESALUMINES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) TIMKEN, Hye, Kyung, Albany, CA 94706, US
CHESTER, Arthur, W., Cherry Hill, NJ 08003, US
ARDITO, Susan, Ocean, NJ 07712, US
HAGEMEISTER, M., P., Boonton, NJ 07005, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07B 53/00 → (51) **C07C 309/65****C07B 63/04** → (51) **C07C 7/20**

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) C07C 1/20 | (11) 1 572 603 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 03812421.0 | (22) 12.09.2003 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | |

- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/028655 12.09.2003
- (87) WO 2004/050589 2004/25 17.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 306317
- (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND ENT-SORGUNG VONKATALYSATORFEINSTOF-FEN
- CATALYST FINES HANDLING AND DIS-POSAL PROCESS
- PROCÉDÉ DE MANIPULATION ET D'ÉLIMI-NATION DE FINES DE CATALYSEUR
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) VAN EGMOND, Cor, F., Pasadena, TX 77505, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 6/04 → (51) **C07F 19/00**

- (51) **C07C 7/20** (11) **1 389 607 B1**
- C07C 15/46** **C07B 63/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02720494.0 (22) 18.04.2002
- (84) DE FR IT NL
- (43) 18.02.2004
- (86) JP 2002/003871 18.04.2002
- (87) WO 2002/088054 2002/45 07.11.2002
- (30) 25.04.2001 JP 2001128281
- 05.04.2002 JP 2002103895
- (54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER POLY-MERISATION VON AROMATISCHEN VINYL-VERBINDUNGEN
- A PROCESS FOR INHIBITING POLYMERIZA-TION OF AN AROMATIC VINYL COMPOUND
- PROCEDE D'INHIBITION DE POLYMERISA-TION DES COMPOSES VINYLE AROMATI-QUE
- (73) Hakuto Co., Ltd, 1-13, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8910, JP
- (72) TANIZAKI, Seiji, c/o Yokkaichi Laboratory, Yokkaichi-shi, Mie 510-0007, JP
- NAKAJIMA, Junichi, c/o Yokkaichi Laboratory, Yokkaichi-shi, Mie 510-0007, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 13/465 → (51) **C07C 49/67**

C07C 15/14 → (51) **C07B 37/02**

C07C 15/16 → (51) **C07B 37/02**

C07C 15/24 → (51) **C07B 37/02**

C07C 15/46 → (51) **C07C 7/20**

C07C 25/24 → (51) **C07C 323/07**

- (51) **C07C 29/76** (11) **1 415 965 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292563.8 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2004
- (30) 28.10.2002 FR 0213425
- (54) • Verfahren zur Regenerierung einer Salze ent-haltenden wässrigen Lösung von Glykol
- Process for the regeneration of an aqueous solution of glycol containing salts
- Procédé de régénération d'une solution aqueuse de glycol contenant des sels
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- Prosernat, Tour Framatome, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Laborie, Géraldine, 92400 Courbevoie, FR
- Lecomte, Fabrice, 75020 Paris, FR
- Rigaiill, Chantal, 91330 Yerres, FR
- Waintraub, Lionel, 94160 Saint-Mandé, FR

(51) **C07C 37/20** (11) **1 415 967 B1**

C07C 39/16 **B01J 31/02**

B01J 31/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 02755792.5 (22) 02.08.2002
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 06.05.2004
- (86) JP 2002/007924 02.08.2002
- (87) WO 2003/014049 2003/08 20.02.2003
- (30) 06.08.2001 JP 2001237889
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL-A
- METHOD FOR PRODUCING BISPHENOL-A
- PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHE-NOL A
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) SARUWATARI, Tetsuya, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8691, JP
- IWAHARA, Masahiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8691, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 39/16 → (51) **C07C 37/20**

C07C 41/28 → (51) **C07C 43/10**

(51) **C07C 43/10** (11) **0 832 869 B1**

C07C 43/184 **C07C 41/28**

B01J 23/755 **C08F 8/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 96910194.8 (22) 18.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.1998
- (86) JP 1996/001056 18.04.1996
- (87) WO 1996/033154 1996/47 24.10.1996
- (30) 20.04.1995 JP 95495
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHERDERIVATEN
- PROCESS FOR PRODUCING ETHER COM-POUNDS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-SES D'ETHER
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YAMASAKI, Hirotaka, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
- OGAWA, Akihisa, Yokkaichi-shi, Mie-ken 512-00, JP
- KAMIMORI, Shigeru, Matsusaka-shi, Mie-ken 515-00, JP
- HIRAO, Yoshikazu, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-00, JP
- FUJITA, Keiji, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-00, JP
- YOSHIMOTO, Tokuyuki, Yokkaichi-shi, Mie-ken 512-00, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 43/176 → (51) **C07C 323/07**

C07C 43/184 → (51) **C07C 43/10**

C07C 43/205 → (51) **C07B 37/02**

C07C 45/67 → (51) **C07C 49/67**

(51) **C07C 49/67** (11) **1 337 501 B1**

C07C 45/67 **C07C 13/465**

- (25) En (26) En
- (21) 01992694.8 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) EP 2001/012413 22.10.2001
- (87) WO 2002/036537 2002/19 10.05.2002
- (30) 31.10.2000 EP 00203761
- 21.11.2000 US 252681 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-INDANONEN
- PROCESS FOR PREPARING 1-INDANONES
- PROCEDE DE PREPARATION D'INDANO-NES-1
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) WOUDEMBERG, Richard, Herman, NL-6662 JG Elst, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 67/24 → (51) **C07C 69/54**

(51) **C07C 68/00** (11) **1 261 578 B1**

C07C 69/96 **B01J 31/16**

- (25) En (26) En
- (21) 01901979.3 (22) 11.01.2001
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 04.12.2002
- (86) US 2001/000867 11.01.2001
- (87) WO 2001/064618 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516746
- (54) • VERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM ZUM HERSTELLEN VON AROMATISCHEN CARBONATEN
- METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES
- PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUE SERVANT A PRODUIRE DES CARBONATES AROMATIQUES
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PATEL, Ben, Purushotam, Niskayuna, NY 12309, US
- SOLOVEICHIK, Grigori, Lev, Latham, NY 12110, US
- WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr., Schenectady, NY 12309, US
- SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Danbury CT 06810-7297, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C07C 68/00** (11) **1 263 710 B1**

C07C 69/96 **B01J 31/16**

- (25) En (26) En
- (21) 01955099.5 (22) 11.01.2001
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/000839 11.01.2001
- (87) WO 2001/064617 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 517000
- (54) • METHODE UND KATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONATEN
- METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES

- *PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUES SERVANT A PREPARER DES CARBONATES AROMATIQUES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PATEL, Ben, Purushotam, Niskayuna, NY 12309, US
- SOLOVEICHNIK, Grigorii, Lev, Latham, NY 12110, US
- WHISENHUNT, Donald, Wayne, Jr., Schenectady, NY 12309, US
- SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Danbury, Connecticut 06810, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C07C 68/06** (11) **1 419 133 B1**
C07C 68/08 **C07C 69/96**
- (25) De (26) De
(21) 02796225.7 (22) 13.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/009042 13.08.2002
(87) WO 2003/018527 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 DE 10140846
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYL CARBONATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIALKYL CARBONATES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DIALKY-CARBONATES*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RIDINGER, Richard, 40789 Monheim, DE
YÜKSEL, Levent, 40597 Düsseldorf, DE
FIEG, Georg, 40822 Mettmann, DE
-
- C07C 68/08** → (51) **C07C 68/06**
- (51) **C07C 69/54** (11) **1 251 118 B1**
C07C 69/82 **C07C 67/24**
C08F 20/26
- (25) Ja (26) En
(21) 01901533.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) JP 2001/000447 24.01.2001
(87) WO 2001/055084 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 JP 2000018327
29.03.2000 JP 2000090887
(54) • *UNGESÄTTIGTE MONOCARBONSÄUREESTER, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT AKTINISCHER ENERGIE-STRABLUNG HÄRTBAR SIND*
• *UNSATURATED MONOCARBOXYLIC ESTER COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COMPOSITION CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY*
• *COMPOSE A BASE D'ESTER MONOCARBOXYLIQUE INSATURE, PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION A SECHAGE SOUS L'EFFET DE RAYONS ACTINIQUES*
- (73) Kanagawa University, 27-1 Rokkakubashi 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP
- Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP
- (72) NISHIKUBO, Tadatomu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875, JP
- KAMEYAMA, A. Room 705 Kurio-Higashikanagawa-1chib., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0822, JP
- SASAKI, Masaki Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
- KUSAMA, Masatoshi Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C07C 69/82** → (51) **C07C 69/54**
- C07C 69/96** → (51) **C07C 68/00**
- C07C 69/96** → (51) **C07C 68/06**
- (51) **C07C 215/08** (11) **1 420 008 B1**
C07C 217/62 **A61K 8/41**
A61Q 19/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292515.8 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 FR 0214321
(54) • *Zusammensetzung, im Besonderen kosmetische, enthaltend ein sekundäres oder tertiäres Amin*
• *Composition, in particular cosmetic, comprising a secondary or tertiary amine*
• *Composition, notamment cosmétique, comprenant une amine secondaire ou tertiaire*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Dalko, Maria, 91190 GIF S/Yvette, FR
Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Boulle, Christophe, Lagny S/Marne 77400, FR
- (74) Kromer, Christophe, et al, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-Sur -Seine Cedex, FR
-
- C07C 217/62** → (51) **C07C 215/08**
- C07C 225/22** → (51) **A61K 8/41**
- C07C 229/34** → (51) **C07D 211/88**
- C07C 237/20** → (51) **C07D 277/28**
- C07C 239/20** → (51) **C08F 20/10**
- (51) **C07C 249/04** (11) **1 191 017 B1**
C07C 251/44
- (25) De (26) De
(21) 01119006.3 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047435
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oximen*
• *Process for the production of oximes*
• *Procédé de préparation d'oximes*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Schiffer, Thomas, Dr., 45721 Haltern, DE
Thiele, Georg Friedrich, Dr., 63450 Hanau, DE
Hasenzahl, Steffen, Dr., 63477 Maintal, DE
-
- C07C 251/44** → (51) **C07C 249/04**
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 434 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778606.0 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/033254 02.10.2002
(87) WO 2003/029191 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 US 682657
(54) • *HERSTELLUNG VON AMINONITRILEN*
• *AMINONITRILE PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'AMINONITRILES*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) IONKIN, Alex, Sergey, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 255/31** (11) **1 462 441 B1**
A01N 53/06
- (25) Ja (26) En
(21) 02804656.3 (22) 20.11.2002
(84) ES FR IT
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/012093 20.11.2002
(87) WO 2003/050080 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 JP 2001376907
09.08.2002 JP 2002232745
(54) • *CYCLOPROPAN CARBONSÄUREESTER UND DIESE ENTHALTENDE PESTIZIDE*
• *CYCLOPROPANECARBOXYLIC ACID ESTERS AND PEST CONTROLLERS CONTAINING THE SAME*
• *ESTERS CYCLOPROPANECARBOXYLIQUES ET AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES CONTENANT CES ESTERS*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MORI, Tatsuya, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07C 259/06** (11) **1 461 308 B1**
A61K 31/16 **A61P 31/04**
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02804264.6 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) GB 2002/005347 27.11.2002
(87) WO 2003/048114 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 GB 0128959
(54) • *BAKTERIELLE ENZYMINHIBITOREN*
• *BACTERIAL ENZYME INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ENZYMES BACTERIENNES*
- (73) De Novo Pharmaceuticals Ltd., Compass house Vision Park, Histon, Cambridgeshire CB4 9ZR, GB
- (72) GANE, Paul De Novo Pharmaceuticals Limited, Cambridgeshire CB4 9ZR, GB
PORTER, Barry De Novo Pharmaceuticals Limited, Cambridgeshire CB4 9ZR, GB
SAROGLOU, Lydia OSI Pharmaceuticals, Oxford OX4 6LT, GB
WILLEMS, Henriette De Novo Pharmaceuticals Limited, Cambridgeshire CB4 9ZR, GB
WIJKMANS, Jac NV Organon, 5340 BH Oss, NL
- (74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB
-
- C07C 271/48** → (51) **C07C 311/18**
- C07C 271/52** → (51) **C07C 311/18**
- C07C 291/04** → (51) **C07C 311/18**
- C07C 303/28** → (51) **C07C 309/65**

- (51) **C07C 309/65** (11) **1 288 198 B1**
C07C 303/28
C07B 53/00
C07D 211/46
- (25) Ja (26) En
(21) 00977898.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) JP 2000/008277 24.11.2000
(87) WO 2001/094304 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000172509
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONSÄUREESTERN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SULFONIC ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS SULFONIQUES*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KANO, Fumihiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0954, JP
KUNIHURO, Shigeki, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2132, JP
YOSHIDA, Noritaka, Matsubara-shi, Osaka 580-0016, JP
MORI, Natsuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0034, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C07C 309/73** → (51) **C07C 309/65**
-
- C07C 309/76** → (51) **C07C 309/65**
-
- C07C 311/17** → (51) **C07C 311/18**
-
- (51) **C07C 311/18** (11) **1 456 171 B1**
C07C 271/52
C07D 211/46
C07C 311/17
C07D 295/10
C07D 233/52
C07C 291/04
A61K 31/325
- (25) En (26) En
(21) 02791779.8 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013786 05.12.2002
(87) WO 2003/053919 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 EP 01129271
- (54) • *SUBSTITUIERTE CYCLOHEXANDERIVATE*
• *SUBSTITUTED CYCLOHEXANE DERIVATIVES*
• *DERIVES SUBSTITUES DU CYCLOHEXANE*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, CH-4051 Basle, CH
DEHMLow, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HIRTH, Georges, F-68330 Huningue, FR
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
MORAND, Olivier, F-68220 Hegenheim, FR
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
-
- (51) **C07C 317/22** (11) **1 434 762 B1**
A61K 31/10
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 02781903.6 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
(86) KR 2002/001844 02.10.2002
(87) WO 2003/031398 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 KR 2001062491
- (54) • *4'-METHANSULFONYLBIPHENYLDERIVATE ALS HOCHSELEKTIVE CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN*
• *4'-METHANESULFONYL-BIPHENYL DERIVATIVES AS A HIGHLY SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR*
• *DERIVES DE 4'-METHANESULFONYL-BIPHENYLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEUR HAUTEMENT SELECTIF DE CYCLO-OXYGENASE-2*
- (73) Cheil Jedang Corporation, 500, 5-Ga, Namdaemoon-no, Chung-ku, Seoul 100-095, KR
- (72) CHO, Il-hwan, Gangseo-gu 157-200 SEOUL, KR
LIM, Jee-woong, Gunpo Si 435-040 GYEONGGI-DO, KR
NOH, Ji-young, Geumjeong-gu 609-392 BUSAN, KR
KIM, Jong-hoon, Anyang Si Dongan-gu 431-060 GYEONGGI-DO, KR
PARK, S.-w., 201-1505, Woncheon Juong Apt., 2-Danji, Suwon Si Paldal-gu, 442-756 GYEONGGI-DO, KR
RYU, Hyung-chul, 442-813 GYEONGGI-DO, KR
KIM, Je-hak, Suwon Si Gwonseon-gu 441-708 GYEONGGI-DO, KR
CHUN, Hyung-ok, Gunpo Si 435-040 GYEONGGI-DO, KR
WANG, So-young, 4-dong, Gangdong-gu 134-867 SEOUL, KR
LEE, Eun-young, 449-030 GYEONGGI-DO, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07C 323/07** (11) **1 468 988 B1**
C07C 25/24
C07D 495/04
C09K 19/32
- (25) En (26) En
(21) 04006505.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 EP 03008726
12.05.2003 US 469392 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von disubstituierten 9-Alkylidenfluorenen und deren Derivaten.*
• *Process of preparing disubstituted 9-alkylidenfluorenes and derivatives thereof*
• *Procédé pour la préparation des 9-alkylidenfluorenes disubstitués et leurs dérivés.*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
Tierney, Steven, Southampton SO15 7QW, GB
Giles, Mark, Bitterne Park, Southampton SO18 1UH, GB
Bailey, Clare, Midanbury, Southampton Hamshire So18 4PP, GB
-
- C07C 323/09** → (51) **C07B 37/02**
-
- C07C 323/41** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07C 323/59** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07C 403/24** (11) **1 392 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732721.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005455 18.04.2002
(87) WO 2002/085831 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 PCT/EP11/09976
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES XANTOPHYLLS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN XANTHOPHYLL*
• *METHODE DE PREPARATION D'UNE XANTHOPHYLLE*
- (73) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- (72) QUESNEL, Yannick, 1380 Lasne, BE
FLACHER, Richard, F-69480 ANSE, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C07D 201/08** (11) **1 636 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755552.9 (22) 17.06.2004
(84) BE DE FR NL
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/019432 17.06.2004
(87) WO 2004/113288 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 464175
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM*
• *METHOD FOR MAKING CAPROLACTAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CAPROLACTAME*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) KIRBY, Gregory S., Avondale, PA 19311, US
OSTERMAIER, John J., Orange, Texas 88630, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 203/12** → (51) **C07C 311/18**
-
- C07D 207/08** → (51) **C07C 311/18**
-
- C07D 207/12** → (51) **C07C 309/65**
-
- C07D 207/14** → (51) **C07D 211/58**
-
- (51) **C07D 207/16** (11) **1 401 809 B1**
A61K 31/401
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02740716.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006537 14.06.2002
(87) WO 2002/102771 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 EP 01114642
- (54) • *TRYPTASE-INHIBITOREN*
• *TRYPTASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRYPTASE*
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, 78464 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
STADLWIESER, Josef, 78465 Konstanz, DE
WOLLIN, Stefan-Lutz, 88709 Meersburg, DE
ZECH, Karl, 78465 Konstanz, DE
SOMMERHOFF, Christian P., 81929 München, DE

- (74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 188 745 B1**
C07D 249/04 **C07D 213/82**
C07D 231/14 **C07D 231/16**
C07D 213/89 **C07D 233/90**
C07D 237/24 **C07D 239/28**
C07D 239/30 **C07D 239/38**
C07D 241/24 **C07D 261/18**
C07D 263/34 **C07D 271/08**
C07D 275/02 **C07D 277/56**
C07D 285/10 **C07D 307/68**
C07D 333/38 **A01N 43/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 00940823.8 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
(86) JP 2000/004136 23.06.2000
(87) WO 2001/000575 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 JP 17903599
- (54) • **DIAMID-DERIVATE VON HETEROCYCLISCHEN DICARBONSÄUREN, INSEKTIZIDE FÜR ACKER- UND GARTENBAU UND EIN VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **HETEROCYCLIC DICARBOXYLIC ACID DIAMIDE DERIVATIVES, AGRICULTURAL/HORTICULTURAL INSECTICIDES AND METHOD OF USING THE SAME**
• **DERIVES DE DIAMIDE D'ACIDE DICARBOXYLIQUE HETEROCYCLIQUES, INSECTICIDES POUR L'AGRICULTURE/L'HORTICULTURE, ET PROCÉDE D'UTILISATION**
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
- (72) KATSUHIRA, Takeshi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0013, JP
FURUYA, Takashi, Izumisano-shi, Osaka 598-0021, JP
GOTOH, Makoto, Sakai-shi, Osaka 599-8128, JP
TOHNISHI, Masanori, Sakai-shi, Osaka 599-8123, JP
TAKAISHI, Hideo, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8124, JP
SAKATA, Kazuyuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP
MORIMOTO, Masayuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP
SEO, Akira, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0092, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 209/12** (11) **1 276 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947247.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004783 27.04.2001
(87) WO 2001/082909 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020852
20.01.2001 DE 10102629
- (54) • **2-ACYL-INDOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL**
• **2-ACYL INDOL DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-TUMOUR AGENTS**
• **DERIVES DE 2-ACYL-INDOLE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX**
- (73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (72) BECKERS, Thomas, 60596 Frankfurt am Main, DE
BAASNER, Silke, 61137 Schöneck, DE
KLENNER, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
MAHBOOBI, Siavosh, 93051 Regensburg, DE
PONGRATZ, Herwig, 93053 Regensburg, DE
FRIESER, Markus, 93142 Maxhütte-Rappenbügl, DE
HUFESKY, Harald, 85080 Gaimersheim, DE
HOCKEMEYER, Jörg, 28279 Bremen, DE
FIEBIG, Heinz-Herbert, 79110 Freiburg, DE
BURGER, Angelika, 79104 Freiburg, DE
BÖHMER, Frank-D., 07778 Dorndorf, DE
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07D 209/30** (11) **1 509 501 B1**
C07D 231/56 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 513/04**
A61K 31/40 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 03736818.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) US 2003/017472 03.06.2003
(87) WO 2003/101962 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 385695 P
- (54) • **1-(AMINOALKYL)-3-SULFONYLINDOL UND -INDAZOL DERIVATIVE ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6 LIGANDEN**
• **1-(AMINOALKYL)-3-SULFONYLINDOLE AND -INDAZOLE DERIVATIVES AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS**
• **DERIVES DE 1-(AMINOALKYL)-3-SULFONYLINDOLE ET -INDAZOLE COMME LIGANDS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6**
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) BERNOTAS, Ronald, Charles, Royersford, PA 19468, US
LENICEK, Steven, Edward, Plainsboro, NJ 08536, US
ANTANE, Schuyler, A., Princeton Junction, NJ 08550, US
ZHOU, Ping, Plainsboro, NJ 08536, US
LI, Yanfang, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 209/34** → (51) **A61K 31/4035**
-
- C07D 209/46** → (51) **C07D 211/88**
-
- C07D 209/48** → (51) **A61K 31/4035**
-
- C07D 209/48** → (51) **C07D 211/88**
-
- C07D 209/64** → (51) **A61K 31/4035**
-
- (51) **C07D 211/22** (11) **1 202 967 B1**
C07D 211/32 **C07F 7/18**
A61K 31/44 **A61P 25/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00947304.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/019065 13.07.2000
(87) WO 2001/005764 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354704
- (54) • **SCHWEFELSÄURE MONO-3-((1-[2-(4-FLUORO-PHENYL)-ETHYL]-PIPERIDIN-4-YL)-HYDROXY-METHYL)-2-METHOXY-PHENYL)-ESTER**
• **SULFURIC ACID MONO-3-((1-[2-(4-FLUORO-PHENYL)-ETHYL]-PIPERIDIN-4-YL)-HYDROXY-METHYL)-2-METHOXY-PHENYL)-ESTER**
• **ESTER D'ACIDE SULFURIQUE MONO-3-((1-[2-(4-FLUORO-PHENYL)-ETHYL]-PIPERIDIN-4-YL)-HYDROXY-METHYL)-2-METHOXY-PHENYL)**
- (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) BERNOTAS, Ronald, Bridgewater, NJ 08807, US
BROWN, Paul, Kansas City, MO 64134, US
EMMONS, Gary, Washington, NJ 07882, US
KING, Chi-Hsin, Slingerlands, NY 12159, US
- (74) Wein, Elmar Michael, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- C07D 211/32** → (51) **C07D 211/22**
-
- C07D 211/46** → (51) **C07C 309/65**
-
- C07D 211/46** → (51) **C07C 311/18**
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 263 729 B1**
C07D 207/14 **C07D 409/06**
C07D 407/06 **C07D 401/06**
C07D 487/08 **C07D 407/12**
A61K 31/454 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 01914716.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) US 2001/007187 06.03.2001
(87) WO 2001/066521 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 187289 P
- (54) • **AZACYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON MIT SEROTONIN VERWANDTEN KRANKHEITEN**
• **AZACYCLIC COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF SEROTONIN RELATED DISEASES**
• **COMPOSES AZACYCLIQUES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A LA SEROTONINE**
- (73) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US
- (72) ANDERSSON, Carl, M., 24564 Hjarup, SE
CROSTON, Glenn, San Diego, CA 92109, US
HANSEN, E., L., 2100 Copenhagen, DK
ULDAM, A., K., DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 211/58** → (51) **A61K 31/4468**
-
- (51) **C07D 211/88** (11) **1 004 580 B1**
A61K 31/395 **C07D 209/46**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 403/06 **C07D 405/12**
C07C 229/34 **C07D 209/48**
C07D 213/55 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 00200491.9 (22) 01.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
(30) 02.07.1993 US 87510

(54)	• <i>Imide als Inhibitoren von TNF alpha</i> • <i>Imides as inhibitors of TNF alpha</i> • <i>Imides inhibiteurs de TNF alpha</i>
(73)	CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
(72)	Muller, George W., Bridgewater, New Jersey, US
(74)	Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62)	94921439.9 / 0 706 521
<hr/>	
	C07D 211/94 → (51) C07D 265/30
<hr/>	
	C07D 213/26 → (51) C07D 213/61
<hr/>	
	C07D 213/55 → (51) C07D 211/88
(51)	C07D 213/61 (11) 1 311 483 B1
(25)	En (26) En
(21)	01982337.6 (22) 21.08.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43)	21.05.2003
(86)	EP 2001/010984 21.08.2001
(87)	WO 2002/016322 2002/09 28.02.2002
(30)	25.08.2000 GB 0021066 19.10.2000 GB 0025616 07.06.2001 EP 01420128
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINOMETHYL-HALOGEN-PYRIDINEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-AMINOMETHYL-HALOGEN-PYRIDINES</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE 2-AMINOMETHYLPYRIDINES HALOGENEES</i>
(73)	Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72)	Dann, Norman, Aventis CropScience UK Ltd, Cambridge CB2 5HU, GB
	Riordan, Peter Dominic, Dunmow, Essex CM6 1BX, GB
	Amin, Mehul Rasikchandra, Haverhill, Suffolk CB9 7YA, GB
	Mellor, Michael, Aventis CropScience UK Ltd, Cambridge CB2 5HU, GB
(60)	06120806.2
(51)	C07D 213/61 (11) 1 565 440 B1
(25)	En (26) En
(21)	03782483.6 (22) 18.11.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43)	24.08.2005
(86)	EP 2003/014892 18.11.2003
(87)	WO 2004/046114 2004/23 03.06.2004
(30)	20.11.2002 EP 02356236
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINOMETHYLPYRIDIN-DERIVATEN</i> • <i>NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-AMINOMETHYLPYRIDINE DERIVATIVE</i> • <i>PROCEDE POUR PREPARER UN DERIVE DE 2-AMINOMETHYLPYRIDINE</i>
(73)	Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72)	VANGELISTI, Manuel, F-38230 Charvieu-Chavagneux, FR
<hr/>	
	C07D 213/74 → (51) A61K 31/4035
<hr/>	
	C07D 213/79 → (51) C07D 221/16
<hr/>	
	C07D 213/82 → (51) C07D 207/34
<hr/>	
	C07D 213/84 → (51) C07D 213/61
<hr/>	
	C07D 213/89 → (51) C07D 207/34

	C07D 215/38 → (51) A61K 31/4035
(51)	C07D 215/42 (11) 0 966 442 B1
	A61K 31/47 C07D 401/04
	C07D 239/94 C07D 471/04
	C07D 487/04
(25)	En (26) En
(21)	98950008.7 (22) 07.09.1998
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	29.12.1999
(86)	EP 1998/005726 07.09.1998
(87)	WO 1999/012908 1999/11 18.03.1999
(30)	09.09.1997 EP 97202762
(54)	• <i>CHINOLIN- UND CHINAZOLINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES CORTICOTROPIN FREISETZENDEN FAKTORS (CRF)</i> • <i>QUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES HAVING CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR (CRF) ANTAGONIST ACTIVITY</i> • <i>DERIVES DE QUINOLEINE ET DE QUINAZOLINE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DE FACTEUR DE LIBERATION DE CORTICOTROPHINE (CRF)</i>
(73)	DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72)	DEN HARTOG, Jacobus, A., J., NL-1381 CP Weesp, NL
	VISSER, Gerben, M., NL-1381 CP Weesp, NL
	TOOROP, Gerrit, P., NL-1381 CP Weesp, NL
	JANSEN, Johannes, W., C., M., NL-1381 CP Weesp, NL
	RONKEN, Eric, NL-1381 CP Weesp, NL
	TULP, Martinus, T., M., NL-1381 CP Weesp, NL
	REINDERS, Jan, H., NL-1381 CP Weesp, NL
(74)	Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
<hr/>	
(51)	C07D 215/52 (11) 1 131 294 B1
	A61K 31/4725 C07D 401/06
	A61K 31/4709 A61P 25/00
	A61P 11/00 A61K 31/47
(25)	En (26) En
(21)	99959340.3 (22) 22.11.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	12.09.2001
(86)	EP 1999/009156 22.11.1999
(87)	WO 2000/031038 2000/22 02.06.2000
(30)	20.11.1998 GB 9825554
(54)	• <i>CHINOLINDERIVATE ALS NK-2 UND NK-3 REZEPTOR-LIGANDEN</i> • <i>QUINOLINE DERIVATIVES AS NK-2 AND NK-3 RECEPTOR LIGANDS</i> • <i>DERIVES DE QUINOLINE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS NK-2 ET NK-3</i>
(73)	GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
	Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
(72)	FARINA, Carlo SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
	GIARDINA, Giuseppe SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
	GRUGNI, Mario SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
	NADLER, Guy M. M. G. SmithKline Beecham Lab. Phar., 35762 St Gregoire, FR
	RAVEGLIA, Luca Francesco SmithKline Beecham S.p.A., I-20021 Baranzate di Bollate, IT
(74)	Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51)	C07D 215/56 (11) 1 511 732 B1
(25)	En (26) En
(21)	03725956.1 (22) 14.05.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	LT LV
(43)	09.03.2005
(86)	SE 2003/000780 14.05.2003
(87)	WO 2003/106424 2003/52 24.12.2003
(30)	12.06.2002 SE 0201778
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLINDERIVATEN</i> • <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF QUINOLINE DERIVATIVES</i> • <i>METHODE DE PRODUCTION DE DERIVES DE QUINOLINE</i>
(73)	Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72)	JANSSON, Karl, S-240 10 DALBY, SE
(74)	Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
<hr/>	
	C07D 217/24 → (51) A61K 31/4035
<hr/>	
	C07D 221/12 → (51) A61K 31/473
<hr/>	
(51)	C07D 221/16 (11) 1 274 688 B1
	C07D 213/79
(25)	En (26) En
(21)	01927122.0 (22) 17.04.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	RO SI
(43)	15.01.2003
(86)	US 2001/012494 17.04.2001
(87)	WO 2001/079175 2001/43 25.10.2001
(30)	18.04.2000 US 198341 P
(54)	• <i>SYNTHESE VON ZWISCHENPRODUKTEN ZUR HERSTELLUNG VON TRICYCLISCHEN VERBINDUNGEN</i> • <i>SYNTHESIS OF INTERMEDIATES USEFUL IN PREPARING TRICYCLIC COMPOUNDS</i> • <i>SYNTHESE D'INTERMEDIAIRES UTILES DANS LA PREPARATION DE COMPOSES TRICYCLIQUES</i>
(73)	SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72)	POIRIER, Marc, Edison, NJ 08817, US
	WONG, Yee-Shing, Florham Park, NJ 07932, US
	WU, George, G., Basking Ridge, NJ 07920, US
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
<hr/>	
	C07D 231/14 → (51) C07D 207/34
<hr/>	
	C07D 231/16 → (51) C07D 207/34
<hr/>	
	C07D 231/56 → (51) A61K 31/4035
<hr/>	
	C07D 231/56 → (51) C07D 209/30
<hr/>	
	C07D 233/52 → (51) C07C 311/18
<hr/>	
(51)	C07D 233/78 (11) 1 542 977 B1
	A61K 31/4166 A61P 11/06
	A61P 17/02 A61P 17/06
	A61P 19/00 A61P 25/28
	A61P 29/00 A61P 35/00
	A61P 37/00 A61P 41/00
(25)	En (26) En
(21)	03791528.7 (22) 26.08.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	AL LT LV MK

- (43) 22.06.2005
- (86) SE 2003/001328 26.08.2003
- (87) WO 2004/020415 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 SE 0202539
- (54) • 2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-4-YLACETAMIDE UND ANALOGA ALS INHIBITOREN VON METALLOPROTEINASE MMP12
- 2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-4-YL ACETAMIDES AND ANALOGUES AS INHIBITORS OF METALLOPROTEINASE MMP12.
- 2,5-DIOXOIMIDAZOLIDINE-4-YL ACETAMIDES ET ANALOGUES SERVANT D'INHIBITEURS DE LA METALLOPROTEINASE MMP12.
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HENRIKSSON, Krister, S-221 87 Lund, SE
MUNCK AF ROSENSCHÖLD, Magnus, S-221 87 Lund, SE

C07D 233/90 → (51) **C07D 207/34**

C07D 237/24 → (51) **C07D 207/34**

C07D 239/28 → (51) **C07D 207/34**

C07D 239/30 → (51) **C07D 207/34**

C07D 239/38 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 187 816 B1**
- C07D 409/04** **C07D 401/04**
- C07D 403/12** **A61K 31/505**
- A61K 31/506** **A61P 9/14**

- (25) En (26) En
- (21) 00940569.7 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 20.03.2002
- (86) GB 2000/002382 19.06.2000
- (87) WO 2000/078731 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 GB 9914258
- (54) • 5-CYANO-2-AMINOPYRIMIDINE DERIVATES
- 5-CYANO-2-AMINOPYRIMIDINE DERIVATES
- DERIVES DE 5-CYANO-2-AMINOPYRIMIDINE

- (73) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) BATCHELOR, Mark, James, Oxfordshire OX9 5QN, GB
MOFFAT, David, Festus, Charles, Berkshire SL6 2YX, GB
DAVIS, Jeremy, Martin, Berkshire RG40 1RE, GB
HUTCHINGS, Martin, Clive, Berkshire RG40 4HN, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 239/42 → (51) **C07C 311/18**

C07D 239/42 → (51) **C07D 239/46**

- (51) **C07D 239/46** (11) **0 794 946 B1**
- C07D 239/42** **A01N 47/36**
- C07D 251/46** **C07D 251/16**
- C07D 251/42** **C07D 405/12**
- C07D 409/12**

- (25) De (26) De
- (21) 95937841.5 (22) 25.10.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.09.1997
- (86) EP 1995/004181 25.10.1995
- (87) WO 1996/016944 1996/26 06.06.1996
- (80) 28.11.1994 DE 4442229

- (54) • ALKYLIDENHYDRAZINOPHENYLSULFONYLHARNSTOFFVERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN
- ALKYLIDENEHYDRAZINOPHENYLSULFONYLUREAS, METHODS OF PREPARING THEM AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT-GROWTH REGULATORS
- ALKYLIDENE-HYDRAZINOPHENYLSULFONYLUREES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES ET REGULATEURS DE CROISSANCE VEGETALE

- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) KEHNE, Heinz, D-65719 Hofheim, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
BAUER, Klaus, D-63456 Hanau, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE

C07D 239/46 → (51) **A61K 31/505**

C07D 239/74 → (51) **A61K 31/4035**

C07D 239/94 → (51) **C07D 215/42**

C07D 241/24 → (51) **C07D 207/34**

C07D 249/04 → (51) **C07D 207/34**

C07D 251/16 → (51) **C07D 239/46**

C07D 251/42 → (51) **C07D 239/46**

C07D 251/46 → (51) **C07D 239/46**

C07D 261/18 → (51) **C07D 207/34**

C07D 263/34 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 265/30** (11) **1 631 557 B1**
- C07D 211/94** **A61K 31/5375**
- A61K 31/445** **A61P 25/22**
- A61P 25/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04735609.2 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 08.03.2006
- (86) GB 2004/002324 01.06.2004
- (87) WO 2004/111021 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 GB 0313628
08.12.2003 GB 0328439

- (54) • CYCLISCHE HYDROXYLAMINE ALS PSYCHOACTIVE VERBINDUNGEN
- CYCLIC HYDROXYLAMINE AS PSYCHOACTIVE COMPOUNDS
- HYDROXYLAMINE CYCLIQUE EN TANT QUE COMPOSES PSYCHOACTIFS

- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) PARSONS, Philip, Brighton BN1 9QJ, GB
TRACCIATTI, Silvia Abiogen Pharma SpA Research Lab, I-56010 Pisa, IT
ROSINI, Sergio Abiogen Pharma SpA Research Lab., I-56010 Pisa, IT
ANNIS, Michael, Hove BN31NE, GB
- (74) England, Christopher David, BTG International Ltd., 10, Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

C07D 271/08 → (51) **C07D 207/34**

C07D 275/02 → (51) **A61K 31/425**

C07D 275/02 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 277/28** (11) **1 133 485 B1**
- C07C 237/20**

- (25) En (26) En
- (21) 00964626.6 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) IT 2000/000368 18.09.2000
- (87) WO 2001/021603 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 IT MI991950
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON RITONAVIR
- A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF RITONAVIR
- PROCEDE DE SYNTHESE DU RITONAVIR
- (73) Archimica S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) BELLANI, Pietro, I-20017 Rho, IT
FRIGERIO, Marco, I-20147 Milano, IT
CASTOLDI, Patrizia, I-20020 Lainate, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C07D 277/56 → (51) **C07D 207/34**

C07D 277/68 → (51) **A61K 31/428**

C07D 285/10 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 285/24** (11) **1 348 702 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03006822.5 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 29.03.2002 JP 2002095641

- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1,2,4-Benzothiadiazin-1,1-Dioxid Derivate
- Method of producing 1, 2, 4-benzothiadiazine-1, 1-dioxide compound
- Procédé poUr la préparation de dérivés de la 1,2,4-Benzothiadiazin-1,1-Dioxyde
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kaneko, Yushi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Motoki, Masuji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Yamakawa, Katsuyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Mori, Hideto, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Yasuoka, Hiroshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 295/10 (11) **1 567 510 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03812092.9 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (43) 31.08.2005
- (86) AT 2003/000092 31.03.2003
- (87) WO 2004/050648 2004/25 17.06.2004
- (30) 05.12.2002 AT 18232002
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SALZEN DES TOLPERISON

- METHOD FOR PRODUCING SALTS OF TOLPERISONE
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS DE TOLPERISONE
- (73) Sanochemia Pharmazeutika AG, Boltzmannsgasse 11, 1090 Wien, AT
- (72) CZOLLNER, Laszlo, A-2490 Ebenfurth, AT
KÄLZ, Beate, A-7035 Steinbrunn, AT
ROTHENBURGER, Jan, A-2604 Theresienfeld, AT
WELZIG, Stefan, A-1030 Wien, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C07D 295/10 → (51) C07C 311/18

C07D 295/12 → (51) C07C 311/18

- (51) **C07D 301/06** (11) **1 456 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804397.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) US 2002/031668 03.10.2002
(87) WO 2003/048143 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 US 997152
- (54) • DIREKTES EPOXIDIERUNGSVERFAHREN UNTER ANWENDUNG EINES MIT EINEM BROMIDHALTIGEN MITTEL VORBEHANDELTEN GEMISCHTEN KATALYSATORSYSTEMS
• DIRECT EPOXIDATION PROCESS USING A MIXED CATALYST SYSTEM PRETREATED WITH A BROMIDE CONTAINING AGENT
• PROCEDE D'EPOXYDATION DIRECTE EFFECTUE AVEC UN SYSTEME CATALYSEUR MIXTE AVEC UN AGENT CONTENANT DU PRÉTRAITÉ BROMURE
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C07D 303/23** (11) **1 529 779 B1**
G03G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 04255905.4 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 11.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692389
- (54) • Organischer Photorezeptor mit zwei N,N,N,-trissubstituierten Amino-Gruppen enthaltenden Ladungstransportmaterialien
• Organophotoreceptor with charge transport material with two N,N,N,-trissubstituted-amino groups
• Organo photorécepteurs electrophotographiques avec des composés pour le transport N,N,N, substitué par deux amines
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US
Paliulis, Osvaldas, Kaunas, LT
Getautis, Vytautas, Kaunas, LT
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Montrimas, Edmundas, Vilnius, LT
Gaidelis, Valentas, Vilnius, LT
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07D 307/68 → (51) C07D 207/34

- (51) **C07D 307/89** (11) **1 273 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011791.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132627
- (54) • Verfahren zur Erzeugung von o-Xylo-Luft-Gemischen für die Phthalsäureanhydrid-Herstellung
• Process for the preparation of o-xylene-naphthalene-air mixtures for the production of phthalic anhydride
• Procédé pour la préparation de mélanges de o-xylène-naphthalène-air pour la production d'anhydride phthalique
- (73) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) Domes, Helmuth, 63179 Obertshausen, DE
Gutermuth, Thomas, 63477 Maintal, DE
Feisel, Herbert, 65719 Hofheim, DE
Urban, Lutz, 61389 Schmitten, DE

(51) **C07D 313/00** (11) **1 551 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765456.3 (22) 18.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) US 2003/019561 18.07.2003
(87) WO 2004/009578 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398537 P
- (54) • PENTACYCLISCHE OXEPINE UND DERIVATE DAVON, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• PENTACYCLIC OXEPINES AND DERIVATIVES THEREOF, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• OXEPINES PENTACYCLIQUES ET LEURS DERIVES, COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) HINKLIN, Ronald, Jay, Longmont, CO 80503, US
WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 319/06** (11) **1 515 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741639.3 (22) 12.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 23.03.2005
(86) NL 2003/000435 12.06.2003
(87) WO 2003/106447 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 EP 02100715
- (54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON DIOXANESSIGSÄUREESTERN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIOXANE ACETIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE ACETIQUE DE DIOXANE
- (73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1Y 1LN, GB
- (72) BAKEL VAN, Hermanus, Carolus, Catherina, Karel, NL-5988 BC Helden, NL
CALLANT, Dominique, Monique, Charles, B-3530 Houthalen, BE

- KOOISTRA, Jacob, Hermanus, Mattheus, Hero, NL-5925 BA Venlo, NL
MAAS, Peter, Johannes, Dominicus, NL-6155 ND Puth, NL

C07D 333/38 → (51) C07D 207/34

C07D 401/04 → (51) C07D 211/88

C07D 401/04 → (51) C07D 215/42

C07D 401/04 → (51) C07D 239/42

C07D 401/06 → (51) C07D 211/58

C07D 401/06 → (51) C07D 215/52

C07D 401/12 → (51) A61K 31/4155

C07D 401/12 → (51) A61K 31/4468

C07D 401/12 → (51) C07D 211/88

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/14** (11) **1 305 308 B1**
A61K 31/47 **A61K 31/4725**
A61K 31/4725
C07D 401/12
C07D 401/14
C07D 215/00
C07D 211/00
C07D 401/14
C07D 215/00
C07D 401/14
C07D 333/00
C07D 215/00
C07D 211/00

- (25) En (26) En
(21) 01969509.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 02.05.2003

- (86) EP 2001/008604 25.07.2001
(87) WO 2002/008224 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 GB 0018351
22.01.2001 GB 0101629

(54) • AMINOPIPERIDIN CHINOLINE UND IHRE AZAISOSTEREN ANALOGA MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG

• AMINOPIPERIDINE QUINOLINES AND THEIR AZAISOSTERIC ANALOGUES WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY

• AMINOPIPERIDINE QUINOLINES ET LEURS ANALOGUES AZAISOSTERES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) DAVIES, David Thomas, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

JONES, Graham Elgin, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

LIGHTFOOT, Andrew P., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

MARKWELL, Roger Edward, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

PEARSON, Neil David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 403/06 → (51) C07D 211/88

C07D 403/12 → (51) C07D 209/30

C07D 403/12 → (51) C07D 239/42

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch
A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750
Ballerup, DK

C07D 487/08 → (51) **C07D 211/58**

C07D 487/08 → (51) **C07D 471/08**

(51) **C07D 487/22** (11) **1 495 025 B1**
C07D 498/22 **C07D 513/22**
C09B 67/00

(25) De (26) De
(21) 03745787.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003538 04.04.2003
(87) WO 2003/084960 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 10214937
(54) • **CYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG ALS LICHTABSORBER
ODER LICHEMITTER**
• **CYCLIC COMPOUNDS AND THE USE
THEREOF AS LIGHT ABSORBERS OR
LIGHT EMITTERS**
• **COMPOSES CYCLIQUES ET LEUR UTILISA-
TION EN TANT QU'ABSORBEURS DE
LUMIERE OU EMETTEURS DE LUMIERE**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE
GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
LENNARTZ, Christian, 53757 Sankt Augustin, DE
SEYBOLD, Günther, 67141 Neuhofen, DE

(74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck-Bösl-
Hörschler-Wichmann-Huhn, Patentanwälte,
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 495/04 → (51) **C07C 323/07**

C07D 498/22 → (51) **C07D 487/22**

C07D 513/04 → (51) **C07D 209/30**

C07D 513/22 → (51) **C07D 487/22**

C07F 1/08 → (51) **C07D 487/08**

C07F 7/18 → (51) **C07D 211/22**

(51) **C07F 9/40** (11) **1 527 079 B1**
C08F 4/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03753662.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005
(86) FR 2003/002328 23.07.2003
(87) WO 2004/014926 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 FR 0210030
14.03.2003 FR 0303169

(54) • **ALKOXYAMINE ABGELEITET AUS BETA-
PHOSPHORIERTEN NITROXIDEN**
• **ALKOXYAMINES ORIGINATING FROM BETA-
PHOSPHORYLATED NITROXIDES AND USE
THEREOF IN RADICAL POLYMERISATION**
• **ALCOXYAMINES ISSUES DE NITROXYDES
BETA-PHOSPHORES**

(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800
Puteaux, FR

(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR
BERTIN, Denis Résidence Bastide Madeleine,
F-13380 Plan de Cuques, FR
GIGMES, Didier Résidence le Rove - Bât. B,
F-13005 Marseille, FR

MARQUE, Sylvain, F-07530 Antraigues sur Volane,
FR
TORDO, Paul, F-13004 Marseille, FR
CHAUVIN, Florence, F-39300 Sirod, FR
DUFILS, Pierre-Emmanuel, F-13620 Carry-Le-
Rouet, FR

(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 4-8 cours
Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense,
FR

C07F 9/40 → (51) **C07F 19/00**

C07F 9/572 → (51) **C07F 19/00**

(51) **C07F 11/00** (11) **1 235 835 B1**
A23L 1/305 **A23L 1/304**
A61K 31/4172 **A61K 31/28**

(25) En (26) En
(21) 00970641.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.09.2002
(86) US 2000/027727 06.10.2000
(87) WO 2001/027123 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 US 414645
(54) • **CHROM-HISTIDIN-KOMPLEXE ALS NAH-
RUNGSMITTELZUSÄTZE**

• **CHROMIUM-HISTIDINE COMPLEXES AS
NUTRIENT SUPPLEMENTS**

• **COMPLEXES D'HISTIDINE DE CHROME EN
TANT QUE COMPLEMENTS NUTRITIFS**

(73) The United States of America, represented by The
Secretary of Agriculture, 1400 Independence
Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US

(72) ANDERSON, Richard, A., Edgewater, MD 21037, US
POLANSKY, Marilyn, M., Beltsville, MD 20605, US
BRYDEN, Noella, A., Ellicott City, MD 21043, US

(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

C07F 15/00 → (51) **C07F 19/00**

(51) **C07F 19/00** (11) **1 468 004 B1**
C07F 15/00 **C08G 61/08**
C07C 6/04 **C08F 4/00**
C08F 2/38 **B01J 31/28**
C07F 9/40 **C07F 9/572**

(25) En (26) En
(21) 03731638.7 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.10.2004
(86) BE 2003/000008 22.01.2003
(87) WO 2003/062253 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 EP 02075250
01.02.2002 US 349956 P

(54) • **METALLKOMPLEXE FÜR DIE METATHESE**
• **METAL COMPLEXES FOR USE IN METATH-
ESIS**
• **COMPLEXES METALLIQUES A UTILISER
DANS UNE METATHESE**

(73) UNIVERSITEIT GENT, St. Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE

(72) VERPOORT, Francis, Walter, Cornelius, B-8300
Gits, BE

DE CLERCQ, Bob, B-9700 Oudenaarde, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

(60) 06020387.4

C07H 15/06 → (51) **A61K 31/7032**

C07H 17/00 → (51) **C07H 17/08**

(51) **C07H 17/08** (11) **1 437 359 B1**
A61K 31/70 **C07H 17/00**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 04004844.9 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV MK RO SI

(43) 14.07.2004
(30) 16.10.1997 HR 970551
10.09.1998 HR 980497

(54) • **Neue 3,6-Hemiketale der 9a-Azolidklasse**
• **Novel 3,6-Hemiketals from the Class of
9a-Azalides**
• **Nouveaux 3,6-Hemicetals appartenant à la
classe des 9a-Azalides**

(73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.,
Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) Kobrehel, Gabrijela, 10000 Zagreb, HR
Lazarevski, Gorjana, 10000 Zagreb, HR

(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541
München, DE

(62) 98946627.1 / 1 036 083

(51) **C07H 17/08** (11) **1 628 989 B1**
A61K 31/7048

(25) En (26) En
(21) 04732108.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005083 11.05.2004
(87) WO 2004/101587 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 GB 0310962
31.03.2004 GB 0407391

(54) • **NEUE 14- UND 15-GLIEDRIGE RINGVER-
BINDUNGEN**
• **NOVEL 14 AND 15 MEMBERED-RING COM-
POUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES A CYCLE RAMIFIE
EN 14 ET 15**

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna
Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva Istrazivacki Inst. doo,
10000 Zagreb, HR

BERGE, John Michael, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

JARVEST, Richard Lewis, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline
C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 147 123 B1**
C07K 14/00 **C12N 5/00**
C12N 5/06 **C12N 15/63**
C12P 21/00

(25) En (26) En
(21) 00909976.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001823 25.01.2000
(87) WO 2000/043410 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117132 P

- (54) • *NEUARTIGE GERUCHSREZEPTOREN IN DROSOPHILA*
• *NOVEL ODORANT RECEPTORS IN DROSOPHILA*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS OLFACTIFS CHEZ LES DROSOPHILES*
- (73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
- (72) CARLSON, John, R., North Haven, CT 06473, US
KIM, Junhyong, Hamden, CT 06517, US
CLYNE, Peter, J., San Francisco, CA 94115, US
WARR, Coral, G., New Haven, CT 06511, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C07J 63/00** (11) **1 068 219 B1**
A61K 31/575 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 99909758.7 (22) 02.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(86) US 1999/004605 02.03.1999
(87) WO 1999/045025 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 US 76449 P
- (54) • *ACYLIERTE BETULIN- UND DIHYDROBETULINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ACYLATED BETULIN AND DIHYDROBETULIN DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
• *DERIVES ACYLES DE BETULINE ET DE DIHYDROBETULINE, LEUR PREPARATION, ET LEUR UTILISATION*
- (73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) LEE, Kuo-Hsiung, Chapel Hill, NC 27514, US
SUN, I-Chen, Chapel Hill, NC 27514, US
WANG, Hui-Kang, Chapel Hill, NC 27516-1146, US
COSENTINO, Louis, Mark, Springfield, VA 22152, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 14/00** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07K 14/02** → (51) **C12N 7/00**
-
- C07K 14/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 14/025** → (51) **C12N 5/10**
-
- C07K 14/16** → (51) **C12N 15/49**
-
- C07K 14/195** → (51) **C12N 15/87**
-
- C07K 14/315** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C07K 14/32** (11) **1 277 763 B1**
C12N 15/31 **C12N 1/21**
A01N 63/00 **C12R 1/07**
- (25) En (26) En
(21) 02014868.0 (22) 04.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001203463
- (54) • *Polypeptide die das Larvale Wachstum hemmen oder insektizider Wirkung auf scarabaeidae Insekten haben und dafür kodierende Polynukleotide*
- *Polypeptides having larvae growth inhibiting or insecticidal effect on scarabaeidae insects and polynucleotides encoding the same*
• *Polypeptides inhibitant la croissance larvale ou ayant un effet insecticide sur les insectes scarabaeidae et polynucléotides codant lesdites*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) Tanaka, Masao, Chiba-shi, Chiba, JP
Yokoyama, Tomoko, Chiba-shi, Chiba, JP
Aoyagi, Morichi, Katori-gun, Chiba, JP
Hasegawa, Makoto, Chiba-shi, Chiba, JP
Ehara, Gaku, Sakura-shi, Chiba, JP
Kimura, Masaharu, Ichihara-shi, Chiba, JP
Nishihashi, Hideji, Sakura-shi, Chiba, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 321 473 B1**
C12N 15/09 **C12P 21/02**
C12N 9/96
- (25) Ja (26) En
(21) 01970328.9 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
(86) JP 2001/008653 01.10.2001
(87) WO 2002/026800 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300983
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION EINER DURCH GEFRIEREN INDUZIERTEN ABNAHME DER AKTIVITÄT EINES PROTEINS*
• *METHODE FOR PREVENTING A FREEZE-INDUCED DECREASE OF THE ACTIVITY OF A PROTEIN*
• *MÉTHODE PERMETTANT D'ÉVITER UNE BAISSE D'ACTIVITÉ D'UNE PROTÉINE INDUITE PAR CONGÉLATION*
- (73) Seiren Kabushiki Kaisha, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
- (72) NAKAMORI, Shigeru, Matsuoka-cho Yoshida-gun Fukui 910-1142, JP
TAKAGI, Hiroshi, Fukui-shi, Fukui 910-0845, JP
TAKAHASHI, Masakazu B-307, Kenritsu, Fukui-shi Fukui 918-8218, JP
TSUJIMOTO, Kazuhisa, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
YAMADA, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 658 309 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767906.3 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) FR 2004/050345 20.07.2004
(87) WO 2005/010038 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 FR 0350357
- (54) • *PEPTID-INHIBITOR DER PROTEINTRANSLATION UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER STEUERUNG DER PROTEINTRANSLATION*
• *PEPTIDE PROTEIN TRANSLATION INHIBITOR AND THE USE THEREOF FOR PROTEIN TRANSLATION CONTROL*
• *PEPTIDE INHIBITEUR DE LA TRADUCTION DES PROTEINES ET SES UTILISATIONS POUR LE CONTROLE DE LA TRADUCTION DES PROTEINES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE RENNES 1, 2, rue du Thabor, F-35065 Rennes, FR
- (72) COSSON, Bertrand, F-35290 Le Crouais, FR
PAILLARD, Luc, F-35520 Montreuil Le Gast, FR
LEGAGNEUX, Vincent, F-35000 Rennes, FR
OSBORNE, Howard, F-35580 Saint Senoux, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR
-
- C07K 14/475** → (51) **C12N 5/10**
-
- C07K 14/525** → (51) **A61K 39/02**
-
- C07K 14/585** → (51) **G01N 33/74**
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/78** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/00** → (51) **A61K 39/00**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/00**
-
- C07K 16/12** → (51) **C12N 15/85**
-
- (51) **C07K 16/14** (11) **1 379 556 B1**
G01N 33/50 **A61K 39/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 02718674.1 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
(86) KR 2002/000685 15.04.2002
(87) WO 2002/083737 2002/43 24.10.2002
(30) 14.04.2001 KR 2001020004
- (54) • *ANTI-PILYROSPOREM OVALE IGY UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ANTI PILYROSPOREM OVALE IGY AND ITS USES*
• *ANTICORPS IGY DIRIGE CONTRE PITYROSPOREM OVALE ET SON UTILISATION*
- (73) Cotde, Inc., Seoul Industry Service Center 302, 647-26 Deungchon-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-030, KR
Lee & Joe Biotech Co., Soonchunhyang University Medical Technolgy Business Incubator B306, Eupnae-ri, Shinchang-myun, Asan, Choongnam 336-745, KR
- (72) LEE, Jong-Hwa, Asan-city, Chungcheongnam-do 336-770, KR
SAKONG, Jung, Boeun-kun, Chungcheongbuk-do 370-882, KR
JANG, Dong-Il, Anyang-city, Kyungki-do 430-708, KR
YU, Chang-Seon, Yeonsu-ku, Incheon-city 406-716, KR
JANG, Ki-Ho, 104-804 1danji Jukong apt., Yongin-city, Kyungki-do 449-846, KR
JUN, Jin-Hee, Namdong-ku, Incheon-city 405-240, KR
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 565 492 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/76**
- (25) De (26) De
(21) 03775275.5 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/012129 31.10.2003
- (87) WO 2004/048415 2004/24 10.06.2004
- (30) 26.11.2002 DE 10255144
- (54) • *NACHWEIS VON TSH-REZEPTOR-AUTOANTIKÖRPERN MIT AFFINITÄTSGEREINIGTEN ANTIKÖRPERN*
- *IDENTIFICATION OF TSH RECEPTOR AUTOANTIBODIES USING AFFINITY-PURIFIED ANTIBODIES*
- *MISE EN EVIDENCE D'AUTO-ANTICORPS RECEPTEURS TSH AVEC DES ANTICORPS SANS AFFINITE*
- (73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
COSTAGLIOLA, Sabine, B-1080 Brussels, BE
VASSART, Gilbert, B-1200 Brussels, BE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/54**

C07K 17/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/85**

C08F 2/06 → (51) **C08F 20/10**

- (51) **C08F 2/32** (11) **1 282 648 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01976816.7 (22) 23.10.2001
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 12.02.2003
- (86) JP 2001/009290 23.10.2001
- (87) WO 2002/034798 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 JP 2000324550
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN VERNETZTEN POLYMEREN*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS CROSS-LINKED POLYMER MATERIAL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATE-RIAU POLYMERE POREUX RETICULE*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (84) DE IT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Beckett Ridge Technical Center, 8611 Beckett Road, West Chester, OH 45069, US
- (72) SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122, JP
KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
INOUE, Hiroki, Kyoto-shi, Kyoto 616-0027, JP
MITSUHASHI, Akiko, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP
FUJIMARU, Hirotama, Himeji-shi, Hyogo 671-1125, JP
YOSHIDA, Masatoshi, Nara-shi, Nara 631-0036, JP
IZUBAYASHI, Masuji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0873, JP
TAKAHASHI, Kazutomo, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08F 2/38 → (51) **C07F 19/00**

C08F 2/44 → (51) **C08F 2/50**

- (51) **C08F 2/50** (11) **1 323 743 B1**
- C08F 2/44** **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02258937.8 (22) 24.12.2002
- (84) ES GB IT
- (43) 02.07.2003
- (30) 27.12.2001 JP 2001396149
- (54) • *Harzzusammensetzung*
- *Resin composition*
- *Composition de résine*
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (72) Abe, Takashi, Yamaguchi 745-0053, JP
Kano, Kenichiro, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 4/00** (11) **1 337 563 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01986304.2 (22) 05.10.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/031323 05.10.2001
- (87) WO 2002/028913 2002/15 11.04.2002
- (30) 06.10.2000 US 238809 P
- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN FÜR IONISCHE MONOMERE*
- *POLYMERIZATION PROCESS FOR IONIC MONOMERS*
- *PROCEDE DE POLYMERISATION DE MONOMERES IONIQUES*
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15238, US
TSAREVSKY, Nicolay, Pittsburgh, PA 15213, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08F 4/00 → (51) **C07F 9/40**

C08F 4/00 → (51) **C07F 19/00**

C08F 4/00 → (51) **C08F 20/10**

- (51) **C08F 4/602** (11) **1 123 321 B1**
- C08F 4/70** **C08F 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 99948505.5 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) US 1999/022580 01.10.1999
- (87) WO 2000/020467 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 US 166545
- (54) • *GETRÄGERTEN BIDENTAT UND TRIDENTAT KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND OLEFINPOLYMERISATION DERSELBEN*
- *SUPPORTED BIDENTATE AND TRIDENTATE CATALYST COMPOSITIONS AND OLEFIN POLYMERIZATION USING SAME*
- *COMPOSITIONS CATALYTIQUES BIDENTEES ET TRIDENTEES SUR SUPPORT ET POLYMERISATION D'OLEFINES UTILISANT CES COMPOSITIONS*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) SHIH, Keng-Yu, Columbia, MD 21044, US
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C08F 4/70 → (51) **C08F 4/602**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 556 419 B1**
- C08L 23/02** **C08L 23/26**
- (25) De (26) De
- (21) 03770965.6 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) EP 2003/011235 10.10.2003
- (87) WO 2004/035635 2004/18 29.04.2004
- (30) 11.10.2002 DE 10247462
- (54) • *DERIVATE VON POLYMEREN FÜR DIE PERMANENTE MODIFIZIERUNG VON HYDROPHOBEN POLYMEREN*
- *POLYMERIC DERIVATIVES FOR PERMANENTLY MODIFYING HYDROPHOBIC POLYMERS*
- *DERIVES DE POLYMERES POUR LA MODIFICATION PERMANENTE DE POLYMERES HYDROPHOBES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KARL, Ulrich, 67061 Ludwigshafen, DE
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
MIJOLOWIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 8/04 → (51) **C07C 43/10**

C08F 10/02 → (51) **C08F 4/602**

- (51) **C08F 20/10** (11) **1 342 735 B1**
- C08F 2/06** **C08F 220/00**
- C09D 133/00** **C09D 5/03**
- C08F 293/00** **C08F 4/00**
- C07C 239/20**
- (25) En (26) En
- (21) 03290146.4 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 01.02.2002 US 61423
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Beschichtungsharzen mit hohen Feststoffgehalten durch kontrollierte Radikalpolymerisation*
- *Process for the production of high-solids coatings resins via controlled radical polymerisation*
- *Procédé de préparation de résines pour revêtements à haute teneur en matières solides obtenues par polymérisation radicalaire contrôlée*
- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Callais, Peter, Pennsylvania 19426, US
Pichai, Puvin, Pennsylvania 19426, US
Moskal, Michael, Pennsylvania 19464, US
Guerré, Olivier, 64230 Mazerolles, FR
- (74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

C08F 20/26 → (51) **C07C 69/54**

C08F 116/16 → (51) **C07C 43/10**

C08F 220/00 → (51) **C08F 20/10**

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 409 560 B1**
- C09J 133/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02744856.2 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 21.04.2004
(86) US 2002/021957 11.07.2002
(87) WO 2003/006517 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 305174 P
10.05.2002 US 142455
23.05.2002 US 154081
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WEIS-
SANLAUF-WIDERSTÄNDIGKEIT VON
DRUCK-EMPFINDLICHEN KLEBSTOFFEN
• PROCESS FOR IMPROVING WATER-WHIT-
ENING RESISTANCE OF PRESSURE SENSI-
TIVE ADHESIVES
• PROCEDE SERVANT A ACCROITRE LA
RESISTANCE AU BLANCHIMENT PAR L'EAU
D'ADHESIFS AUTOCOLLANTS
- (73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie
Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) CHEN, Augustin, T., Cheshire, CT 06410, US
GUO, Jong-Shing, Longmeadow, MA 01106, US
PERNECKER, Tibor, Wilbraham, MA 01095, US
(74) Kirk, Martin John, et al, Cytec Surface Specialties,
S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620
Drogenbos, BE
-
- C08F 251/00** → (51) **C08F 291/06**
-
- C08F 265/00** → (51) **C08F 291/06**
-
- C08F 265/04** → (51) **C08L 51/00**
-
- C08F 283/00** → (51) **C09J 4/06**
-
- C08F 283/06** → (51) **C08F 291/06**
-
- C08F 285/00** → (51) **C08L 51/00**
-
- C08F 287/00** → (51) **C09J 4/06**
-
- C08F 290/04** → (51) **C09J 4/06**
-
- C08F 290/06** → (51) **A61K 31/74**
- (51) **C08F 291/06** (11) **1 651 693 B1**
C08F 251/00 **C08F 265/00**
C08F 283/06
- (25) De (26) De
(21) 04763311.0 (22) 17.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008011 17.07.2004
(87) WO 2005/012378 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334262
21.08.2003 DE 10338828
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON WASSER-
LÖSLICHEN POLYMERISATEN VON ETHY-
LENISCH UNGESÄTTIGTEN ANIONISCHEN
MONOMEREN, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• AQUEOUS DISPERSIONS OF HYDROSOLU-
BLE POLYMERISATES OF ETHYLENICALLY
UNSATURATED ANIONIC MONOMERS,
METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE
THEREOF
• DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERI-
SATS HYDROSOLUBLES DE MONOMERES
ANIONIQUES ETHYLENIQUEMENT
INSATURES, LEUR PROCEDE DE FABRICA-
TION ET LEUR UTILISATION
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MUKHERJEE, Pulakesh, 68309 Mannheim, DE
LEDUC, Marc, 67346 Speyer, DE
CLAASSEN, Peter, 67063 Ludwigshafen, DE
GAUWEILER, Werner, 67363 Lustadt, DE
NOWACK, Roland, 67134 Birkenheide, DE

C08F 293/00 → (51) **C08F 20/10****C08G 18/08** → (51) **C08J 3/00**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 338 614 B1**
C08G 18/12
- (25) De (26) De
(21) 03002605.8 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 23.02.2002 DE 10207774
- (54) • Verfahren zur Herstellung von weichen, gut
entformbaren thermoplastischen Polyurethane-
lastomeren mit geringer Schwindung
• Method for the production of soft, easily
demouldable thermoplastic polyurethane elas-
tomers with a low shrinkage
• Procédé de production des elastomères de
polyuréthane thermoplastiques, mous, facile-
ment démoulables et à retrait minime
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Heidingsfeld, Herbert, 50226 Frechen, DE
Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
Wussow, Hans-Georg, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Eggeling, Eva, Dr., 51063 Köln, DE
Röhrig, Wolfgang, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/78** (11) **1 629 023 B1**
C08G 18/80 **C08G 18/79**
C09D 175/00
- (25) De (26) De
(21) 04732284.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005072 12.05.2004
(87) WO 2004/104065 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322911
- (54) • VERFESTIGUNGSSTABILE BLOCKIERTE
POLYSOCYANATE
• SOLIDIFICATION-STABLE BLOCKED
POLYSOCYANATES
• POLYSOCYANATES BLOQUES RESISTANT
AU DURCISSEMENT
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) THIEBES, Christoph, 50670 Köln, DE
RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE
HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, DE
BAUMBACH, Beate, 51399 Burscheid, DE
MAGER, Dieter, 51373 Leverkusen, DE
FÜSSEL, Christian, 47918 Tönisvorst, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/78****C08G 18/80** → (51) **C08G 18/78****C08G 61/02** → (51) **C07C 323/07****C08G 61/08** → (51) **C07F 19/00****C08G 63/00** → (51) **C08K 5/5317**

- (51) **C08G 63/16** (11) **1 529 795 B1**
C08L 67/02 **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 04025584.6 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379606
- (54) • Polyesterzusammensetzungen für Dichtungs-
massen

- Polyester sealing resin composition
 - Composition d'étanchéité à base de polyester
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Konishi, Giichi Omron Corporation, Shiokoji-dori
Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

C08G 63/47 → (51) **A61K 31/74**

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 301 556 B1**
C08G 65/22 **C10M 107/38**
C08G 65/323
- (25) En (26) En
(21) 01952854.6 (22) 19.07.2001
(84) DE FR IT
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/022817 19.07.2001
(87) WO 2002/006375 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 US 219400 P
- (54) • PERFLUORPOLYETHER UND VERFAHREN
ZUR IHRER HERSTELLUNG
• PERFLUOROPOLYETHERS AND PROC-
ESSES THEREFOR AND THEREWITH
• PERFLUOROPOLYETHERS ET LEURS PRO-
CEDES DE PREPARATION ET D'UTILISA-
TION
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HOWELL, Jon, L., Bear, DE 19701, US
PEREZ, Erik, William, Pennsauken, NJ 08109, US
WATERFELD, Alfred, Tuscaloosa, AL 35401, US
FRIESEN, Chadron, Mark, Langly, British Columbia
V1M 2N8, CA
THRASHER, Joseph, Stuart, Tuscaloosa, AL 35406,
US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und
Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
(60) 05024189.2 / 1 632 516

C08G 65/22 → (51) **C08G 65/00****C08G 65/26** → (51) **C08G 65/333****C08G 65/323** → (51) **C08G 65/00**

- (51) **C08G 65/333** (11) **1 146 062 B1**
C08G 65/336 **C08G 65/26**
- (25) En (26) En
(21) 01109302.8 (22) 11.04.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 JP 2000110860
04.09.2000 JP 2000266510
04.09.2000 JP 2000266509
- (54) • Verfahren zur Herstellung von vernetzbare
Silylgruppen enthaltenden Polyoxyalkylenpoly-
meren
• Method of producing crosslinkable silyl group-
containing polyoxyalkylene polymers
• Procédé pour la production de polymères poly-
oxyalkylène contenant des groupements silyl
réticulables
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Tsuji, Ryotaro, Osaka 566-0072, JP
Asai, Yousuke, Osaka 566-0072, JP
Fujita, Masayuki, Osaka 566-0072, JP
Harada, Hajime, Osaka 566-0072, JP
Kyotani, Susumu, c/o Kaneka Corp., Hyogo
676-8688, JP
Kawamura, Takeshi, c/o Kaneka Corp., Hyogo
676-8688, JP

Kuroda Kenji, c/o Kaneka Corp., Hyogo 676-8688, JP
Iwakiri, Hiroshi, c/o Kaneka Corp., Hyogo 676-8688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/336 → (51) **C08G 65/333**

C08G 65/336 → (51) **C08L 71/02**

C08G 69/26 → (51) **C08K 3/10**

C08G 69/46 → (51) **C08J 3/12**

C08G 69/48 → (51) **C08K 3/10**

(51) **C08G 75/00** (11) **1 211 276 B1**
G02B 1/04 **C08G 75/08**
(25) En (26) En
(21) 01124207.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000327112
26.10.2000 JP 2000327113
(54) • *Optisches Produkt aus einer asymmetrischen Disulphidverbindung und Verfahren zur Herstellung von der Disulphidverbindung*
• *Optical product, asymmetric disulfide compound used therefor and method for producing the asymmetric disulfide compound*
• *Produit optique d'un composé de disulfure asymétrique et procédé pour la production du composé de disulfure*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Ohkubo, Tsuyoshi, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Jiang, Jian, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 75/08 → (51) **C08G 75/00**

(51) **C08G 81/02** (11) **1 363 965 B1**
B32B 27/28
(25) De (26) De
(21) 02722116.7 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001858 21.02.2002
(87) WO 2002/074836 2002/39 26.09.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108911
25.07.2001 DE 10136286

(54) • *THERMOPLASTISCHE BLOCKCOPOLYMERE AUS POLYALKYL(METH)ACRYLAT- UND POLYAMIDSEGMENTEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *THERMOPLASTIC BLOCK COPOLYMERS CONSISTING OF POLYALKYL(METH)-ACRYLATE AND POLYAMIDE SEGMENTS AND THE USE THEREOF*
• *COPOLYMERES BLOCS THERMOPLASTIQUES CONSTITUES DE SEGMENTS POLYAMIDE ET POLY(METH)ACRYLATE ET LEUR UTILISATION*

(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) HOFF, Heinz, CH-7015 Tamins, CH
HOFFMANN, Botho, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C08J 3/00** (11) **0 914 364 B1**
C08K 3/20 **C08L 75/00**
C09K 3/18 **B05D 3/02**
B05D 5/06 **C08G 18/08**
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 97933483.6 (22) 21.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(86) US 1997/012355 21.07.1997
(87) WO 1998/003575 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 US 681154

(54) • *GEGENÜBER ISOCYANATEN REAKTIVE TENSIDE ENTHALTENDE KRATZFESTE ANTIBESCHLAG-BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *SCRATCH-RESISTANT ANTI-FOG COATING COMPOSITION INCORPORATING ISOCYANATE-REACTIVE SURFACTANTS*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ANTI-BUEE RESISTANT AUX ERAFLURES ET INTEGRANT DES AGENTS TENSIO-ACTIFS REAGISSANT AUX ISOCYANATES*

(73) FILM SPECIALTIES, INC., Unit 7, 5 Homestead Road, Belle Mead, NJ 08502, US

(72) LA Casse, Robert, G., Flemington, NJ 08822-1857, US

(74) CREASY, Walter, S., Bridgewater, NJ 08807, US
du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08J 3/00 → (51) **C08K 5/548**

C08J 3/09 → (51) **C08K 5/34**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 319 681 B1**
C08J 3/14 **C08J 3/16**
C08G 69/46

(25) De (26) De
(21) 02023443.1 (22) 19.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 DE 10161038

(54) • *PH-Wert-geregeltes Polyamidpulver*
• *PH controlled polyamide powder*
• *Poudre de polyamide à pH contrôlé*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Schiffer, Thomas, Dr., 45721 Haltern, DE
Renners, Holger, 46342 Velen, DE
Christoph, Wolfgang, 45768 Marl, DE
Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE
Mügge, Joachim, Dr., 45721 Haltern, DE

C08J 3/14 → (51) **C08J 3/12**

C08J 3/16 → (51) **C08J 3/12**

C08J 3/20 → (51) **C08J 9/00**

C08J 3/215 → (51) **B29B 7/40**

C08J 3/24 → (51) **C08L 27/16**

C08J 5/00 → (51) **C08J 5/18**

C08J 5/00 → (51) **C08J 7/00**

C08J 5/12 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 199 329 B1**
C08J 5/00 **C08J 9/28**
B01D 67/00 **B01D 69/14**

(25) En (26) En
(21) 01308779.6 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB

(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 US 241603 P
(54) • *Poröse Folien und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Porous films and process for the production thereof*
• *Films poreux et leurs procédé de fabrication*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Gebhard, Matthew Stewart, New Britain, Pennsylvania 18901, US

Lesko, Patricia Marie, Ottsville, Pennsylvania 18942, US

Brown, Albert Benner, Buckingham, Pennsylvania 18901, US

Young, David Hamilton, Ambler, Pennsylvania 19002, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08J 5/18 → (51) **C08K 5/3462**

C08J 5/18 → (51) **D01F 6/04**

(51) **C08J 7/00** (11) **1 461 376 B1**
C08J 5/00 **C08J 5/12**
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 02789246.2 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 29.09.2004
(86) US 2002/033665 21.10.2002
(87) WO 2003/051966 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 22761

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER POLYMERBEREICHEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR MODIFYING A POLYMERIC SURFACE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE MODIFICATION D'UNE SURFACE POLYMÈRE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TIERS, George, V., D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C08J 9/00** (11) **1 587 860 B1**
C08J 9/232 **C08J 3/20**

(25) De (26) De
(21) 03756475.4 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/010966 02.10.2003
(87) WO 2004/065468 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 TR 200300056
15.05.2003 DE 20307608 U

(54) • *DÄMMENDER GESCHÄUMTER WERKSTOFF*
• *FOAMED INSULATING MATERIAL*
• *MATERIAU EXPANSE ISOLANT*

(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(72) JAGER, Jürgen, 65396 Walluf, DE
WAGNER, Frank, 69483 Wald-Michelbach, DE
SCHMITT, Günter, 69514 Laudenbach, DE
TREIBER, Christian, 69509 Mörlenbach, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE		
(60) 06017299.6 06017300.2 / 1 731 552		
C08J 9/232	→ (51)	C08J 9/00
C08J 9/28	→ (51)	C08J 5/18
(51) C08J 11/08 (11) 1 438 351 B1		
(25) De (26) De		
(21) 02801911.5 (22) 24.10.2002		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 21.07.2004		
(86) EP 2002/011921 24.10.2002		
(87) WO 2003/035729 2003/18 01.05.2003		
(30) 24.10.2001 DE 10152570 21.02.2002 DE 10207333		
(54) • RECYCLING VON ABFÄLLEN EXPANDIERTER POLYMERSCHÄUME ZU ERNEUT EXPANDIERBAREN PRODUKTEN • RECYCLING OF WASTE EXPANDED POLYSTYRENE FOAMS TO GIVE PRODUCTS WHICH MAY BE RE-EXPANDED • RECYCLAGE DE DECHETS DE MOUSSES POLYMERES EXPANSEES EN PRODUITS POUVANT A NOUVEAU ETRE EXPANSES		
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE		
(72) MÄURER, Andreas, 85354 Freising, DE WOLZ, Gerd, 82319 Starnberg, DE SCHLUMMER, Martin, 85051 Ingolstadt, DE		
(51) C08K 3/10 (11) 1 266 930 B1		
C08K 3/16 C08G 77/06		
C08G 69/26 C08G 69/48		
(25) En (26) En		
(21) 02012501.9 (22) 04.06.2002		
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 18.12.2002		
(30) 05.06.2001 JP 2001169159		
(54) • Polyamid-Zusammensetzung • Polyamide composition • Composition polyamide		
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP		
(72) Oka, Hideaki, Tsukuba-city, Ibaraki, 305-0821, JP Hara, Tetsuya, Kurashiki-city, Okayama, 710-0846, JP Sasaki, Shigeru, Kurashiki-city Okayama, 710-0817, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C08K 3/16	→ (51)	C08K 3/10
C08K 3/20	→ (51)	C08J 3/00
C08K 3/24	→ (51)	B41M 5/26
C08K 3/34	→ (51)	C08L 9/02
C08K 3/36	→ (51)	C08K 5/548
C08K 5/00	→ (51)	C08G 63/16
C08K 5/00	→ (51)	C08L 27/16
C08K 5/00	→ (51)	C08L 59/00
C08K 5/01	→ (51)	C08L 53/02
C08K 5/05	→ (51)	B23K 35/36

C08K 5/09	→ (51)	B23K 35/36
(51) C08K 5/098 (11) 1 409 579 B1		
C08K 5/1575		
(25) En (26) En		
(21) 02742175.9 (22) 18.06.2002		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 21.04.2004		
(86) US 2002/019267 18.06.2002		
(87) WO 2003/004554 2003/03 16.01.2003		
(30) 03.07.2001 US 898359		
(54) • KLÄRMITTELFÖRMULIERUNGEN FÜR THERMOPLASTE MIT SEHR HOHER NUKLEIERUNGSEFFIZIENZ • CLARIFYING AGENT FORMULATIONS FOR THERMOPLASTICS EXHIBITING VERY HIGH NUCLEATION EFFICACY • FORMULATIONS THERMOPLASTIQUES DE CLARIFIANT PRESENTANT UN RENDEMENT DE NUCLEATION TRES ELEVE		
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US		
(72) ZHAO, Xiaodong, E., Moore, SC 29369, US		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C08K 5/098	→ (51)	C08L 59/00
C08K 5/10	→ (51)	B23K 35/36
(51) C08K 5/12 (11) 1 534 778 B1		
C08L 21/00 C10M 105/36		
(25) En (26) En		
(21) 03765511.5 (22) 10.07.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.06.2005		
(86) US 2003/021462 10.07.2003		
(87) WO 2004/009692 2004/05 29.01.2004		
(30) 17.07.2002 US 396453 P 07.02.2003 US 360294		
(54) • NIEDERPOLARE DIMERAT- UND TRIMERA-TESTER ALS WEICHMACHER FÜR VERBUNDWERKSTOFFE AUS THERMOPLASTISCHEM POLYMER UND ELASTOMER • LOW POLARITY DIMERATE AND TRIMERATE ESTERS AS PLASTICIZERS FOR THERMOPLASTIC POLYMER/ELASTOMER COMPOSITES • ESTERS DE DIMERATE ET DE TRIMERATE DE FAIBLE POLARITE UTILISES COMME PLASTIFIANTS POUR DES COMPOSITES DE POLYMER/ELASTOMERE THERMOPLASTIQUES		
(73) CPH Innovations Corp., 311 South Wacker Drive Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US		
(72) O'ROURKE, Stephen, E., Bolingbrook, IL 60490, US STEFANISIN, Kimberly, L., Oak Lawn, IL 60453, US WENWORTH, Gary, Chicago, IL 60640, US SHAH, Urvil, B., Mokena, IL 60448, US VU, Yen, Westmont, IL 60559, US		
(74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
C08K 5/1575	→ (51)	C08K 5/098
(51) C08K 5/34 (11) 1 244 736 B1		
C08K 5/3415 C08J 3/09		
C08L 69/00		
(25) En (26) En		
(21) 00975463.1 (22) 26.10.2000		
(84) DE FR GB IE NL		

(43) 02.10.2002		
(86) US 2000/029772 26.10.2000		
(87) WO 2001/032764 2001/19 10.05.2001		
(30) 29.10.1999 US 430799		
(54) • POLYCARBONAT ENTHALTENDE FLÜSSIGCHEMISCHE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON POLYCARBONATFILM • POLYCARBONATE-CONTAINING LIQUID CHEMICAL FORMULATION AND METHODS FOR MAKING AND USING POLYCARBONATE FILM • FORMULATION DE PRODUIT CHIMIQUE LIQUIDE POLYCARBONATE, FABRICATION ET UTILISATION DE FILM EN POLYCARBONATE		
(73) Candescant Intellectual Property Services, Inc., 6580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119, US		
(72) PORTER, John, D., Berkeley, CA 94709, US SKINNER, Michael, P., San Jose, CA 95111, US SIMMONS, Stephanie, San Jose, CA 95118, US		
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE		
C08K 5/3415	→ (51)	C08K 5/34
(51) C08K 5/3462 (11) 1 413 599 B1		
C08K 5/3465 C08J 5/18		
(25) En (26) En		
(21) 03405736.4 (22) 14.10.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.04.2004		
(30) 22.10.2002 EP 02405904		
(54) • Zusammensetzung und Verfahren zum Erhöhen der Biomassenherstellung in Treibhäusern • Composition and process for enhancing biomass production in greenhouses • Composition et procédé pour augmenter la production de biomasse dans les serres		
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT		
(84) IT		
(72) Destro, Mara, 40100 Bologna, IT Bonora, Michela, 40135 Bologna, IT Magnani, Galileo, 51017 Pescia (PT), IT		
C08K 5/3465	→ (51)	C08K 5/3462
C08K 5/5313	→ (51)	C08K 5/5317
(51) C08K 5/5317 (11) 1 664 181 B1		
C08K 5/5313 C08L 67/00		
(25) En (26) En		
(21) 04787159.5 (22) 17.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.06.2006		
(86) EP 2004/052218 17.09.2004		
(87) WO 2005/030857 2005/14 07.04.2005		
(30) 26.09.2003 EP 03103568		
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FARBE VON POLYKONDENSATEN • PROCESS FOR IMPROVING COLOR OF POLYCONDENSATES • PROCESSUS D'AMELIORATION DE LA COULEUR DE POLYCONDENSATS		
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		

(72) SIMON, Dirk, 79541 Lörrach-Brombach, DE
ERGENC, Nadi, Croton on Hudson, NY 10520, US

(51) **C08K 5/548** (11) **1 457 520 B1**
B60C 1/00 **B29B 7/00**
C08K 3/36 **C08K 9/06**
C08J 3/00

(25) En (26) En
(21) 04100881.4 (22) 04.03.2004

(84) DE FR IT
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389046

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer kieselsäurereichen Gummimischung für einen Reifen durch eine Abfolge sequentieller Mischungsstufen
- Process of preparing a silica-rich rubber composition for a tire by a series of sequential mixing steps
- Procédé de fabrication d'un mélange de caoutchouc riche en silice pour pneumatiques par une série d'étapes de mélange séquentielles

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US

Varner, John Eugene, Barberton, Ohio 44203, US
Bezilla, Bernard Matthew, Jr., Stow, Ohio 44224, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 9/06 → (51) **C08K 5/548**

(51) **C08L 1/02** (11) **0 987 296 B1**
C08L 1/02 **C08L 67/02**

(25) En (26) En
(21) 99307286.7 (22) 14.09.1999

(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 27642498

09.02.1999 JP 3179399
04.03.1999 JP 5666999

- (54) • Celluloseischer Verbundwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung

- A cellulosic composite product and a method of producing the same
- Composite cellulosique et procédé de fabrication

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Minami, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mihara, Chieko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takeda, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **C08L 9/02** (11) **1 277 796 B1**
C08K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 01926070.2 (22) 27.04.2001

(84) DE FR IT
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/003745 27.04.2001

(87) WO 2001/083611 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130227

- (54) • NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VULKANISIERBARE NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISAT
- NITRILE RUBBER COMPOSITION, VULCANIZABLE NITRILE RUBBER COMPOSITION, AND VULCANIZATE
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE VULCANISABLE, ET CAOUTCHOUC VULCANISE

(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) AIMURA, Yoshiaki, ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
ITO, Suguru, ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP

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

(51) **C08L 9/06** (11) **1 197 516 B1**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 00929896.9 (22) 29.05.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002

(86) JP 2000/003434 29.05.2000
(87) WO 2000/073381 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 JP 15010899
28.05.1999 JP 15010999

12.10.1999 JP 29020599
12.10.1999 JP 29020699

- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, HARZ-MODIFIZIERER DER DIESE ENTHÄLT UND HARZZUSAMMENSETZUNG

- RUBBER COMPOSITION, RESIN MODIFIER COMPRISING THE SAME, AND RESIN COMPOSITION

- COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC, MODIFICATEUR POUR RESINE LA CONTENANT ET COMPOSITION DE RESINE

(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(72) KONDOU, Katsuhito Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9507, JP

MATSUDA, Hiroaki Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9507, JP
TOYOSHIMA, Tetsuya Nippon Zeon Co. Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9507, JP

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

(51) **C08L 21/00** (11) **1 466 943 B1**
C08L 23/22 **B60C 1/00**
C08L 23/28

(25) En (26) En
(21) 04008353.7 (22) 06.04.2004

(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004

(30) 10.04.2003 JP 2003106487

- (54) • Kautschukzusammensetzung für Reifenseitenwand und Reifen mit daraus hergestellten Seitenwänden

- Rubber composition for sidewall and pneumatic tire using the same

- Composition de caoutchouc pour flancs de pneu et pneu avec flancs à base de cette composition

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Nakamura, Takashi Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Kunisawa, Tetsuya Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Matsuo, Toshiro Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/12**

C08L 21/00 → (51) **C08L 53/02**

C08L 23/02 → (51) **C08F 8/00**

C08L 23/10 → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08L 23/22** (11) **1 584 654 B1**
C08L 53/02

(25) En (26) En
(21) 04101425.9 (22) 06.04.2004

(84) DE FR
(43) 12.10.2005

- (54) • Dichtung auf Basis von Butylkautschuk
- Butyl rubber based sealant
- Produit d'étanchéité à base de caoutchouc butyl

(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(72) Vermunicht, Geert E.A. KRATON Polymers Res. S.A., 1348 OTTIGNIES, Louvain-La-Neuve, BE
Roumache, Olivier KRATON Polymers Res. S.A., B-1348, Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08L 23/22 → (51) **C08L 21/00**

C08L 23/26 → (51) **C08F 8/00**

C08L 23/28 → (51) **C08L 21/00**

C08L 27/06 → (51) **C08L 51/00**

C08L 27/12 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08L 27/16** (11) **1 347 012 B1**
C08J 3/24 **C08K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 02011786.7 (22) 28.05.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003

(30) 22.03.2002 IT MI20010598

- (54) • Vernetzbare Fluorelastomere
- Curable Fluoroelastomers
- Fluoroélastomères réticulables

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Staccione, Anna, 20100 Milano, IT
Albano, Margherita, 20100 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08L 33/14 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08L 51/00** (11) **1 106 649 B1**
C08L 27/06 **C08L 101/00**
C08F 285/00 **C08L 51/04**
C08F 265/04

(25) Ja (26) En
(21) 99929822.7 (22) 14.07.1999

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.06.2001

(86) JP 1999/003786 14.07.1999

(87) WO 2000/04092 2000/04 27.01.2000

(30) 14.07.1998 JP 19888298

- (54) • SCHLAGZÄH-MODIFIZIERER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND HARZZUSAMMENSETZUNG DIE DIESEN ENTHÄLT
- IMPACT MODIFIER, PROCESS FOR PRODUCTION, AND RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME

- AGENT ANTICHOC ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET COMPOSITION DE RESINE RENFERMANT LEDIT AGENT

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) NAKAMURA, Keiji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

ITO, Masakazu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
NAKATA, Akira, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 51/04 → (51) **C08L 51/00**

(51) **C08L 53/02** (11) **1 031 608 B1**
C08L 23/10 **C08K 5/01**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00103302.6 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4840199
25.02.1999 JP 4840299
27.08.1999 JP 24178299
14.10.1999 JP 29234399
14.10.1999 JP 29234599
(54) • *Thermoplastische Gummizusammensetzung und Dichtungmanschette Material*
• *Thermoplastic elastomer composition and gasket material*
• *Composition d'un caoutchouc thermoplastique utilisé en tant qu'anneau d'étanchéité*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Toyosawa, Shinichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Nishimuro, Youichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, Tokyo, JP
Shimizu, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Mashita, Naruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuda, Yasunori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Arai, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Imai, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Utsunomiya, Tadashi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 53/02** (11) **1 310 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 02356169.9 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.05.2003
(30) 12.11.2001 JP 2001345649
09.04.2002 JP 2002106621
(54) • *Thermoplastische Elastomer-Mischung, daraus geformter Gegenstand und ein daraus geformter zusammengesetzter Gegenstand*
• *Thermoplastic elastomer composition, formed article of the same and composite formed article of the same*
• *Composition elastomère thermoplastique, article formé de celle-ci et composite formé de celle-ci*
(73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8438, JP
(72) Tasaka, Michihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211-0041, JP
Suka, Takaaki, Tokyo 144-0033, JP
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

C08L 53/02 → (51) **C08L 23/22**

(51) **C08L 59/00** (11) **1 339 794 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/098**
(25) De (26) De
(21) 01972066.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/010710 17.09.2001
(87) WO 2002/026884 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047488
01.06.2001 DE 10126787
(54) • *SCHLAGZÄHE POLYOXYMETHYLEN-FORMMASSEN MIT GERINGER EMISSION, IHRE VERWENDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER*
• *IMPACT-RESISTANT POLYOXYMETHYLENE MOULDING COMPOUNDS WITH A LOW EMISSION, THE USE THEREOF AND MOULDED BODIES PRODUCED THEREFROM*
• *MATIERES MOULABLES RESILIENTES A BASE DE POLYOXYMETHYLENE, A FAIBLE EMANATION, LEUR UTILISATION ET CORPS MOULES FABRIQUES A PARTIR DE CES MATIERES*
(73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) DISCH, Stefan, 61462 Königsstein, DE
WITAN, Kurt, 65719 Hofheim, DE
HOFMANN, Ernst, 63808 Haibach, DE
KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **1 446 452 B1**
C08L 81/06
(25) De (26) De
(21) 02783027.2 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012045 29.10.2002
(87) WO 2003/042298 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 DE 10155157
(54) • *MODIFIZIERTE EPOXIDHARZE*
• *MODIFIED EPOXY RESINS*
• *RESINES EPOXY MODIFIEES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALIG, Ingo, 64331 Weiterstadt, DE
HOLST, Marco, 70197 Stuttgart, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/5317**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 330 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987779.4 (22) 19.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/050965 19.10.2001
(87) WO 2002/032998 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 US 242338 P
(54) • *GEFORMTE WEICH ELASTOMER/HARD POLYESTER ZUSAMMENSETZUNG MIT SHALLDÄMPFENDEN EINGESCHAFTEN*
• *MOLDED SOFT ELASTOMER/HARD POLYESTER COMPOSITION WITH NOISE DAMPING PROPERTIES*
• *COMPOSITION MOULEE DE POLYESTER DUR/ELASTOMERE MOU POSSEDANT DES PROPRIETES AMORTISSANT LES BRUITS*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) POPPE, Ernst, CH-CH-1233 Bernex, CH
HUBER, Hans-Jurgen, D61250 Usingen, DE
HOFFMANN, Ralf, 12349 Berlin, DE
POLESE, Angelo, 14612 Falkensee, DE

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/16**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/34**

(51) **C08L 71/02** (11) **1 454 959 B1**
C08L 33/14 **C08G 65/336**
C09D 133/04
(25) Ja (26) En
(21) 02783686.5 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) JP 2002/012477 29.11.2002
(87) WO 2003/046079 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 JP 2001364015
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSEABLE*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YANO, Ayako, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0065, JP
TAKASE, Junji, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08L 75/00 → (51) **C08J 3/00**

C08L 77/06 → (51) **C08K 3/10**

C08L 81/06 → (51) **C08L 63/00**

C08L 101/00 → (51) **C08L 9/06**

C08L 101/00 → (51) **C08L 51/00**

C09B 5/62 → (51) **C09B 67/22**

C09B 29/36 → (51) **C09D 11/00**

C09B 41/00 → (51) **C09B 67/00**

C09B 44/02 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 67/00** (11) **1 334 156 B1**
C09B 41/00
(25) En (26) En
(21) 01990400.2 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/012928 08.11.2001
(87) WO 2002/040595 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 EP 00811093
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PIGMENTFLUORESCENZ*
• *METHOD OF IMPROVING PIGMENT FLUORESCENCE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA FLUORESCENCE DES PIGMENTS*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) FRASER, Iain, Frank, Kilbirnie KA25 7JS, GB
WILSON, Sharon, Kathleen, NL-1019 XG Amsterdam, NL
MACPHERSON, Ian Alexander, Crail, Fife KY10 3TN, GB

C09B 67/00 → (51) **C07D 487/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 597 323 B1**
C09B 5/62
(25) De (26) De
(21) 04707135.2 (22) 31.01.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI

- (43) 23.11.2005
- (86) EP 2004/000868 31.01.2004
- (87) WO 2004/074384 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 DE 10307557
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN PIGMENTZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON PERYLEN-3,4,9,10-TETRACARBONS UREDIIMID*
- *METHOD FOR PRODUCING PIGMENT TRANSPARENT PREPARATIONS BASED ON PERYLENE-3,4,9,10-TETRACARBOXYLIC ACID DIIMINE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARATIONS PIGMENTAIRES TRANSPARENTES A BASE DE DIIMIDE D'ACIDE PERYLEN-3,4,9,10-TETRACARBOXYLIQUE*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEBER, Joachim, CH-4153 Reinach, CH
OPRAVIL, Manfred, 61184 Karben, DE
DIETZ, Erwin, 61462 Königstein, DE

C09D 4/00 → (51) **C09D 143/04**

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 558 685 B1**
C09D 125/14
- (25) En (26) En
- (21) 03811226.4 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/031475 06.10.2003
- (87) WO 2004/044064 2004/22 27.05.2004
- (30) 06.11.2002 US 288887
- (54) • *LATEXANSTRICH- ZUSAMMENSETZUNGEN UND- BESCHICHTUNGEN*
- *LATEX PAINT COMPOSITIONS AND COATINGS*
- *COMPOSITIONS ET REVETEMENTS DE PEINTURE DE LATEX*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CRATER, Davis H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETRIN, Jason T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 5/03 → (51) **C08F 20/10**

C09D 7/12 → (51) **C09D 17/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 391 487 B1**
C09B 29/36 **C09B 44/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03018694.4 (22) 22.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2004
- (30) 22.08.2002 JP 2002242238
- (54) • *Tintenset, Tintenkartusche, Tintenstrahlrunder und Druckverfahren*
- *Ink set, ink cartridge, ink jet printer and recording method*
- *Set d'encre, cartouche d'encre, presse d'imprimerie et procédé à imprimer*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Taguchi, Toshiki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Yabuki, Yoshiharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Harada, Toru, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Wachi, Naotaka, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/50**

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/02**

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 329 488 B1**
H01B 1/22 **H05K 1/09**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09D 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01974834.2 (22) 12.10.2001
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 23.07.2003
- (86) JP 2001/009005 12.10.2001
- (87) WO 2002/031068 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 JP 2000313592
- (54) • *TINTENSTRAHLTINTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *INK-JET INK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *ENCRE POUR SYSTEME A JET D'ENCRE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE ENCRE*
- (73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
- (72) ABE, Noriyuki, Sanbu-gun, Chiba 289-1226, JP
ODA, Masaaki, Sanbu-gun, Chiba 289-1226, JP
AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

C09D 11/02 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 224 243 B1**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 00957256.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/020438 28.07.2000
- (87) WO 2001/025352 2001/15 12.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 410912
- (54) • *VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN EINES PIGMENTS*
- *A METHOD OF DISPERSING A PIGMENT*
- *PROCEDE DE DISPERSION D'UN PIGMENT*
- (73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) TYE, Anthony, Waterville, OH 43566, US
BAJC, Gerald, Hackettstown, NJ 07840, US
Kluth, Bernhard, et al, BASF Coatings AG CT/R-
B311 Patentabteilung Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

C09D 101/18 → (51) **B41M 5/26**

C09D 125/08 → (51) **B41M 5/50**

C09D 125/14 → (51) **C09D 5/02**

C09D 127/06 → (51) **B41M 5/26**

C09D 129/04 → (51) **B41M 5/26**

C09D 129/14 → (51) **B41M 5/26**

C09D 133/00 → (51) **C08F 20/10**

C09D 133/04 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C09D 143/04** (11) **1 418 211 B1**
C09D 4/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02733384.8 (22) 06.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.05.2004
- (86) JP 2002/005650 06.06.2002
- (87) WO 2002/102907 2002/52 27.12.2002
- (30) 13.06.2001 JP 2001179080

- (54) • *LACK UND DAMIT LACKIERTER GEGENSTAND*
- *COATING COMPOSITION AND ARTICLE COATED WITH THE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT ET ARTICLE REVETU DE LADITE COMPOSITION*
- (73) SDC Technologies-Asia Ltd., 136 Aneasagakaigaan, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (72) KAYANOKI, Hisayuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C09D 157/04 → (51) **B41M 5/50**

C09D 175/00 → (51) **C08G 18/78**

C09D 175/04 → (51) **C08J 3/00**

C09D 201/02 → (51) **B41M 5/50**

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 504 070 B1**
C08F 283/00 **C08F 287/00**
C08F 290/04
- (25) En (26) En
- (21) 03726814.1 (22) 12.05.2003
- (84) DE
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/014905 12.05.2003
- (87) WO 2003/097756 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 US 147648
- (54) • *ACRYL-STRUKTURKLEBSTOFF MIT VERBESSERTER ABZIEHFESTIGKEIT*
- *ACRYLIC STRUCTURAL ADHESIVE HAVING IMPROVED T-PEEL STRENGTH*
- *ADHESIF STRUCTUREL ACRYLIQUE AYANT UNE FORCE DE DETACHEMENT AMELIOREE*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) RIGHETTINI, Robin, F., Chester, SC 29706-1487, US
HATCHER, Jeffrey, A., Holly Springs, NC 27540, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 9/02 → (51) **G02F 1/167**

C09J 133/06 → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 496 095 B1**
C11B 9/00 **A61K 9/06**
A23L 1/226 **A61Q 99/00**
A61Q 5/00 **A61Q 5/02**
A61Q 11/00 **A61Q 15/00**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03743532.8 (22) 28.02.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2005
- (86) JP 2003/002368 28.02.2003
- (87) WO 2003/074622 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 JP 2002056407
- (54) • *KÜHLENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *REFRIGERANT COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS REFRIGERANTES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) ISHIDA, Kenya, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) SAKURAI, Kazutoshi, Takasago International Corp., Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **C09K 3/18** (11) **1 525 285 B1**
B08B 17/00

(25) De (26) De

(21) 03783985.9 (22) 25.06.2003

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

(43) 27.04.2005

(86) EP 2003/006681 25.06.2003

(87) WO 2004/015022 2004/08 19.02.2004

(30) 25.07.2002 DE 10233830

- (54) • VERFAHREN ZUR FLAMMPULVERBE-
SCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN ZUR
ERZEUGUNG DES LOTUS-EFFEKTES
- METHOD FOR THE FLAME SPRAY COAT-
ING OF SURFACES WITH POWDER TO
CREATE THE LOTUS EFFECT
- PROCEDE DE REVETEMENT PAR POWDRE
A LA FLAMME POUR CREER L'EFFET
LOTUS SUR DES SURFACES

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) OLES, Markus, 45525 Hattingen, DE
NUN, Edwin, 48727 Billerbeck, DE

C09K 3/18 → (51) **C08J 3/00**

C09K 19/32 → (51) **C07C 323/07**

(51) **C10G 9/00** (11) **1 173 528 B1**

(25) En (26) En

(21) 00920585.7 (22) 23.03.2000

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

(43) 23.01.2002

(86) EP 2000/002667 23.03.2000

(87) WO 2000/056841 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 US 275846

- (54) • ABSCHRECKVORRICHTUNG
- QUENCHING APPARATUS
- APPAREIL DE REFROIDISSEMENT

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) GARCIA SR., Raul, Jasso, Houston, TX 77084, US
NGAN, Danny, Yuk-Kwan, Houston, TX 77024, US
SANBORN, Richard, Addison, Houston, TX 77024,
US
STEIN, Louis, Edward, Houston, TX 77092, US

C10M 105/36 → (51) **C08K 5/12**

C10M 107/38 → (51) **C08G 65/00**

C10M 111/04 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **1 369 470 B1**

(25) En (26) En

(21) 03253156.8 (22) 21.05.2003

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

(43) 10.12.2003

(30) 05.06.2002 US 162840

- (54) • Verwendung von Polyolestern zur Energieeins-
parung in Kraftübertragungsfliu-
ids
- Use of polyolesters to conserve energy in
power transmission fluids
- Utilisation d'esters de polyols pour conserver
d'energie dans des fluides de transmission

(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Watts, Raymond F., Long Valley, New Jersey
07853, US

(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited,
P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13
6BB, GB

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/04**

C11B 9/00 → (51) **C09K 3/00**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 196 524 B1**

(25) En (26) En

(21) 00947300.0 (22) 13.07.2000

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

(43) 17.04.2002

(86) US 2000/019048 13.07.2000

(87) WO 2001/005923 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 US 144321 P

16.07.1999 US 144110 P

16.07.1999 US 144113 P

16.07.1999 US 144111 P

19.10.1999 US 160272 P

19.10.1999 US 160289 P

19.10.1999 US 160324 P

19.10.1999 US 160431 P

- (54) • MITTELSEITENKETTIGE TENSIDE UND
ZWITTERIONISCHE POLYAMINE ENTHAL-
TENDE WÄSCHEWASCHMITTELZUSAM-
MENSETZUNGEN
- LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS
COMPRISING ZWITTERIONIC POLYAMINES
AND MID-CHAIN BRANCHED SUR-
FACTANTS
- COMPOSITIONS DE DETERGENT A LES-
SIVE CONTENANT DES POLYAMINES ZWIT-
TERIONIQUES ET DES TENSIOACTIFS
RAMIFIES EN MILIEU DE CHAINE

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

(72) PRICE, Kenneth, Nathan, Cincinnati, OH 45215, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251,
US

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical
Centres Limited, Whitley Road, Longbenton,
Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

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

(72) PRICE, Kenneth, Nathan, Cincinnati, OH 45215, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251,
US

(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical
Centres Limited, Whitley Road, Longbenton,
Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **1 305 386 B1**

(25) De (26) De

(21) 01969508.9 (22) 25.07.2001

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

(43) 02.05.2003

(86) EP 2001/008598 25.07.2001

(87) WO 2002/012426 2002/07 14.02.2002

(30) 04.08.2000 DE 10038832

- (54) • UMHÜLLE BLEICHAKTIVATOREN
- ENCLOSED BLEACH ACTIVATORS
- ACTIVEURS DE BLANCHIMENT ENRO-
BES

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

(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, 40764 Langenfeld, DE
LARSON, Bernd, 41812 Erkelenz, DE

POETHKOW, Jörg, 41468 Neuss, DE
SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE

ZÜCHNER, Lars, 40591 Düsseldorf, DE
MOGCK, Oliver, 84508 Burgkirchen, DE

SCHREIBER, Manfred, 65929 Frankfurt/Main, DE
WEINELT, Frank, 84508 Burgkirchen, DE

BORCHERS, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 520 004 B1**

(25) De (26) De

(21) 03735678.9 (22) 25.06.2003

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

(43) 06.04.2005

(86) EP 2003/006664 25.06.2003

(87) WO 2004/005447 2004/03 15.01.2004

(30) 04.07.2002 DE 10230019

- (54) • PORTIONIERTER WASCH- UND REINI-
GUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
- PORTIONED DETERGENT COMPOSITION
- COMPOSITION D'AGENT DE LAVAGE ET DE
NETTOYAGE EN PORTIONS

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE

(72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE

LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE
SEMRAU, Markus, 24644 Timmaspe, DE

(51) **C12C 5/02** (11) **1 529 102 B1**

C12C 12/00

(25) De (26) De

(21) 03783827.3 (22) 12.08.2003

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

(43) 11.05.2005

(86) AT 2003/000235 12.08.2003

(87) WO 2004/015053 2004/08 19.02.2004

(30) 13.08.2002 AT 54202 U

- (54) • BIERHALTIGES GETRÄNK
- DRINK CONTAINING BEER
- BOISSON CONTENANT DE LA BIÈRE

(73) Scheler, Günther, Horneckgasse 12/6, 1170 Wien,
AT

(72) Scheler, Günther, 1170 Wien, AT

(74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm,
Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Ameringstrasse 8,
1061 Wien, AT

C12C 12/00 → (51) **C12C 5/02**

(51) **C12F 3/06** (11) **1 452 584 B1**

A23L 2/04

A61K 31/00

(25) De (26) De

(21) 04004039.6 (22) 23.02.2004

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

(43) 01.09.2004

(30) 25.02.2003 DE 10307857

- (54) • Verfahren zur Gewinnung von Wertstoffen aus
Trester und deren Verwendung
- Method for recovering recyclable material from
dregs and use thereof
- Procédé d'extraction de matériaux recyclables
issue de marc et leur utilisation

(73) Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart, DE

(72) Carle, Reinhold, Prof. Dr., 72657 Altenriet, DE

Stoll, Thomas, 72649 Wolfschlügen, DE

Schweiggert, Ute, 89257 Illertissen, DE

Schieber, Andreas, Dr., 70619 Stuttgart, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/34**

C12M 1/20 → (51) **C12N 1/00**

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/34**

C12M 1/26 → (51) **C12N 1/00**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 239 031 B1**
B01L 3/00 **C12M 1/26**

(25) En (26) En

(21) 02004732.0 (22) 01.03.2002

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

(43) 11.09.2002

(30) 02.03.2001 IT MI010434

(54) • *Sterilisierbare Probennahmeverrichtung zum einmaligen Gebrauch für mikrobiologische Bestimmungen und klinisch-chemische Verwendungen*
• *Sampling mono-use sterilizable unit for determinations in microbiology and in chemical-clinical applications*
• *Unité de prélèvement stérilisable à usage unique pour des déterminations en microbiologie et des applications clinico-chimiques*

(73) Dall'Oglio, Stefano, Via Donati, 18, 20146 Milan, IT

(72) Dall'Oglio, Stefano, 20146 Milan, IT

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

C12M 1/34 → (51) **C12N 1/00**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 425 384 B1**
C12M 1/26 **C12M 1/20**
C12M 1/34

(25) De (26) De

(21) 02776674.0 (22) 13.09.2002

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

(43) 09.06.2004

(86) DE 2002/003451 13.09.2002

(87) WO 2003/025113 2003/13 27.03.2003

(30) 14.09.2001 DE 10145568

(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG UND ANALYSE MIKROBIELLER EINZELZELLKULTUREN*
• *METHODS FOR CULTIVATING AND ANALYZING MICROBIAL INDIVIDUAL CELL CULTURES*
• *PROCEDE POUR CULTIVER ET ANALYSER DES CULTURES DE CELLULES INDIVIDUELLES MICROBIENNES*

(73) HANS-KNÖLL-INSTITUT FÜR NATURSTOFF-FORSCHUNG E.V., Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE
INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALYSENMESSTECHNIK E.V., Rosenhof, 37308 Heiligenstadt, DE
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

(72) MÜLLER, Peter-Jürgen, 07745 Jena, DE
ROTH, Martin, 07749 Jena, DE
GROTH, Ingrid, 07751 Wogau Stadt Jena, DE
KUMMER, Christel, 07751 Cospeda, DE
MARTIN, Karin, 07751 Grosslöbichau, DE
SCHROECKH, Volker, 07751 Rothenstein, DE
METZE, Josef, 37308 Heiligenstadt, DE
KÖHLER, Michael, 07751 Golmsdorf, DE
HENKEL, Thomas, 07745 Jena, DE
GASTROCK, Gunter, 37308 Heiligenstadt, DE
LEMKE, Karen, 37085 Göttingen, DE
HILLIGER, Matthias, verstorben, DE

(74) Bock, Gerhard, Patent- und Rechtsanwältin Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

C12N 1/02 → (51) **A61K 39/02**

C12N 1/12 → (51) **C12N 15/11**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/32**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/11**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/49**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/87**

C12N 1/38 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 5/02** (11) **1 233 058 B1**
C12N 5/08 **A61K 35/26**
A61P 35/00 **C12Q 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 00976285.7 (22) 16.11.2000

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

(43) 21.08.2002

(86) JP 2000/008079 16.11.2000

(87) WO 2001/038494 2001/22 31.05.2001

(30) 26.11.1999 JP 33607999

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG VON NATÜRLICHEN KILLERZELLEN*
• *METHOD OF PROLIFERATING NATURAL KILLER CELLS*
• *METHODE DE PROLIFERATION DE CELLULES TUEUSES NATURELLES*

(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) OHNO, Tadao, Riken, Tsukuba Institute, Tsukubashi, Ibaraki 305-0074, JP
SAIJOH, Kaoru, Riken, Tsukuba Institute, Tsukubashi, Ibaraki 305-0074, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 272 616 B1**
C12N 1/38 **A61K 35/39**
A61L 27/00 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 01931130.7 (22) 10.04.2001

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

(43) 08.01.2003

(86) US 2001/040487 10.04.2001

(87) WO 2001/077300 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 US 546577

(54) • *HUMANE PANKREATISCHE EPITHELIALE STAMMZELLEN, VERFAHREN ZUR IHRER ISOLIERUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN PANCREATIC EPITHELIAL PROGENITOR CELLS AND METHODS OF ISOLATION AND USE THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES EPITHELIALES PANCREATIQUES HUMAINES ET PROCEDES D'ISOLEMENT ET D'UTILISATION DE CES CELLULES*

(73) Raven Biotechnologies, Inc., Britannia Oyster Point, 1140 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) ROBERTS, Penelope, E., Millbrae, CA 94030, US
MATHER, Jennie, Powell, Millbrae, CA 94030, US

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 444 329 B1**
C12N 5/08 **C12N 5/10**

(25) En (26) En

(21) 02773854.1 (22) 22.10.2002

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

(43) 11.08.2004

(86) US 2002/033860 22.10.2002

(87) WO 2003/035838 2003/18 01.05.2003

(30) 22.10.2001 US 3400

(54) • *SICH IN SCHLAGENDE KARDIOMYOZYTEN VERWANDELNDE STAMMZELLEN*
• *STEM CELLS THAT TRANSFORM TO BEATING CARDIOMYOCYTES*
• *CELLULES SOUCHES SE TRANSFORMANT EN CARDIOMYOCYTES A BATTEMENTS SPONTANES*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(72) EPSTEIN, Neal, D., Chevy Chase, MD 20815, US
GOPAL, Thiru, V., North Potomac, MD 20878, US
WINITSKY, Steve, O., Bethesda, MD 20814, US
HASSANZADEH, Shahin, Fairfax, VA 22030, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/06 → (51) **C07H 21/04**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 5/10** (11) **1 409 652 B1**
C12N 15/54 **C07K 14/025**
C07K 14/475 **C12N 15/90**
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 01980526.6 (22) 26.10.2001

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

(43) 21.04.2004

(86) EP 2001/012441 26.10.2001

(87) WO 2002/034891 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 EP 00123570

(54) • *IMMORTALIZIERTE PRE-OSTEOBLASTEN UND DIE METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMMORTALIZED PREOSTEOBLASTS AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *PRE-OSTEOBLASTES IMMORTALISES ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) OFFORD CAVIN, Elizabeth, CH-1041 Poliez-Pittet, CH
DARIMONT-NICOLAU, Christian, CH-1005 Lausanne, CH
MACE, Catherine, CH-1095 Lutry, CH

(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/14 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/18 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 7/00** (11) **0 964 916 B1**
C07K 14/02
(25) En (26) En
(21) 97934385.2 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 22.12.1999
(86) AU 1997/000520 15.08.1997
(87) WO 1998/021317 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 AU P0351996

(54) • **HBV MUTANTEN UND METHODEN FÜR
DEREN NACHWEIS**
• **HBV MUTANTS AND METHODS FOR
DETECTING SAME**
• **MUTANTS DU VHB ET LEURS PROCÉDES
DE DETECTION**

(73) Melbourne Health, Connibere Building, 10th floor,
Royal Melbourne Hospital Campus, Flemington
Road, Parkville, VIC 3050, AU

(72) LOCARNINI, Stephen, Alistair, East St. Kilda, VIC
3183, AU
BARTHOLOMEUSZ, Angeline, Ingrid, Carnegie, VIC
3163, AU

AYE, Thein, Thein, View Bank, VIC 3084, AU
de MAN, Robert, A., NL-3000 CA Rotterdam, NL
(74) Schüller, Cornelis, Innogenetics N.V. Industriepark
Zwijnaarde 7 P.O. Box 4, 9052 Ghent, BE

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 507 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018913.6 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 EP 03017636
(54) • **Thermostabile Taq Polymerase Fragment**
• **Thermostable Taq polymerase fragment**
• **Thermostable polymérase Taq fragment**

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

(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) Ankenbauer, Waltraud, Dr., 82377 Penzberg, DE
Meier, Thomas, Dr., 81369 München, DE
Deufel, Annette, Dr., 80997 München, DE
Heindl, Dieter, Dr., 82396 Paehl, DE
Betzl, Gisela, Dr., 82346 Andechs, DE
Schmuck, Rainer, Dr., 83671 Benediktbeuern, DE
Schneidinger, Bernd, Dr., 82515 Wolfratshausen,
DE

Strey, Jessica, 82377 Penzberg, DE
(74) Knauer, Martin, et al, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department, 82377 Penzberg, DE

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/96 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 135 477 B1**
C12N 15/11 **A61K 39/395**
C07K 16/00 **C07K 16/18**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 99961810.1 (22) 24.11.1999

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

(43) 26.09.2001
(86) US 1999/027971 24.11.1999
(87) WO 2000/031248 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 199149

(54) • **HUMANISIERTE MONOKLONALE INTEGRIN
ANTIKÖRPER**
• **HUMANIZED MONOCLONAL INTEGRIN
ANTIBODIES**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX HUMANISES
CONTRE L'INTEGRINE**

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) JOHANSON, Kyung, O., Bryn Mawr, PA 19010, US
JONAK, Zdenka, L., Devon, PA 19333, US
TAYLOR, Alexander, H., Exton, PA 19341, US
TRULLI, Stephen, H., Havertown, PA 19083, US

(74) Nash, Guy Cameron, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 317 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970897.3 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028602 10.09.2001
(87) WO 2002/020766 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231464 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
MIT ANALOGEN VON G-CSF**
• **G-CSF ANALOG COMPOSITIONS AND
METHODS**
• **COMPOSITIONS D'ANALOGUES DE G-CSF
ET PROCÉDES CORRESPONDANTS**

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) SARKAR, Casim, A., Cambridge, MA 02139, US
LAUFFENBURGER, Douglas, A., Cambridge, MA
02139, US

TIDOR, Bruce, Lexington, MA 02421-4115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 472 348 B1**
C12N 15/09 **C12N 15/63**
C12N 15/70 **C12N 15/74**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 03735128.5 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003174 31.01.2003
(87) WO 2003/064680 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 353842 P
31.01.2002 US 353907 P

(54) • **ULTRAVIOLETTE LICHT ZUR LICHTAKTI-
VIERTEN GENTRANSDUKTION BEI DER
GENZUFÜHRUNG**
• **ULTRAVIOLET LIGHT FOR LIGHT ACTI-
VATED GENE TRANSDUCTION IN GENE
DELIVERY**
• **LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE POUR LA
TRANSDUCTION GÉNÉTIQUE LORS DE LA
DÉLIVRANCE DE GÈNE**

(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Medical Center Office
of Technology Transfer 601 Elmwood Avenue, Box
706, Rochester, NY 14642, US

(72) SCHWARZ, Edward, M., Rochester, NY 14620, US
FOSTER, Thomas, Rochester, NY 14620, US
OKEEFE, Regis, J., Pittsford, NY 14534, US
FINLAY, Jarod, C., Rochester, NY 14619, US
RUBERY, Paul, T., Honeoye Falls, NY 14472, US

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/54**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/11** (11) **0 839 193 B1**
C12N 15/70 **C12N 1/21**
C12N 1/12 **C12N 15/82**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 96928791.1 (22) 19.07.1996

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998

(86) US 1996/011999 19.07.1996
(87) WO 1997/004089 1997/07 06.02.1997
(30) 20.07.1995 US 9098

(54) • **RESISTENZGEN GEGEN HERBIZID DES
PORPHYRIN-AKKUMULIERENDEN TYPUS**
• **PORPHYRIN-ACCUMULATING TYPE HERBI-
CIDE RESISTANCE GENE**
• **GENE DE RESISTANCE AUX HERBICIDES
DU TYPE PROVOQUANT UNE ACCUMULA-
TION DE PORPHYRINE**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Duke University, 012 Allen Building, Durham, NC
27708, US

(72) SATO, Ryo, Osaka 561, JP
BOYNTON, John, Durham, NC 27705, US
GILLHAM, Nicholas, W., Durham, NC 27705, US
HARRIS, Elizabeth, H., Durham, NC 27705, US

(74) Barth, Renate, Vossius & Partner Postfach 86 07
67, 81634 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 972 032 B1**
C07K 14/78 **A61K 38/39**
G01N 33/68 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 98907114.7 (22) 20.03.1998

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

LT LV SI
(43) 19.01.2000

(86) IB 1998/000415 20.03.1998
(87) WO 1998/042737 1998/39 01.10.1998

(30) 20.03.1997 IL 12050397

(54) • **PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG DES SYSTE-
MISCHEN LUPUS ERYTHEMATOSUS**
• **PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF SYS-
TEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS**
• **PEPTIDES DESTINES AU TRAITEMENT DU
LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE**

(73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND
DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box
12000, 91120 Jerusalem, IL

(72) NAPARSTEK, Yaakov, 93706 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 299 537 B1**
C07K 14/705 **C07C 323/41**
C07C 323/59 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 01947636.5 (22) 06.07.2001

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

(43) 09.04.2003
(86) GB 2001/003034 06.07.2001
(87) WO 2002/004638 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 GB 0016811

(54) • **AUF ZELLULÄRE ZIELE GERICHTETE VER-
BINDUNGEN**
• **COMPOUNDS TARGETED TO CELLULAR
LOCATIONS**
• **COMPOSES CIBLES SUR DES POSITIONS
CELLULAIRES**

(73) AdProTech Limited, Chesterford Research Park,
Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10
1XL, GB

(72) ROWLING, Pamela Jane Elizabeth, AdProTech
Limited, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Geoffrey Paul, AdProTech Limited, Saffron
Walden, Essex CB10 1XL, GB
RIDLEY, Simon Hugh, AdProTech Limited, Saffron
Walden, Essex CB10 1XL, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/31** (11) **0 942 983 B1**
C12N 5/18 **C12N 1/21**
C07K 14/315 **C12Q 1/68**
A61K 39/09 **G01N 33/569**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 97946850.1 (22) 30.10.1997

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

(43) 22.09.1999
(86) US 1997/019422 30.10.1997
(87) WO 1998/018930 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 29960 P

(54) • **STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ANTI-
GENE UND IMPFSTOFFE**
• **STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ANTI-
GENS AND VACCINES**
• **ANTIGENES ET VACCINS ACTIFS CONTRE
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE**

(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady
Grove Road, Rockville, MD 20850, US

(72) KUNSCH, Charles, A., Atlanta, GA 30338, US
CHOI, Gil, H., Rockville, MD 20850, US
JOHNSON, L., Sydnor, Germantown, MD 20874, US
HROMOCKYJ, Alex, Silver Spring, MD 20901, US

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

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/32**

C12N 15/32 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/49** (11) **1 442 124 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/85**
C12N 1/21 **C07K 14/16**
A61K 39/21 **A61P 31/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02783174.2 (22) 18.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003188 18.09.2002
(87) WO 2003/042388 2003/21 22.05.2003

(30) 05.10.2001 FR 0112806
07.11.2001 US 347909 P

(54) • **EINE DEN GP41-ZWISCHENZUSTAND IMI-
TIERENDE STRUKTUR BILDENDES POLY-
PEPTID-ANTIGEN**
• **POLYPEPTIDE ANTIGEN FORMING A
MIMETIC STRUCTURE OF THE GP41
INTERMEDIATE STATE**
• **ANTIGENE POLYPEPTIDIQUE FORMANT
UNE STRUCTURE MIMANT L'ETAT INTER-
MEDIAIRE DE GP41**

(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR

(72) CHEVALIER, Michel, F-38270 Beaurepaire, FR
EL HABIB, Raphaelle, F-69630 Chaponost, FR
KRELL, Tino, F-69130 Ecully, FR
SODOYER, Régis, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR

(74) Schaeffer, Nathalie Christiane, et al, Sanofi Pasteur
2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(51) **C12N 15/54** (11) **1 261 719 B1**
C12N 5/10 **C12N 9/12**
C07K 16/40 **C12Q 1/68**
G01N 33/68 **G01N 33/577**

(25) En (26) En
(21) 01922257.9 (22) 28.02.2001

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

(43) 04.12.2002
(86) US 2001/006501 28.02.2001
(87) WO 2001/064895 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 185517 P

(54) • **27411, EINE MENSCHLICHE PHOSPHATI-
DYL-GLYCERINPHOSPHATE (PGP) SYNT-
HASE**
• **27411, A HUMAN PHOSPHATIDYL-GLYCER-
OLPHOSPHATE (PGP) SYNTHASE**
• **27411, PHOSPHATIDYL-GLYCEROLPHOS-
PHATE (PGP) SYNTHASE HUMAINE**

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) MEYERS, Rachel, A., Newton, MA 02468, US

(51) **C12N 15/54** (11) **1 447 449 B1**
C12N 9/10 **C12P 19/26**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 02788591.2 (22) 25.10.2002

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

(43) 18.08.2004
(86) JP 2002/011111 25.10.2002
(87) WO 2003/035877 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001329288

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BETA-1,3-N-ACETYLGLUCOSAMIN-TRANS-
FERASE UND EINER N-ACETYLGLUCOSA-
MIN ENTHALTENDEN SACCHARIDZUSAM-
MENSETZUNG**
• **PROCESSES FOR PRODUCING BETA-1,3-N-
ACETYLGLUCOSAMINE TRANSFERASE
AND N-ACETYLGLUCOSAMINE-CONTAIN-
ING COMPOSITE SACCHARIDE**
• **PROCEDES POUR PRODUIRE UNE BETA-1,
3-N-ACETYLGLUCOSAMINE TRANSFERASE
ET SACCHARIDE COMPOSITE CONTENANT
DE LA N-ACETYLGLUCOSAMINE**

(73) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) ENDO, Tetsuo, Stanford, CA 94305-6090, US
KOIZUMI, Satoshi, c/o Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP

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

C12N 15/54 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/49**

C12N 15/63 → (51) **A61K 39/02**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/74 → (51) **A61K 39/02**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/82** (11) **0 842 285 B1**
C12N 5/10 **C12N 5/14**
C12N 15/00 **C12N 15/09**
C12N 15/29 **C12N 15/32**
A01H 1/00 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 96925447.3 (22) 24.07.1996

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

(43) 20.05.1998
(86) US 1996/012158 24.07.1996
(87) WO 1997/005261 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 US 508786

(54) • **WURZELRINDEN SPEZIFISCHER GENPRO-
MOTER**
• **ROOT CORTEX SPECIFIC GENE PRO-
MOTER**
• **PROMOTEUR D'UN GENE SPECIFIQUE A
L'ECORCE D'UNE RACINE**

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103
Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North
Carolina 27695-7003, US

(72) CONKLING, Mark, A., Fuquay-Varina, NC 27526, US
MENDU, Nandini, Durham, NC 27707, US
SONG, Wen, Raleigh, NC 27607, US

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

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/85** (11) **1 282 718 B1**
A61K 48/00 **C07K 19/00**
C07K 16/12 **A61K 39/118**
A61K 39/40

(25) En (26) En
(21) 01931274.3 (22) 08.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 12.02.2003
(86) CA 2001/000653 08.05.2001
(87) WO 2001/085972 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 202672 P
30.05.2000 US 207852 P
16.06.2000 US 211801 P
16.06.2000 US 212044 P
16.06.2000 US 211797 P
16.06.2000 US 211796 P
16.06.2000 US 211798 P
26.09.2000 US 235335 P
26.09.2000 US 235361 P
26.09.2000 US 235398 P

(54) • **CHLAMYDIA ANTIGENE, ENTSPRECHENDE
DNS FRAGMENTE UND IHRE VERWENDUN-
GEN**
• **CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRE-
SPONDING DNA FRAGMENTS AND USES
THEREOF**

- ANTIGENES DE CHLAMYDIA, FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET UTILISATIONS DE TELS ANTIGENES
- (73) Sanofi Pasteur Limited, Campus Connaught, Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) MURDIN, Andrew, D., Richmond Hill, Ontario L4B 3C2, CA
OOMEN, Raymond, P., Aurora, Ontario L4G 2L6, CA
WANG, Joe, Toronto, Ontario M2H 2E8, CA
DUNN, Pamela, Woodbridge, Ontario L4L 3Z1, CA
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserand S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/49**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 023 453 B1**
C12N 15/85 **C07K 14/195**
C12N 1/21 **C12R 1/01**
A01K 67/027 **A61K 48/00**
- (25) De (26) De
(21) 98966300.0 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.08.2000
(86) EP 1998/008096 11.12.1998
(87) WO 1999/029884 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19754938
- (54) • TGC-VERFAHREN ZUR INDUKTION EINER ZIELGERICHTETEN, SOMATISCHEN TRANSGENITÄT
• TGC METHOD FOR INDUCING TARGETED SOMATIC TRANSGENESIS
• PROCEDE DE CONDITIONNEMENT GENE-TIQUE CIBLE POUR L'INDUCTION D'UNE TRANSGENESE CIBLEE SOMATIQUE
- (73) Von Eichel-Streiber, Christoph, Bingerweg 15, 55444 Schwenningen, DE
Chakraborty, Trinad, Seltersweg 85, 35390 Giessen, DE
- (72) Von Eichel-Streiber, Christoph, 55444 Schwenningen, DE
Chakraborty, Trinad, 35390 Giessen, DE
- (74) Rudolph, Ulrike, et al, Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

C12N 15/90 → (51) **C12N 5/10**

C12P 19/26 → (51) **C12N 15/54**

C12P 21/00 → (51) **C07H 21/04**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 143 010 B1**
G01N 21/64 **C12R 1/91**
- (25) Es (26) En
(21) 00971442.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) ES 2000/000394 13.10.2000
(87) WO 2001/029250 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 ES 9902278
- (54) • QUANTIFIZIERUNG VON LÄHMENDEN TOXINEN (PSP) DURCH FLUORIMETRIE IN ERREGBAREN ZELLEN
• QUANTIFICATION OF PARALYZING TOXINS (PSP) BY FLUORIMETRY IN EXCITABLE CELLS

- QUANTIFICATION DE TOXINES PARALY-SANTES (PSP) PAR FLUORIMETRIE DANS DES CELLULES EXCITABLES
- (73) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio Cactus, Campus Universitario sur, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (72) Louzao Ojeda, Maria del C. Uni. de Santi. de Compo, 27002 Lugo, ES
Rodriguez Vieytes, Mercedes Uni. de Santi. de Compo, 27002 Lugo, ES
Botana Lopez, Luis Miguel Uni. de Santi. de Compo, 27002 Lugo, ES
Vieites Baptista de Sousa, Juan Manuel, Camp. Uni. 36310 Vigo, ES
Leira Sanmartin, Francisco ANFACO - CECOPESCA, 36310 Vigo, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C12Q 1/00 → (51) **C07C 259/06**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/02**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 35/10**

C12Q 1/06 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **C12Q 1/14** (11) **1 543 147 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773805.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) FR 2003/002788 23.09.2003
(87) WO 2004/027086 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 FR 0211718
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON METHICILLINRESISTENTEN STAPHYLO-COCCUS AUREUS
• METHOD OF DETECTING METICILLIN-RE-SISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• PROCEDE DE DETECTION DE STAPHYLO-COCCUS AUREUS RESISTANTS A LA METI-CILLINE
- (73) Rambach, Alain, 73 Bld Montparnasse, F-75006 Paris, FR
- (72) RAMBACH, Alain, F-75006 Paris, FR
LE COUSTUMIER, Alain, F-46000 Cahors, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12Q 1/32 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/34** (11) **0 819 180 B1**
C12Q 1/54 **C12M 1/00**
G01N 21/76 **G01N 21/77**
G01N 31/00 **G01N 31/22**
G01N 33/64 **G01N 33/66**
- (25) En (26) En
(21) 96911596.3 (22) 05.04.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 21.01.1998
(86) US 1996/004703 05.04.1996
(87) WO 1996/031619 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418495
- (54) • KOMBINATIONSTEST FÜR DEN AKTUELLEN GLUKOSESPiegel UND DIE MITTEL- ODER LANGFRISTIGE BLUTZUCKERKONTROLLE
• COMBINED ASSAY FOR CURRENT GLU-COSE LEVEL AND INTERMEDIATE OR LONG-TERM GLYCEMIC CONTROL
• TEST COMBINE POUR CONTROLE DU TAUX DE GLUCOSE ACTUEL ET DE LA GLY-CEMIE A MOYEN ET LONG TERME
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

- (72) GALEN, Robert S., Sandusky, Ohio 44870, US
BURD, John, F., San Diego, CA 92130, US
HOBBLITZELL, Talei, San Diego, CA 92119, US
NEYER, Gebhard, Los Angeles, CA 90019, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/42 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/527 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/54 → (51) **C12Q 1/34**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 481 083 B1**
C07K 17/00 **C07K 14/02**
G01N 27/26 **B01J 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 03702748.9 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000613 11.02.2003
(87) WO 2003/074731 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 GB 0205455
- (54) • BESTIMMUNG VON NUKLEINSÄUREN
• DETECTION OF NUCLEIC ACIDS
• DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES
- (73) Atlas Genetics Limited, Skurrayfield, 34 Wingfield Road, Trowbridge Wiltshire BA14 9ED, GB
- (72) BRAVEN, Helen, Melksham SN12 8LH, GB
KEAY, Russell, Melksham SN12 8LH, GB
- (74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 21/64**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12R 1/01 → (51) **C12N 15/87**

C12R 1/07 → (51) **C07K 14/32**

C12R 1/91 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **C21B 13/14** (11) **1 226 283 B1**
C21C 5/56
- (25) En (26) En
(21) 00983663.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
(86) US 2000/025100 12.09.2000
(87) WO 2001/020046 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153775 P
- (54) • HOCHTEMPERATUR-VORSCHMELZVOR-RICHTUNG
• HIGH TEMPERATURE PREMELTING APPA-RATUS
• APPAREIL DE PREFUSION A HAUTE TEM-PERATURE
- (73) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) BENEDETTI, Gianpietro, I- Campofornido, IT
PAVLICEVIC, Milorad, I- Udine, IT
POLONI, Alfredo, I- Fogliano Redipuglia, IT
DELLA NEGRA, Angelico, I- Povoletto, IT

(74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi
NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta
Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C21C 5/56 → (51) **C21B 13/14**

C21D 1/56 → (51) **C21D 1/58**

(51) **C21D 1/58** (11) **1 625 240 B1**
C21D 1/56

(25) En (26) En
(21) 03725183.2 (22) 09.05.2003

(84) DE IT
(43) 15.02.2006
(86) EP 2003/004882 09.05.2003
(87) WO 2004/099450 2004/47 18.11.2004

(54) • **ABSCHRECKFLÜSSIGKEITZUSAMMEN-
SETZUNG**
• **QUENCHING FLUID COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE FLUIDE DE TREMPE**

(73) A. & A. FRATELLI PARODI S.R.L., Via Valverde No
53, 16014 Campomorone, IT

(72) PARODI, Augusto, I-16167 Genova, IT
MARINI, Leandro, I-16014 Ceranesi, IT
MATTA, Felice, I-14021 Buttigliera d'Asti, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/04**

C22B 1/24 → (51) **C22B 1/248**

(51) **C22B 1/248** (11) **1 329 524 B1**
C22B 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 01972640.5 (22) 01.10.2001

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008659 01.10.2001
(87) WO 2002/029123 2002/15 11.04.2002

(30) 02.10.2000 JP 2000302339
02.10.2000 JP 2000302340
11.10.2000 JP 2000310747

(54) • **SPRÖDES GEFORMTES PRODUKT, EISEN-
BASIS-PULVER-MATERIAL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR DIESE MATERIA-
LIEN**
• **BRITTLE FORMED PRODUCT AND IRON-
BASED POWER MATERIAL AND METHOD
FOR MANUFACTURING THESE MATERIALS**
• **PRODUIT FRIABLE ET MATERIAU EN POU-
DRE A BASE DE FER, ET LEUR PROCEDE
DE FABRICATION**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) ISHIHARA, Masataka, Kitakatsuragi-Gun, Nara
636-0014, JP
MAEMOTO, Akio, Yamatokoriyama-Shi, Nara
639-1051, JP
MATSUDA, Mitsuma, Kagawa-Gun, Kagawa
761-1702, JP
SEO, Yoshihiro, Ikoma-Gun, Nara 636-0822, JP
KASHINO, Shouichi, Itano-Gun, Tokushima
771-1222, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22B 9/05 → (51) **F04D 7/06**

C22B 21/06 → (51) **F04D 7/06**

(51) **C22C 1/04**
B22F 9/08
F25B 21/00

(25) En (26) En
(21) 97100279.5 (22) 31.07.1990

(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 31.07.1989 JP 19687089

(54) • **Kältegerät mit Kältespeichermaterial und seine
Verwendung**
• **Refrigerator comprising cold accumulating
material and its use.**
• **Réfrigérateur avec un matériau pour accumu-
ler le froid et son utilisation**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

(72) Arai, Tomohisa, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Sori, Naoyuki, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Sahashi, Masahi, Yokohama-Shi, Kamagawa-Ken,
JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(62) 90114721.5 / 0 411 591

(51) **C22C 5/02** (11) **1 512 765 B1**
G04B 37/22 **A44C 27/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03405645.7 (22) 04.09.2003

(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.03.2005

(54) • **Entfärbungsbeständige Uhr oder Schmuck**
• **Watch or piece of jewellery resistant to
decoloration**
• **Pièce d'horlogerie, de bijouterie ou de joaillerie
résistant à la décoloration**

(73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211
Genève 24, CH

(72) Baur, Jacques, CH 1272 Genolier, CH
Oulevey, Frédéric, CH 1267 Vich, CH
Saudan, Michèle, CH 1010 Morges, CH
Vincent, Denis, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Gaglione, Renaud, Moinas & Savoye S.A., 42, rue
Plantamour, 1201 Geneve, CH

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/04**

(51) **C22C 38/04** (11) **1 423 547 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/12**
C22C 38/14 **C22C 38/18**
C22C 38/32 **C21D 8/02**

(25) En (26) En
(21) 02764409.5 (22) 28.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004

(86) BE 2002/000139 28.08.2002
(87) WO 2003/018858 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 EP 01870186

(54) • **ULTRAHOCHFESTER STAHL, PRODUKT
AUS DIESEM STAHL UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG**
• **AN ULTRA HIGH STRENGTH STEEL
COMPOSITION, THE PROCESS OF PRO-
DUCTION OF AN ULTRA HIGH STRENGTH
STEEL PRODUCT AND THE PRODUCT
OBTAINED**
• **COMPOSITION D'ACIER D'ULTRA-HAUTE
RESISTANCE, PROCEDE DE FABRICATION
D'UN PRODUIT EN ACIER D'ULTRA-HAUTE
RESISTANCE ET PRODUIT AINSI OBTENU**

(73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200
Saint Denis, FR

(72) VANDEPUTTE, Sven, B-2870 RUISBROEK, BE

(11) **0 774 522 B1**
F25B 9/14

(26) En
(22) 31.07.1990

MESPLONT, Christophe, F-59130 LAMBERSART,
FR
JACOBS, Sigrid, B-9000 GENT, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin
158, 1082 Brussels, BE

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/04**

C23C 16/44 → (51) **C30B 25/14**

C23C 16/48 → (51) **H01L 21/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 316 376 B1**

(25) De (26) De
(21) 02405990.9 (22) 18.11.2002

(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10159014

(54) • **Gesteinsbohrer**
• **Rock drill**
• **Foret à roche**

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg/Lech, DE
Pröls, Tim, 80638 München, DE

(74) Assel, Thorsten, 86899 Landsberg/Lech, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **C30B 25/14** (11) **1 266 054 B1**
C23C 16/44 **H01L 21/205**

(25) En (26) En
(21) 01918295.5 (22) 02.03.2001

(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/006746 02.03.2001
(87) WO 2001/066832 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187423 P

(54) • **GRADIERTE DÜNNE SCHICHTEN**
• **GRADED THIN FILMS**
• **FILMS MINCES CALIBRES**

(73) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10,
3723 AC Bilthoven, NL

(72) WERKHOVEN, Christiaan, J., Tempe, AZ
85284-4535, US
RAAIJMAKERS, Ivo, NL-3723 HD Bilthoven, NL
HAUKKA, Suvi, P., FIN-00560 Helsinki, FI

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/04**

(51) **D01F 6/04** (11) **1 456 438 B1**
D01F 6/06 **D01F 6/46**
D01F 1/10 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 02776302.8 (22) 25.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004

(86) US 2002/034262 25.10.2002
(87) WO 2003/054260 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 27713

(54) • **HYDROPHILE KOMPONENTE UMFASSENDE
MIKROFIBRILLIERTE GEGENSTÄNDE**
• **MICROFIBRILLATED ARTICLES COMPRIS-
ING HYDROPHILIC COMPONENT**
• **ARTICLES MICROFIBRILLES COMPRENANT
UN COMPOSANT HYDROPHILE**

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KODY, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KLUN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HAAS, Christopher, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SURA, Ravi, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WOLK, Diane, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PRUDICH, Julie, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HOBBS, Terry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SEBASTIAN, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DEROUSSEL, Paul, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 6/06 → (51) **D01F 6/04**

D01F 6/46 → (51) **D01F 6/04**

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 191 131 B1**
H01M 4/02 **H01M 4/58**
D01F 11/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911361.4 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) JP 2000/001835 24.03.2000
- (87) WO 2000/058536 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 JP 8126099
29.10.1999 JP 30786799
- (54) • **KOHLENSTOFFFASER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ELEKTRODE FÜR ZELLE**
- **CARBON FIBER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND ELECTRODE FOR CELL**
- **FIBRE DE CARBONE, PROCEDE DE PRODUCTION ET ELECTRODE POUR CELLULE**
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) NISHIMURA, Kunio, Room 406, Sunveil Totsuka, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
- ENDO, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano 382-0092, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D01F 11/12 → (51) **D01F 9/127**

- (51) **D01G 15/82** (11) **1 392 900 B1**
D01G 15/84 **D01G 19/10**
D01G 19/22 **D01H 4/24**
- (25) De (26) De
- (21) 02742969.5 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/005055 08.05.2002
- (87) WO 2002/097176 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 DE 10126737
- (54) • **GARNITUR FÜR EINE AUFLÖSE-, SORTIER- ODER KÄMMEINRICHTUNG AN TEXTILMASCHINEN**
- **ATTACHMENT FOR AN OPENING, GRADING OR COMBING DEVICE ON TEXTILE MACHINERY**

- **MONTURE POUR DISPOSITIF D'OUVERTURE, DE TRIAGE OU DE PEIGNAGE SUR DES MACHINES TEXTILES**
- (73) Staedtler & Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE
- (72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
- DORR, Erwin, 90584 Allersberg, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D01G 15/84 → (51) **B24B 19/18**

D01G 15/84 → (51) **D01G 15/82**

- (51) **D01G 15/88** (11) **1 576 215 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03811735.4 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/010124 11.09.2003
- (87) WO 2004/048654 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 DE 10254918
- (54) • **GANZSTAHLGARNITUR FÜR WALZEN UND/ ODER TROMMELN VON KARDEN ODER KREMPELN**
- **ALL-STEEL CARD CLOTHING FOR ROLLERS AND/OR DRUMS OF CARDERS OR CARDING MACHINES**
- **GARNITURE INTEGRALEMENT EN ACIER DESTINEE A DES CYLINDRES ET/OU DES TAMBOURS DE CARDES OU DE CARDEUSES**
- (73) Trützscher Card Clothing GmbH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neubulach, DE
- (72) BOCHT, Bernhard, 75387 Neubulach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D01G 19/10** (11) **1 341 952 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01998678.5 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) EP 2001/012014 17.10.2001
- (87) WO 2002/044449 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 DE 10059602
- (54) • **GARNITUR FÜR EINE KÄMMWALZE**
- **MOUNTING FOR A COMBING CYLINDER**
- **GARNITURE POUR UN CYLINDRE PEIGNEUR**

- (73) Staedtler & Uhl, Nördliche Ringstrasse 12, 91226 Schwabach, DE
- (72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D01G 19/10 → (51) **D01G 15/82**

D01G 19/22 → (51) **D01G 15/82**

- (51) **D01H 1/08** (11) **1 488 028 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03714846.7 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/002804 18.03.2003
- (87) WO 2003/078706 2003/39 25.09.2003
- (30) 18.03.2002 DE 10211862
- (54) • **ZENTRIFUGENSPINNVORRICHTUNG**

- **CENTRIFUGAL SPINNING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE FILAGE CENTRIFUGE**
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) BRUSS, Karl-Heinz, 41061 Mönchengladbach, DE
- KOLTZE, Karl, 41844 Wegberg, DE

D01H 1/08 → (51) **D01H 9/06**

D01H 4/08 → (51) **D02G 3/34**

- (51) **D01H 4/24** (11) **1 344 852 B1**
(25) De (26) De
- (21) 03002855.9 (22) 08.02.2003
- (84) CZ DE IT TR
- (43) 17.09.2003
- (30) 13.03.2002 DE 10212351
12.07.2002 DE 10231484
- (54) • **Reinigungsvorrichtung mit Schaberelement zur Reinigung von Spinnrotoren**
- **Cleaning device comprising scraper elements for cleaning spinning rotors**
- **Dispositif de nettoyage avec un élément de raclage pour nettoyer des rotors de filage**
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries/Paulushofen, DE
- Limmer, Ralf, 85092 Bettbrunn, DE
- Stahlecker, Gerd, 73054 Eisligen/Fils, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 4/24 → (51) **D01G 15/82**

- (51) **D01H 9/06** (11) **1 488 030 B1**
D01H 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 03714847.5 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/002805 18.03.2003
- (87) WO 2003/078708 2003/39 25.09.2003
- (30) 18.03.2002 DE 10211850
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPINNVORRICHTUNG**
- **METHOD FOR OPERATING A SPINNING DEVICE**
- **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE FILAGE**
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) BRUSS, Karl-Heinz, 41069 Mönchengladbach, DE
- KOLTZE, Karl, 41844 Wegberg, DE
- FINGEL, Oliver, 47608 Geldern, DE
- (74) Hamann, Arndt, Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

(51) **D02G 3/34** (11) **1 338 687 B1**
D01H 4/08

- (25) Cs (26) En
- (21) 03466001.9 (22) 12.02.2003
- (84) DE ES IT
- (43) 27.08.2003
- (30) 14.02.2002 CZ 20020555
17.01.2003 CZ 20030148
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Mehrfachkomponenten Effektgarnes**
- **Method and device for production of a multi-component fancy yarn**
- **Procédé et dispositif pour produire un fil fantaisie à composants multiples**
- (73) Rieter CZ a.s., Cs. armyady c.p. 1181, 562 15 Usti nad Orlici, CZ
- (72) Sloupensky, Jiri, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
- Ludvick, Josef, 562 01 Usti nad Orlici, CZ

Kubovy, Milan, 562 01 Usti Nad Orlici, CZ
Hehl, Rudolf, 72461 Albstadt, DE
Halfar, Miroslav, 738 02 Frydek-Mistek, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **D03D 27/10** (11) **1 489 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014347.1 (22) 18.06.2004
(84) BE DE TR
(43) 22.12.2004
(30) 21.06.2003 EP 03014007
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Doppelpolgewebes auf einer Doppelpolwebmaschine
• Method of manufacturing a face to face pile fabric on a double-plush loom
• Procédé pour la fabrication d'un tissu double peluche sur un métier à tisser double peluche
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Gössl, Rainer, Dr., 09387 Jahnsdorf/Erzgebirge, DE
(74) Schneider, Manfred, Patentanwalt Hauptstrasse 2 b, 09437 Börnichen, DE

(51) **D03J 1/14** (11) **1 292 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 01937909.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) CH 2001/000368 14.06.2001
(87) WO 2001/098571 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 CH 120900
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON KETTFADEN IN EIN WEBBLATT
• DEVICE AND METHOD FOR GUIDING WARP THREADS INTO A REED
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'INTRODUCTION DE FILS DE CHAÎNE DANS UN PEIGNE
(73) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
(72) ACKERMANN, Stefan, CH-8887 Mels, CH
ACKERMANN, Armin, CH-8887 Mels, CH
ROMAGNA, Hanspeter, CH-7320 Sargans, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

(51) **D04H 1/46** (11) **1 023 476 B1**
D04H 11/08 **B31F 1/12**
A47L 13/16 **A47K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 98953661.0 (22) 16.10.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/021967 16.10.1998
(87) WO 1999/020821 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 62972 P
07.07.1998 US 111006
(54) • WEICHES, STARKES HYDRODYNAMISCH VERNADELTES FASERVLIÉS-VERBUNDMATERIAL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SOFT, STRONG HYDRAULICALLY ENTANGLED NONWOVEN COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• MATERIAU COMPOSITE NON TISSE DOUX RESISTANT ENCHEVETRE HYDRAULIQUEMENT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ANDERSON, Ralph, L., Marietta, GA 30062, US
MERKER, Joseph, F., Alpharetta, GA 30004, US
RADWANSKI, Fred, Robert, Roswell, GA 30076, US
SKOOG, Henry, Roswell, GA 30075, US

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

D04H 11/08 → (51) **D04H 1/46**

(51) **D06B 1/02** (11) **1 524 351 B1**
A41D 27/06
(25) De (26) De
(21) 03023601.2 (22) 16.10.2003
(84) DE IT RO TR
(43) 20.04.2005
(54) • Verfahren zum Verstärken textiler Flachengebilde
• Method of reinforcing textiles
• Procédé de renforcement de textiles
(73) Kanngiesser Garment & Textile Technologies GmbH + Co., Kanngiesser-Ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Kaiser, Albrecht, 32602 Vlotho, DE
Dressler, Michael, 32791 Lage, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D06F 37/04** (11) **1 395 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 02743056.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005541 21.05.2002
(87) WO 2002/101136 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 IT PN20010042
(54) • WASCHMASCHINE MIT EINER DREHENDEN TROMMEL
• ROTATING-DRUM WASHING MACHINE
• MACHINE A LAVER A TAMBOUR ROTATIF
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) DURAZZANI, Piero, I-33080 Porcia, IT
(74) Giugni, Valtor, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.L. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 37/04** (11) **1 559 827 B1**
D06F 58/04
(25) It (26) En
(21) 04425050.4 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(54) • Trommel für einen Wäschetrockner
• Basket for a dryer machine
• Tambour pour sèche-linge
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D06F 58/04 → (51) **D06F 37/04**

(51) **D06F 58/20** → (51) **D06F 58/24**

D06F 58/04 → (51) **D06F 37/04**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 58/24** (11) **1 342 828 B1**
D06F 58/20
(25) De (26) De
(21) 03002961.5 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 21.02.2002 DE 20202782 U
(54) • Wäschetrockner
• Laundry drier
• Sèche-linge

(73) Blum, Theodor, Unter Greut 5, 79790 Küssaberg, DE
(72) Blum, Theodor, 79790 Küssaberg, DE
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **1 438 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781983.8 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(86) KR 2002/002001 25.10.2002
(87) WO 2003/035962 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 KR 2001066076
25.10.2001 KR 2001066077
(54) • TROCKNER UND GEZIELTES TROCKNUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DRIER AND METHOD OF CONTROLLING DRYING FOR THE SAME
• SECHOIR ET PROCÉDE DE COMMANDE DE SECHAGE ASSOCIE
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Jae Suk, 641-110 Kongsangnam-do, KR
KIM, Sang Doo, Gyeongsangnam-do, KR
JEONG, Seong Hae;, Changwon-shi, 641-010 Kyongsangnam-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 06006886.3 / 1 686 211

(51) **D06F 83/00** (11) **1 002 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122646.5 (22) 13.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 EP 98121881
17.05.1999 EP 99109683
(54) • Bügelauflage, Bügeltischplatte und Bügeltisch
• Ironing support, board and table
• Support, planche et table de repassage
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Gerster, Stephan, 57290 Neunkirchen, DE

D06F 95/00 → (51) **B65G 51/02**

(51) **D21B 1/34** (11) **1 428 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023376.1 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.06.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248260
(54) • Vorrichtung zum Zerkleinern von Material und Zerkleinerungs-Werkzeug für eine solche Vorrichtung
• Apparatus for grinding material and grinding element for such an apparatus
• Dispositif pour le broyage de matériaux et élément de broyage pour un tel dispositif
(73) ASK high technology Technische Entwicklungen GmbH & Co. Betrieb KG, Am Goldenen Feld 27, 95326 Kulmbach, DE
(72) Schneider, Florian, 95326 Kulmbach, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte - European Patent and Trademark Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **D21C 11/00** (11) **1 090 181 B1**
D21C 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99927121.6 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/012070 28.05.1999
(87) WO 1999/063152 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87779 P
28.01.1999 US 238828
24.03.1999 US 275577
- (54) • **VERBESSERTE KONSTIFIZIERUNG VON DER ALKALISCHEN AUFSCHLUSSLAUGE DURCH BORATZUGABE**
• **INCREASING CAUSTICIZING EFFICIENCY OF ALKALINE PULPING LIQUOR BY BORATE ADDITION**
• **MEILLEUR RENDEMENT DE CAUSTIFICATION DE LA LESSIVE DE CUISSON DE LA PATE PAR ADDITION DE BORATE**
- (73) U.S. BORAX INC., 26877 Tournay Road, Valencia, CA 91355-1847, US
(72) TRAN, Honghi, N., Toronto, Ontario M6G 3C8, CA
BAIR, Charles, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
McBROOM, Robert, B., Newhall, California 91321, US
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

D21C 11/04 → (51) **D21C 11/00**

- (51) **D21F 1/66** (11) **1 290 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918129.6 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) SE 2001/000732 04.04.2001
(87) WO 2001/094693 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 SE 0002164
01.11.2000 US 244945 P
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EINEN SIEBWASSER-ABFÜHRKANAL**
• **ARRANGEMENT WITH WHITE WATER CHANNEL**
• **DISPOSITIF A CANAL D'EAU COLLEE**
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) MALM, Jan, S-654 62 KARLSTAD, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

D21F 9/00 → (51) **D21F 9/02****D21F 9/00** → (51) **D21F 11/14**

- (51) **D21F 9/02** (11) **1 484 444 B1**
D21F 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03703306.5 (22) 10.02.2003
(84) DE FI FR GB IT
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/001386 10.02.2003
(87) WO 2003/069058 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 JP 2002034501
- (54) • **DOPPELSIEBPAPIERMASCHINE**
• **TWIN-WIRE PAPER MACHINE**
• **MACHINE A PAPIER A DOUBLE TOILE**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MASUDA, Kazuhiko Paper & Printing Machinery Div., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
IWATA, Hiroshi c/o Paper & Printing Machinery Div., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP

- MATSUMOTO, Masanobu Paper & Printing Machinery Div, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
IBUSHI, Junichi c/o Paper & Printing Machinery Div, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **D21F 11/14** (11) **1 176 250 B1**
D21F 9/00

- (25) De (26) De
(21) 01107708.8 (22) 30.03.2001
(84) AT DE FI IT SE
(43) 30.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10032251
- (54) • **Maschine sowie Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn**
• **Process and apparatus for making a fibrous web**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication d'une bande fibreuse**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Thoröe Scherb, Thomas, 05628-010 Sao Paulo, BR
Schmidt-Hebbel, Harald, 06428 Barueri, BR
Steiner, Karl, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 357 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007710.1 (22) 04.04.2003

- (84) DE FI FR GB SE
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 DE 10217910
- (54) • **Verfahren zum Behandeln einer Materialbahn und Kalandrieren**
• **Method of treating a web of material and calender**
• **Procédé pour traiter un matériau en bande et calandre**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE
Rothfuss, Ulrich, 47929 Greifath, DE

(51) **D21G 3/00** (11) **1 584 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004643.2 (22) 03.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018421
- (54) • **Kalibriervorrichtung**
• **Calibration device**
• **Dispositif de calibration**
- (73) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Mau, Peter, 42853 Remscheid, DE
Müller, Markus, 42897 Remscheid, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

D21H 17/07 → (51) **D21H 17/13**(51) **D21H 17/13** (11) **1 408 155 B1**
D21H 17/07

- (25) De (26) De
(21) 03022664.1 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246836
- (54) • **Zusammensetzung zur Behandlung eines hydrophilen Papierproduktes**

- **Composition for treating a hydrophilic paper-products**
• **Composition pour le traitement d'un produit hydrophile en papier**
- (73) Schill & Seilacher Aktiengesellschaft, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
(72) Mayer, Gerhard, Dr., 71272 Renningen, DE
Spitzner, Hartmut, Dr., 01277 Dresden, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E01B 26/00** (11) **1 253 245 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01109883.7 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
- (54) • **Verfahren zur anderweitigen Nutzung von Bahngleisen**
• **Method of alternative use of tracks**
• **Procédé d'utilisation alternative de voies**
- (73) Büse, Hans-Joachim, Am Mühlenwald 1, 33034 Brakel-Beller, DE
George, Thomas, Dr., Mönchsbergstrasse 31, 34125 Kassel, DE
(72) Büse, Hans-Joachim, 33034 Brakel-Beller, DE
George, Thomas, Dr., 34125 Kassel, DE
(74) Freiherr von Gravenreuth, Günter, et al, Marktstr. 14, 80802 München, DE

E01F 9/03 → (51) **E01F 15/02**(51) **E01F 15/02** (11) **1 279 771 B1**
E01F 15/08 **E01F 9/03**

- (25) De (26) De
(21) 02015915.8 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 DE 10135403
- (54) • **Fahrbahnbegrenzungseinrichtung**
• **Roadway barrier**
• **Séparateur de voie de circulation routière**
- (73) Hermann Spengler KG, Sand- und Betonwerk, Gehrensagmühle 5, 73479 Ellwangen, DE
(72) Bernd E. Spengler, D 73479 Ellwangen/Jagst, DE
(74) Dziejewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziejewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

E01F 15/08 → (51) **E01F 15/02****E02F 3/06** → (51) **E02F 5/10****E02F 3/10** → (51) **E02F 5/10****E02F 3/20** → (51) **E02F 5/10****E02F 5/00** → (51) **E02F 5/10**

- (51) **E02F 5/10** (11) **1 444 405 B1**
E02F 3/06 **E02F 3/10** **E02F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 01982611.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2001/005007 13.11.2001
(87) WO 2003/044286 2003/22 30.05.2003
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON GRÄBEN**
• **TRENCHING METHOD AND APPARATUS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE CREUSEMENT DE TRANCHEE**

(73) Mastenbroek Ltd., 83 Swineshead Road, Wyberton Fen, Boston, Lincolnshire PE21 7JG, GB
(72) KELLY, Keith, Richard, Nottinghamshire, GB
GEELHOED, Jack, Lincolnshire PE21 7JG, GB
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **0 976 879 B1**
H04J 13/00 **G05D 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 98941680.5 (22) 02.09.1998
(84) BE GB
(43) 02.02.2000
(86) JP 1998/003926 02.09.1998
(87) WO 1999/022079 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 JP 29756597

(54) • FERNSTEUERUNGSSYSTEM, FERNSTEUERUNGSGERÄT, MOBILE FUNK ÜBERTRAGUNGSSTATION, UND FERNGESTEUERTE BAUMASCHINE
• REMOTE RADIO OPERATING SYSTEM, AND REMOTE OPERATING APPARATUS, MOBILE RELAY STATION AND RADIO MOBILE WORKING MACHINE
• SYSTEME DE COMMANDE DE MATERIEL RADIO A DISTANCE, APPAREIL DE COMMANDE A DISTANCE, STATION RELAIS D'EMISSION-RECEPTION, ET DISPOSITIF RADIO MOBILE

(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(72) KAJITA, Shigeo, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
AWANO, Katsusuke, Shin Caterpillar Mitsub. Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
TOZAWA, Shoji, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
NISHIKAWA, Hiroyasu, Shin Caterpillar Mitsub. Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
MIKI, Masatoshi, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(74) Klingseisen, Franz, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/05**

(51) **E02F 9/28** (11) **1 423 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768524.7 (22) 13.08.2002
(84) DE ES GB SE TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/025686 13.08.2002
(87) WO 2003/016640 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 931118

(54) • BAGGERZAHNSPITZE UND ADAPTERVORRICHTUNG
• EXCAVATING TOOTH POINT AND ADAPTER APPARATUS
• EMBOUT DE DENT D'EXCAVATION ET APPAREIL ADAPTATEUR
(73) Hensley Industries, Inc., 2108 Joe Field Road, P.O. Box 29779, Dallas, TX 75229, US
(72) SHAMBLIN, Wayne, A., Burleson, TX 76028, US
RUVANG, John, A., Hickory Creek, TX 75065, US
ROBINSON, Howard, W., Grapevine, TX 76051, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E04B 2/00** (11) **1 250 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903480.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002
(86) US 2001/003386 02.02.2001
(87) WO 2001/057332 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179785 P
(54) • PANEEL-VERBINDUNGSSYSTEM
• PANEL CONNECTOR SYSTEM
• SYST ME DE CONNEXION DE PANNEAUX
(73) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
(72) GIMPEL, Dixon, Minneapolis, MN 55423, US
COTA, Timothy, Minneapolis, MN 55431, US
FUNK, William, Eagan, MN 55122, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **E04B 2/76** (11) **1 381 739 B1**
F16B 7/04
(25) De (26) De
(21) 02766611.4 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/003586 30.03.2002
(87) WO 2002/088482 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 20107168 U

(54) • T-VERBINDUNG ZWEIER PROFILSTÄBE
• T-LINK OF TWO PROFILED SECTIONS
• ASSEMBLAGE EN T DE DEUX PROFILES
(73) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
(72) Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönnsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **E04B 7/20** (11) **1 191 161 B1**
E04D 12/00 **E04D 1/34**
(25) De (26) De
(21) 01120948.3 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047685
(54) • Gebäudedach mit Unterdeckbahn dafür
• Building roof with roof underlay therefor
• Couverture de bâtiment avec son revêtement de sous-toiture

(73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) Moreau, Charles, 58313 Herdecke, DE
Schröer, Jörn, Dr., 58313 Herdecke, DE
Jablonska, Dieter, 58313 Herdecke, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **E04C 5/03** (11) **1 231 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002017.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105667
(54) • Betonstahl mit Rippen, Stahlbeton
• Reinforcing bar with ribs and reinforced concrete
• Acier à béton nervuré et béton armé

(73) Badische Stahlwerke GmbH, Graudenzer Strasse 45, 77694 Kehl/Rhein, DE
(72) Schulz, Jürgen, 76532 Baden-Baden, DE
Langenecker, Richard, 77694 Kehl, DE
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E04D 1/34 → (51) **E04B 7/20**

E04D 3/40 → (51) **E04D 13/00**

E04D 12/00 → (51) **E04B 7/20**

E04D 12/00 → (51) **E04D 13/16**

(51) **E04D 13/00** (11) **1 299 603 B1**
E04D 3/40
(25) De (26) De
(21) 01967129.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007799 06.07.2001
(87) WO 2002/004762 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 20011711 U
(54) • DACHBEDECKUNG
• ROOF COVERING
• COUVERTURE DE TOIT
(73) Weber, Hugo, Lindenstrasse 8, 86480 Waltenhausen, DE
(72) Weber, Hugo, 86480 Waltenhausen, DE

(51) **E04D 13/16** (11) **1 582 649 B1**
E04D 13/17 **E04D 12/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05352005.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 26.03.2004 FR 0403152
(54) • Verfahren zur Herstellung eines wärmege- dammten Dachs, und wärmege- dammtes Dach
• Method of building an insulated roof and insulated roof
• Procédé de réalisation d'une toiture isolée et toiture isolée obtenue

(73) Orion Financement S.A., Avenue de la Gare, 11230 Chalabre, FR
(72) Thierry, Laurent, 09500 Mirepoix, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E04D 13/17 → (51) **E04D 13/16**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/08**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 527 241 B1**
F16B 17/00
(25) De (26) De
(21) 03790881.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008783 07.08.2003
(87) WO 2004/020764 2004/11 11.03.2004
(30) 09.08.2002 DE 10237397
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ZWEI PLATTENFÖRMIGEN PANEELN
• DEVICE FOR CONNECTING TWO PLATE-SHAPED PANELS
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX PANNEAUX EN FORME DE DALLES
(73) Profiflex GmbH, Otto-Porath-Platz 1, 15831 Gross-Kienitz, DE
(72) WINDMÖLLER, Matthias, 33183 Oerlinghausen, DE
PORATH, Michael, 12305 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **E04F 15/08** (11) **1 373 658 B1**
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 02719630.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/000555 15.02.2002
(87) WO 2002/077389 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114924
(54) • MEHRSCICHTIGES FUSSBODENELEMENT
• MULTI-LAYERED FLOOR ELEMENT
• ELÉMENT DE SOL MULTICOUCHE
(73) Kellner, Peter, Schillerstrasse 3, 36269
Phillippsthal, DE
(72) Kellner, Peter, 36269 Phillipsthal, DE
(74) Liedtke, Klaus, et al, Liedtke & Partner
Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE
-
- (51) **E04G 1/10** (11) **1 689 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762311.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR MK
(43) 16.08.2006
(86) CZ 2004/000059 24.09.2004
(87) WO 2005/031086 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 CZ 20032673
(54) • GERÜST
• SCAFFOLD
• ECHAFAUDAGE
(73) Profinvestik S.r.o., Priborská 333, 738 01 Frydek-
Mistek, CZ
Burda, Vladimír, Hviezdoslavova 6, 716 00
Ostrava-Radvanice, CZ
(72) BURDA, Vladimír, 716 00 Ostrava-Radvanice, CZ
FILIP, Martin, 738 02 Frydek-Mistek, CZ
(74) Markes, Libor, Grohova 54, 602 00 Brno, CZ
-
- (51) **E04G 21/04** (11) **1 537 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790779.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/006925 30.06.2003
(87) WO 2004/020765 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10240180
(54) • GROSSMANIPULATOR MIT EINEM KNICK-
MAST UND EINER REGELEINRICHTUNG
ZUR AUSSTEUERUNG DES KNICKMASTES
• LARGE MANIPULATOR WITH AN ARTICU-
LATED MAST AND WITH A REGULATION
SYSTEM FOR CONTROLLING SAID MAST
• MANIPULATEUR DE GRANDE TAILLE AVEC
UN MÂT ARTICULÉ ET AVEC UN DISPOSI-
TIF DE RÉGLAGE POUR COMMANDER
LEDIT MÂT
(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) BENCKERT, Hartmut, 70794 Filderstadt, DE
RAU, Kurt, 63546 Hammersbach, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **E04H 6/22** (11) **1 342 867 B1**
(25) It (26) En
(21) 03003823.6 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 22.02.2002 IT TV20020019
-
- (54) • Automatisiertes Parksystem mit bewegbaren
Bühnen für Aufnahme und Transport von Fahr-
zeugen zu vorher ausgewählten Parkplätzen
• Automated parking system with movable plat-
forms for supporting and transporting motor
vehicles on previously selected parking posi-
tions
• Système automatique de parking avec platfor-
mes mobiles pour le support des véhicules à
moteur et leur déplacement vers des positions
de parking préalablement sélectionnées
(73) O.M.E.R. S.p.A., Via G. Galilei 20, 30035 MIRANO, IT
(72) von Melhem, Luigi Filippo, 31021 Mogliano, TV, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2,
33170 Pordenone, IT
-
- (51) **E04H 15/28** (11) **1 500 758 B1**
E04H 15/32
(25) En (26) En
(21) 03016476.8 (22) 22.07.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2005
(54) • Ausdehnungsmechanismus für ein Schirmzelt
• Expanding mechanism for an umbrella tent
• Mécanisme d'extension pour une tente-para-
pluie
(73) Hagor Sports GmbH, Weserstrasse 17, 32547 Bad
Oeynhaus, DE
(72) Kipp, Volker, 32427 Minden, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- E04H 15/32** → (51) **E04H 15/28**
-
- E05B 7/00** → (51) **E05B 65/16**
-
- (51) **E05B 13/00** (11) **1 411 191 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292485.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 FR 0212991
(54) • Öffnungsvorrichtung für Fahrzeugmotorhaube
• Opening device for the hood of a motor vehi-
cle
• Dispositif d'ouverture d'un capot de véhicule
automobile
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Bouriot, Franck, 25400 Audincourt, FR
(74) Seytre, Françoise, PSA Peugeot Citroen,
Département Propriété Industrielle (081), 18, rue
des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- E05B 15/02** → (51) **E06B 1/70**
-
- E05B 15/04** → (51) **E05B 65/16**
-
- E05B 47/00** → (51) **E05C 9/06**
-
- (51) **E05B 65/16** (11) **1 522 664 B1**
E05B 15/04 **E05B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04022943.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 IT B020030099
(54) • Hebelartige Verschlussvorrichtung, insbeson-
dere für Lastkraftwagen, Anhänger oder der-
gleichen
• Lever-type fastening device particularly for the
door of the body of trucks, trailers and the like
-
- Dispositif de verrouillage à levier, notamment
pour camions, remorques ou similaires
(73) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3,
40057 Cadriano di Granarolo dell'Emilia (Bologna),
IT
(72) Hilbe, Riccardo, 40125 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E05C 9/06** (11) **1 302 615 B1**
E05B 47/00 **E05C 9/20**
E05F 15/12
(25) De (26) De
(21) 02016528.8 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 DE 10150012
(54) • Fenster oder Tür mit einem Treibstangenbe-
schlag
• Window or door with espagnolette
• Fenêtre ou porte avec ferrure à crémone
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234
Wilsdorf, DE
(72) Geffert, Ansgar, 57074 Siegen, DE
Gersdorf, Oliver, 57587 Birken Honigsessen, DE
Otto, Erich, 57299 Burbach, DE
Rotger Steigemann, Carmen, 57078 Siegen, DE
Sassmannshausen, Jürgen, 57271 Hilchenbach,
DE
-
- E05C 9/20** → (51) **E05C 9/06**
-
- (51) **E05C 17/00** (11) **1 532 337 B1**
E05D 15/52
(25) En (26) En
(21) 03771248.6 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(43) 25.05.2005
(86) IT 2003/000469 29.07.2003
(87) WO 2004/011750 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 IT RA20020013
(54) • ANORDNUNG FÜR FENSTERRAHMEN
• WINDOW FRAME ASSEMBLY
• ENSEMBLE CADRE DE FENETRE
(73) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di
Romagna (Ravenna), IT
(72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna, IT
(74) De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via
Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT
-
- (51) **E05D 15/06** (11) **1 516 990 B1**
B60J 1/16
(25) De (26) De
(21) 04021818.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343216
(54) • Zusammengesetztes Bauteil, insbesondere für
ein Schiebefenster eines Kraftfahrzeugs
• Assembly, in particular for a vehicle sliding
window
• Organe composite, notamment pour une vitre
coulissante de véhicule
(73) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und
Vertriebs GmbH, Königinstrasse 57, 58840
Plettenberg, DE
(72) Kraus, Jürgen, 58802 Balve (Garbeck), DE
Rau, Holger, 51580 Sinspert, DE
Gerndorf, Ralf, D-57413, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05D 15/52 → (51) **E05C 17/00**

(51) **E05F 5/02** (11) **1 441 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000122.4 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301418

(54) • *Brems- und Dämpfungsvorrichtung, insbesondere für bewegliche Möbelteile*
• *Braking and damping device, in particular for moving furniture parts*
• *Dispositif de freinage et amortissage, en particulier pour pièces de meuble sujettes à des mouvements*

(73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst/Vlbg., AT

(72) Egger, Remo, 6900 Bregenz, AT

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E05F 15/12 → (51) **E05C 9/06**

(51) **E06B 1/70** (11) **1 270 861 B1**
E05B 15/02

(25) De (26) De
(21) 02013349.2 (22) 19.06.2002
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 20110669 U

(54) • *Bodenschwelle einer Tür*
• *Threshold for a door*
• *Seuil pour une porte*

(73) Niemann, Hans Dieter, Am Hügel 17, 50169 Kerpen-Horrem, DE

(72) Witte, Manuela, 41539 Dormagen, DE
Loggia, Giovanni, 50997 Köln, DE
Braun, Andreas, 42899 Remscheid, DE

(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E06B 3/663 → (51) **A47G 1/00**

E06B 7/082 → (51) **E06B 9/28**

(51) **E06B 7/23** (11) **1 087 091 B1**
E06B 9/88

(25) De (26) De
(21) 00119628.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 DE 19946251

(54) • *Gummiprofil, insbesondere Gummihohlprofil als Signalgeber od. dgl.*
• *Rubber profile, especially a hollow rubber profile which is used as a signal generator or the like*
• *Profilé en caoutchouc, en particulier profilé creux en caoutchouc utilisé comme générateur de signal ou similaire*

(73) Bircher Reglomat AG, Hauptstrasse 22, 9042 Speicher, CH

(72) Lexer, Christof, 79798 Jestetten, DE
De Jager, Godert, 8604 Volketswil, CH

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **E06B 9/28** (11) **1 308 597 B1**
E06B 7/082

(25) NI (26) En
(21) 02079136.4 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.05.2003
(30) 05.11.2001 BE 200100714
(54) • *Tragevorrichtung für Lamellen*
• *Supporting means for lamellae*
• *Moyen de support pour des lamelles*

(73) Renson Projects nv, Industriezone Flanders Field, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Tjammelsstraat 38, 9790 Wortegem-Petegem, BE

(72) Demuynck, Hiloné, 8790 Waregem, BE
Perquy, Patrick, 9050 Ledeborg-Gent, BE
Verdonck, Raf, 9000 Gent, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

E06B 9/88 → (51) **E06B 7/23**

E21B 10/12 → (51) **E21D 9/10**

E21B 10/44 → (51) **B23B 51/02**

(51) **E21B 17/00** (11) **1 307 632 B1**
B08B 9/04

(25) En (26) En
(21) 01947686.0 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 07.05.2003
(86) GB 2001/003132 12.07.2001
(87) WO 2002/008564 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 GB 0018277
(54) • *ROHRLEITUNGSREINIGUNG UND -SCHMIERUNG*
• *CLEANING AND DOPING OF TUBULARS*
• *NETTOYAGE ET DE GRAISSAGE DES EMBOUITS MALES DE TUBULURES*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) REINHOLDT, Bernd, 30569 Hannover, DE
LUECKE, Matthias, 30161 Hannover, DE

(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 19/06 → (51) **E21B 19/10**

E21B 19/07 → (51) **E21B 19/10**

(51) **E21B 19/10** (11) **1 387 924 B1**
E21B 19/06 **E21B 19/07**

(25) En (26) En
(21) 02722498.9 (22) 08.05.2002
(84) GB NL
(43) 11.02.2004
(86) GB 2002/002101 08.05.2002
(87) WO 2002/092959 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 US 860127
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN GREIFSICHERHEIT BEIM GREIFEN VON ROHREN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR TUBULAR MAKEUP INTERLOCK*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE VERROUILLAGE DESTINES A LA FORMATION DE TUBES*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US

(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **E21B 43/10** (11) **1 490 579 B1**
B21D 41/02 **F16L 13/14**
F16L 15/00

(25) En (26) En
(21) 02782225.3 (22) 24.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(86) US 2002/034074 24.10.2002
(87) WO 2003/036012 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 US 4179

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFWEITEN VON FUTTERROHREN*
• *APPARATUS AND METHOD TO EXPAND CASING*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXPANSION DE TUBAGE*

(73) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US

(72) SILVEY, Robert, S., IV, Kingwood, TX 77345, US

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **E21C 35/08** (11) **1 276 969 B1**
E21C 35/24 **E21D 23/14**

(25) En (26) En
(21) 01925198.2 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) AU 2001/000463 23.04.2001
(87) WO 2001/081726 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 AU PQ713100
12.05.2000 US 203901 P

(54) • *BERGBAUMASCHINE UND ABBAUVERFAHREN*
• *MINING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE ET PROCEDE D'EXTRACTION MINIERE*

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU

(72) REID, David, Charles, Karana Downs, QLD 4306, AU

HAINSWORTH, David, William, Riverhills, QLD 4074, AU

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E21C 35/24 → (51) **E21C 35/08**

(51) **E21D 9/10** (11) **1 581 722 B1**
E21B 10/12

(25) De (26) De
(21) 03779926.9 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/012727 14.11.2003
(87) WO 2004/063529 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 10300624

(54) • *SCHNEIDRING FÜR DISKENROLLEN VON TEIL- UND/ODER VOLLSCHNITTMASCHINEN*
• *CUTTING RING FOR DISK ROLLS PERTAINING TO PARTIAL AND/OR FULL CUTTING MACHINES*
• *ANNEAU DE COUPE DESTINE A DES ROULEAUX DE DISQUES DE MACHINES DE COUPE PARTIELLE OU COMPLETE*

(73) Duden, Sandra, Klaus-Groth-Strasse 12, 46244 Bottrop, DE

(72) Duden, Sandra, 46244 Bottrop, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

E21D 23/14 → (51) **E21C 35/08**

(51) **F01B 3/00** (11) **1 519 006 B1**
F04B 1/20 **F04B 1/22**
(25) En (26) En
(21) 04023085.6 (22) 28.09.2004
(84) DE FR
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338588

- (54) • *Schrägscheiben-Pumpe oder -Motor*
- *Swash plate type hydraulic pump or motor*
- *Pompe ou moteur avec plateau en biais*

(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

(72) Shimizu, Takeo, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP

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

F01B 3/00 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F01D 5/00** (11) **1 508 668 B1**
F01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 04103356.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 23.07.2003 EP 03405557

- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung und Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel*
- *Method of reconditioning and method of fabricating a turbine blade*
- *Procédé pour le reconditionnement et procédé pour la fabrication d'une aube de turbine*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Boegli, Andreas, 5300, Vogelsang-Turgi, CH Ritchie, James George, 5408, Ennetbaden, CH Slowik, Slawomir, 5452, Oberrohrdorf, CH Stuessi, Heinrich, 8103, Unterengstringen, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **1 074 695 B1**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00306569.5 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 US 365488

- (54) • *Methode zur Kühlung einer Turbinenschaufel*
- *Method for cooling of a turbine vane*
- *Méthode pour la refroidissement d' une aube de turbine*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Merry, Brian, Middletown, CT 06457, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 367 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251919.1 (22) 27.03.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160548

- (54) • *Methode und Apparatus zur Kühlung von Leit-schaufeln von Gasturbinen*

- *Methods and apparatus for cooling gas turbine engine nozzle assemblies*
- *Méthode et appareil pour le refroidissement des aubes statoriques pour les turbines à gaz*

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

(72) Demarche, Thomas Edward, Boxford, Massachusetts 01921, US
Manning, Robert Francis, Newburyport, Massachusetts 01950, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 612 374 B1**
F01D 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291375.3 (22) 27.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 04.01.2006

(30) 30.06.2004 FR 0407256

- (54) • *Turbinenstatorschaufel mit verbesserter Kühlung*
- *Turbine guide vane with improved cooling properties*
- *Aube fixe de turbine à refroidissement amélioré*

(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Guimbard, Jean-Michel, 77930 Cely en Bière, FR Pabion, Philippe, 77000 Vaux le Pénil, FR Schwartz, Eric, 77240 Seine Port, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/18 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/00**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/24**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/08** (11) **1 478 828 B1**
F04D 29/54

(25) De (26) De
(21) 03718608.7 (22) 26.02.2003

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

(43) 24.11.2004

(86) DE 2003/000623 26.02.2003

(87) WO 2003/072910 2003/36 04.09.2003

(30) 28.02.2002 ZA 200201688

23.08.2002 DE 10238837

- (54) • *REZIRKULATIONSSTRUKTUR FÜR TURBO-VERDICHTER*
- *RECIRCULATION STRUCTURE FOR TURBO-CHARGERS*
- *STRUCTURE DE RECIRCULATION DE TURBOCOMPRESSEURS*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) SEITZ, Peter, 85232 Bergkirchen/Günding, DE

(51) **F01D 11/18** (11) **1 496 207 B1**
F01D 25/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 04291648.6 (22) 30.06.2004

(84) DE FR GB

(43) 12.01.2005

(30) 11.07.2003 FR 0308584

- (54) • *Einrichtung zur passiven Regelung der Wärmedehnung eines Turbomaschinengehäuses*

- *Device to passively control the thermal dilatation of a turbomachine housing*
- *Dispositif pour piloter passivement la dilatation thermique du carter d'un turboréacteur*

(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Chereau, Thomas, 91260 Juvisy Sur Orge, FR Niclot, Thierry Jean-Maurice, 91600 Savigny Sur Orge, FR Raffy, Alain, 91330 Yerres, FR

Suet, Patrice, 91230 Montgeron, FR Tourne, Christophe Yvon Gabriel, 91480 Varennes Jarcy, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F01D 17/14** (11) **1 337 739 B1**
F04D 29/46

(25) Fr (26) Fr

(21) 00985372.2 (22) 30.11.2000

(84) DE FR GB IT

RO

(43) 27.08.2003

(86) FR 2000/003350 30.11.2000

(87) WO 2002/044527 2002/23 06.06.2002

- (54) • *ABGASTURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE UND EINEM RINGSCHIEBER*
- *VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER WITH SLIDING PISTON*
- *TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE AVEC PISTON COULISSANT*

(73) Honeywell Garrett SA, Zone Industrielle Inova 3000, 2, rue de l'Avenir, 88150 Thaon-les-Vosges, FR

(72) PERRIN, Jean-Luc, Hubert, Honeywell Garrett SA, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR

ESPASA, Olivier, Honeywell Garrett SA, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR

RUFFINONI, Marylène, Honeywell Garrett SA, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR

LOMBARD, Alain, René, Honeywell Garrett SA, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR

MULLER, Philippe, Joseph, Honeywell Garrett SA, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **1 489 267 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04102806.9 (22) 18.06.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.2004

(30) 20.06.2003 FR 0350237

- (54) • *Verstelleinrichtung für zwei Leitschaufelstufen einer Turbomaschine*
- *Adjusting device for the vanes of two stages in a turbo machine*
- *Dispositif de calage variable de deux étages d'aubes fixé sur un turboréacteur*

(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) RAINE, Florent, 25200 MONTBELIARD, FR

RAULIN, Dominique, 77210 AVON, FR

CHATEL, Alain, Jean, Charles, 77000 VAUX LE PENIL, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 25/08 → (51) **F01D 11/18**

(51) **F01D 25/24** (11) **0 973 999 B1**
F01D 9/04

(25) En (26) En

(21) 98907516.3 (22) 18.02.1998

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

- (43) 26.01.2000
- (86) US 1998/003164 18.02.1998
- (87) WO 1998/037313 1998/34 27.08.1998
- (30) 21.02.1997 US 803203
- (54) • *AUFBAU EINES TURBINENLEITAPPARATES UND SEINE HERSTELLUNGSWEISE*
• *TURBINE DIAPHRAGM ASSEMBLY AND METHOD THEREOF*
• *ENSEMBLE DIAPHRAGME DE TURBINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) DRESSER-RAND COMPANY, 500 Baron Steuben Place, Corning, New York 14830, US
- (72) MAIER, William, C., West Almond, NY 14804, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 306 525 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292633.1 (22) 24.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.05.2003
- (30) 25.10.2001 FR 0113780
- (54) • *Stützträger für den Statorring einer Turbomaschine*
• *Antirotation support system for the nozzle sector of a turbomachine*
• *Dispositif d'arrêt en rotation d'un secteur porteur d'aubes fixes dans une virole d'une turbomachine*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bongrand, Serge, 91210 Draveil, FR
Marois, Fabrice, 77000 Melun, FR
Bouron, Alain, Henri, Daniel, 77127 Lieusaint, FR
Naudet, Jacky, 91070 Bondoufle, FR
Goux, Sébastien, Georges, Roger, 91000 Evry, FR
Radeljak, Gabriel, 93340 Le Raincy, FR
Raulin, Dominique, 77210 Avon, FR

- (51) **F01K 17/02** (11) **1 632 651 B1**
- F02C 6/18** (26) **De**
- F02G 5/00** (22) **02.09.2004**
- (25) De (26) De
- (21) 04020834.0 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (43) 08.03.2006
- (54) • *Temporäre Steigerung durch KWK erzeugter elektrischer Energie*
• *Temporary increase of electrical power production from a power-heat cogeneration system*
• *Augmentation temporaire d'énergie électrique produite par un système de production combinée d'énergie thermique et d'électricité*
- (73) SWE Strom und Fernwärme GmbH, Magdeburger Allee 34, 99086 Erfurt, DE
- (72) Bergmann, Robert, 99428 Gaberndorf, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

- (51) **F01K 25/06** (11) **1 613 841 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05733568.9 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV YU
- (43) 11.01.2006
- (86) EP 2005/051617 13.04.2005
- (87) WO 2005/100755 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004018627

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES THERMODYNAMISCHEN KREISPROZESSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT A THERMODYNAMIC CYCLIC PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN PROCESSUS CYCLIQUE THERMODYNAMIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt, DE

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 568 849 B1**
- F01L 13/00** (26) **En**
- F01L 1/24** (22) **25.02.2004**
- (25) En (26) En
- (21) 04100729.5 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (54) • *Kippebelvorrichtung für einen Ventiltrieb*
• *Rocker arm assembly for a valve train*
• *Culbuteur pour système de distribution*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) BERNENDORFER, Axel, 54453, NITTEL, DE
- (74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- F01L 1/24** → (51) **F01L 1/18**
- (51) **F01L 1/356** (11) **1 234 955 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01000345.7 (22) 02.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.2002
- (30) 08.08.2000 GB 0019325
- (54) • *Variable Ventilsteuervorrichtung*
• *Variable event timing mechanism*
• *Dispositif de distribution variable*
- (73) Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre, Kirtlington Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (72) Methley, Ian, OX8 8JL, Witney, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 415 070 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02745076.6 (22) 23.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.2004
- (86) DE 2002/001868 23.05.2002
- (87) WO 2003/012263 2003/07 13.02.2003
- (30) 24.07.2001 DE 10136020
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON GASWECHSELVENTILEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING GAS EXCHANGE VALVES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES DE COMMUTATION DES GAZ*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
ROSENAU, Bernd, 71732 Tamm, DE
HAMMER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
BEUCHE, Volker, 70372 Stuttgart, DE
LANG, Peter, 71287 Weissach, DE
REIMER, Stefan, 71706 Markgröningen, DE

- F01L 9/04** → (51) **F02B 23/08**
- F01L 13/00** → (51) **F01L 1/18**
- F01N 3/00** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 554 473 B1**
- B01D 46/12** (26) **De**
- (25) De (26) De
- (21) 03808663.3 (22) 24.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.07.2005
- (86) DE 2003/002100 24.06.2003
- (87) WO 2004/036003 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 DE 10247946
- (54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSANORDNUNG*
• *EXHAUST GAS POST TREATMENT ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WURSTHORN, Stephan, 70435 Stuttgart, DE
GENSSLE, Andreas, 70771 Musberg, DE
BREUER, Norbert, 71254 Ditzingen, DE

- F01N 3/023** → (51) **F01N 3/031**
- (51) **F01N 3/031** (11) **1 490 586 B1**
- F01N 3/023** (26) **De**
- (25) De (26) De
- (21) 02794987.4 (22) 11.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2004
- (86) DE 2002/004538 11.12.2002
- (87) WO 2003/071107 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 DE 10206805
- (54) • *RUSSFILTER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN*
• *PARTICLE FILTER AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GASES*
• *FILTRE A PARTICULES ET PROCEDE POUR NETTOYER DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BREUER, Norbert, 71254 Ditzingen, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
FISCHER, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE

- F01N 3/04** → (51) **F01P 3/20**
- (51) **F01N 3/08** (11) **1 203 868 B1**
- F01N 3/30** (26) **En**
- B01D 53/26** (22) **26.10.2001**
- (25) En (26) En
- (21) 01125670.8 (22) 26.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.05.2002
- (30) 06.11.2000 JP 2000337073
- (54) • *Vorrichtung zur Abgasemissionssteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust emission control device of internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage des émissions d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Hotta, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Shino, Toshikazu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tayama, Akira, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 026 374 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/40**
- (25) En (26) En
(21) 00101794.6 (22) 28.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 08.02.1999 JP 2968799
(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purifying apparatus of engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Takami, Akihito, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Kyogoku, Makoto, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Yamada, Hiroshi, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Okamoto, Kenji, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Miyoshi, Seiji, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Taga, Junichi, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Yokota, Kazuya, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Kuji, Yoichi, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Kuroki, Masayuki, C/O Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- F01N 3/30** → (51) **F01N 3/08**
-
- F01N 7/08** → (51) **F02B 23/08**
-
- F01N 11/00** → (51) **F02D 41/02**
-
- (51) **F01P 3/20** (11) **1 491 739 B1**
F01N 3/04
- (25) En (26) En
(21) 03076917.8 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(54) • *Abgaskrümmmer*
• *Exhaust manifold*
• *Collecteur d'échappement*
- (73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Wolfgang Petutschnig, 8063 Brodingberg, AT
Karl Kirchweger, 8010 Graz, AT
Rickard Stefansson, 415 06 Göteborg, SE
Bertil Andersson, 434 96 Kungsbacka, SE
- (74) Ekström, Nils, Albinhs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- F01P 5/02** → (51) **F01P 11/10**
-
- F01P 5/04** → (51) **F01P 11/20**
-
- (51) **F01P 5/10** (11) **1 471 224 B1**
F04D 29/06
- (25) En (26) En
(21) 04004662.5 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 US 423361
(54) • *Wasserpumpe für Dieselmotor mit Öldichtung*
• *Diesel engine water pump with oil seal*
• *Pompe à eau pour moteur diesel avec dispositif d'étanchéité d'huile*
- (73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
- (72) Zagone, John R., Westmont, Illinois 60559, US
Duerr, Werner C., Westchester, Illinois 60154, US
Kane, Thomas J., Naperville, Illinois 60563, US
Albright, Randal K., Montgomery, Illinois 60538, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 06007050.5 / 1 698 771
-
- F01P 5/12** → (51) **F01P 11/20**
-
- (51) **F01P 7/04** (11) **1 316 695 B1**
F16D 35/02 **F04D 27/02**
- (25) De (26) De
(21) 01128617.6 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 04.06.2003
(54) • *Regelung für einen Lüfter eines Kühlsystems eines Verbrennungsmotors*
• *Fan control of a cooling system of an internal combustion engine*
• *Commande pour un ventilateur d'un système de refroidissement d'un moteur à combustion interne*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Buchholz, Thomas, 88709 Meersburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **F01P 11/10** (11) **0 780 553 B1**
F01P 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 96908379.9 (22) 09.04.1996
(84) DE GB IT
(43) 25.06.1997
(86) JP 1996/000968 09.04.1996
(87) WO 1996/032575 1996/46 17.10.1996
(30) 10.04.1995 JP 11001495
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *COOLING DEVICE FOR A HEAT EXCHANGER*
• *DISPOSITIF DE REFOIDISSEMENT POUR UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) SAKAMOTO, Yuichi, Ibaraki 300-01, JP
HIRAMI, Ichiro, Ibaraki 311-32, JP
KATO, Yoshihiro, Kanagawa 224, JP
KOMATSUBARA, Tamio 1-4-4043, Syonansukaihaitu, Kanagawa 251, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **F01P 11/20** (11) **1 191 197 B1**
F01P 5/04 **F01P 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 01122865.7 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000290701
(54) • *Kühlsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine cooling system*
• *Système de refroidissement pour moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Hara, Naohiro, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Suzuki, Mikihisa, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Shinpo, Yoshikazu, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Yoshikawa, Shigetaka, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takahashi, Eizo, c/oDenso Corporation, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F02B 23/08** (11) **1 260 687 B1**
F01N 7/08 **F01L 9/04**
F02B 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01906230.6 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/001328 22.02.2001
(87) WO 2001/063106 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000046849
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASREGLVORRICHTUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST GAS CONTROL DEVICE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POSSEDANT UN DISPOSITIF DE REGULATION DES GAZ D'ECHEPPAMENT*
- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) MURAJI, Tetsuo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
- (74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- F02B 29/00** → (51) **F02B 23/08**
-
- (51) **F02B 63/04** (11) **1 520 967 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04078504.0 (22) 17.04.2001
(84) DE GB
(43) 06.04.2005
(30) 14.04.2000 JP 2000113699
14.04.2000 JP 2000113700
(54) • *Motorgenerator*
• *Engine generator*
• *Moteur générateur*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Misao, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-0023, JP
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 01303492.1 / 1 146 212
-
- (51) **F02B 67/00** (11) **1 499 798 B1**
F02N 11/04
- (25) De (26) De
(21) 03714831.9 (22) 15.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/002729 15.03.2003
(87) WO 2003/093663 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219695
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *DRIVE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING AN ELECTRIC MACHINE*
• *SYSTEME MOTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BOSCH, Hermann, 73732 Esslingen, DE
KEMMLER, Roland, 70619 Stuttgart, DE
LANG, Jürgen, 71522 Backnang, DE
SAHM, Dietrich, 72574 Bad Urach, DE
SCHNÜPKE, Hubert, 70619 Stuttgart, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter, c/o DaimlerChrysler AG
Intellectual Property Management IPM, C 106,
70546 Stuttgart, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **1 593 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 05013610.0 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 07.07.2000 JP 2000206257

(54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Reciprocating internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne avec taux de compression variable*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-001, JP
Fujimoto, Hiroya, Zushi-shi Kanagawa 249-0005,
JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi Kanagawa
237-0066, JP

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

(62) 01116480.3 / 1 170 482

F02C 6/18 → (51) **F01K 17/02**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 370 756 B1**
F02D 11/10

(25) De (26) De
(21) 02729787.8 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/000893 13.03.2002
(87) WO 2002/075135 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112427

(54) • *ELEKTROMOTORISCHE STELLEINHEIT FÜR EIN ZUMESSSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

• *ELECTROMOTIVE ACTUATING UNIT FOR A METERING SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *UNITE D'ACTIONNEMENT ELECTROMOTRICE POUR UN SYSTEME DOSEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) KAISER, Klaus, 71706 Markgroeningen, DE
BROZIO, Michael, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
MICHELS, Markus, 70178 Stuttgart, DE
JOSTEN, Stefan, 42897 Remscheid, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 559 885 B1**
F02D 9/16 (11) **1 559 885 B1**
F02M 9/08

(25) En (26) En
(21) 05008564.6 (22) 15.03.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 03.08.2005
(30) 30.03.2000 JP 2000094359

(54) • *Drosselklappe für eine Brennkraftmaschine*
• *Rotary-body throttle valve for spark ignition internal combustion engine*
• *Vanne à papillon pour un moteur à combustion interne*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Osamu K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama, JP
Takahashi, Yasushi K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi Saitama, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München,
DE

(62) 01106589.3 / 1 138 895

F02D 9/16 → (51) **F02D 9/10**

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

F02D 11/10 → (51) **F16K 31/53**

F02D 29/06 → (51) **H02J 7/16**

F02D 35/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 128 042 B1**
F01N 11/00 (11) **F02D 41/06**

(25) En (26) En
(21) 01104039.1 (22) 20.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044725
15.02.2001 JP 2001038145

(54) • *Abgasreinigungssystem einer Brennkraftmaschine*
• *Engine exhaust purification device*
• *Système de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP

(72) Oguma, Hajime, Zama city, Kanagawa, JP
Nakamura, Takeshi, Kanagawa-ku, Yokohama city,
Kanagawa, JP

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

F02D 41/02 → (51) **B60W 10/06**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 233 166 B1**
F02D 41/02 (11) **F02D 41/30**
F02D 41/38 (11) **F02D 35/00**

(25) En (26) En
(21) 02003573.9 (22) 15.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041862

(54) • *Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Control system for internal combustion engine*
• *Système de commande pour un moteur à combustion interne*

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 735-0028, JP

(72) Taga, Junichi, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 43/00**

F02D 41/04 → (51) **F02N 11/08**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 336 742 B1**

(25) De (26) De
(21) 03002339.4 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003

(30) 18.02.2002 DE 10206675

(54) • *Verfahren zur Zwangsanzregung bei einer Lambda-Regelung*
• *Method for stimulating a lambda control loop*
• *Méthode pour stimuler une boucle de régulation lambda*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ellmer, Dietmar, 93057 Regensburg, DE
Lauer, Thorsten, 93059 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 336 743 B1**
F01N 3/00

(25) De (26) De
(21) 03002403.8 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 DE 10206399

(54) • *Verfahren zur Zwangsanzregung einer Lambda-Regelung*
• *Method for forcing excitation of a lambda control system*
• *Procédé pour forcer l'excitation du réglage de la valeur lambda*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ellmer, Dietmar, 93057 Regensburg, DE
Lauer, Thorsten, 93059 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 485 597 B1**
F02D 41/30 (11) **F02D 41/00**

(25) De (26) De
(21) 03711992.2 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002580 13.03.2003
(87) WO 2003/081006 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212515

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIERTEN SAMMLERDRUCKVORSTEUERUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTED MANIFOLD PRESSURE PILOT CONTROL*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE PILOTE ADAPTEE DE LA PRESSION D'ADMISSION*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) EICHLINGER, Erich, 85290 Geisenfeld, DE

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/14 → (51) **F02D 43/00**

F02D 41/18 → (51) **F02D 43/00**

F02D 41/20 → (51) **H01H 47/32**

(51) **F02D 41/30** (11) **1 434 934 B1**
F02D 41/06

(25) De (26) De
(21) 02754502.9 (22) 08.08.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/002921 08.08.2002
(87) WO 2003/031790 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148646

(54) • *BRENNKRAFTMASCHINENSTEUERUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINENSTEUERUNG*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROLLER AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROLLER*

• *COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) EICHLINGER, Erich, 85290 Geisenfeld, DE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROSENZOPF, Guenter, 71638 Ludwigsburg, DE
DENZ, Helmut, 70184 Stuttgart, DE
KROEPKE, Karsten, 71636 Ludwigsburg, DE
WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE
HEYNA, Oliver, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
ROSENBERG, Stephan, Farmington Hills, MI 48331, US

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/04****F02D 41/30** → (51) **F02D 41/14****F02D 41/30** → (51) **F02M 61/16****F02D 41/32** → (51) **F02D 43/00**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 136 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106472.2 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082312
(54) • *Einrichtung zur Regelung des Kraftstoffdrucks einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel pressure control apparatus of internal combustion engine*
• *Dispositif de régulation de pression de carburant pour moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Demura, Takayuki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mizuno, Hiroyuki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yonezawa, Koichi, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/04****F02D 41/40** → (51) **F01N 3/20****F02D 41/40** → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02D 43/00** (11) **0 984 148 B1**
F02M 25/08 **F02D 41/14**
F02D 41/04 **F02D 41/18**
F02D 41/32
(25) En (26) En
(21) 99306793.3 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144150
(54) • *Kraftstoffumesssystem und Verfahren*
• *Fuel metering system and method*
• *Système et méthode d'alimentation en carburant*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Trumpy, David Karl, Farmington Hills, Michigan 48335, US
Meyer, Daniel Lawrence, Dearborn, Michigan 48128, US
Curtis, Eric Warren, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F02G 5/00 → (51) **F01K 17/02****F02K 1/38** → (51) **F02K 1/46**

- (51) **F02K 1/46** (11) **1 160 439 B1**
F02K 1/48 **F02K 1/38**
(25) En (26) En
(21) 01201659.8 (22) 07.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 05.05.2000 US 203222 P
30.03.2001 US 822962
(54) • *Strahlmischer für Strahltriebwerke*
• *Mixing device for jet engines*
• *Mélangeur de flux pour turboréacteur*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Balzer, Ronald L., Bothell, Washington 98021, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F02K 1/48 → (51) **F02K 1/46****F02M 9/08** → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 593 832 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425308.6 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(54) • *Gaszuführsystem für eine Brennkraftmaschine mit verbessertem Druckregler*
• *Gas feeding system for an internal combustion engine, having an improved pressure reducing valve*
• *System d'alimentation pour un moteur à combustion interne avec régulateur de pression amélioré*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, C.R.F., 10043 Orbassano Torino, IT
De Matthaes, Sisto Luigi, 10043 Orbassano Torino, IT
Amorese, Claudio, 10043 Orbassano Torino, IT
Manodoro, Dario, 10043 Orbassano Torino, IT
Ricco, Raffaele, 10043 Orbassano Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 389 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737840.5 (22) 17.05.2002
(84) DE FR
(43) 18.02.2004
(86) DE 2002/001779 17.05.2002
(87) WO 2002/095209 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125094

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES FESTSITZENS EINES ABGASRÜCKFÜHRVENTILS NACH DEM ABSTELLEN DER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR PREVENTING AN EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE FROM STICKING AFTER SWITCHING OFF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF SERVANT A EVITER LE BLOCAGE D'UNE SOUPEPE DE REMISE EN CIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT APRES EXTINCTION DU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BELLON, Torsten, 61250 Usingen, DE

F02M 25/08 → (51) **F02D 43/00**

- (51) **F02M 35/024** (11) **1 285 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927667.6 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.2003
(86) IB 2000/000727 29.05.2000
(87) WO 2001/092713 2001/49 06.12.2001
(54) • *LUFTFÜHRUNGSFILTER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *AIR GUIDED FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *FILTRE A AIR GUIDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Wijaya, Heru Prasanta, Graha Famili D.183, PR. Kali Kendal, Surabaya 60226, ID
- (72) Wijaya, Heru Prasanta, Surabaya 60226, ID
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 597 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769230.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) DE 2003/003329 08.10.2003
(87) WO 2004/070191 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 DE 10305187

- (54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG*
• *FUEL-INJECTION DEVICE, IN PARTICULAR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH DIRECT FUEL-INJECTION*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT, NOTAMMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 45/10 → (51) **F02M 61/16****F02M 47/02** → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 325 226 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01983946.3 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031850 11.10.2001
(87) WO 2002/031347 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239290 P
(54) • *AUSGLEICHSVORRICHTUNG MIT EINER FLEXIBLEN MEMBRAN UND INNEREM FÜLLROHR FÜR EIN EINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN*
• *COMPENSATOR ASSEMBLY HAVING A FLEXIBLE DIAPHRAGM AND AN INTERNAL FILLING TUBE FOR A FUEL INJECTOR AND METHOD*
• *ENSEMBLE COMPENSATEUR MUNI D'UN DIAPHRAGME SOUPLE ET D'UN TUBE DE REMPLISSAGE INTERNE, DESTINE A UN INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
- (72) LORRAINE, Jack, R., Harrisburg, VA 17104, US
KAPPEL, Andreas, 85649 Munich, DE
ULIVIERI, Enrico, 81669 Munich, DE

GOTTLIEB, Bernhard, 81739 Munich, DE
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging, DE
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34,
80506 München, DE

F02M 57/02 → (51) **F02M 61/16**

F02M 59/46 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/10** (11) **1 377 746 B1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 02712990.7 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) FI 2002/000289 04.04.2002
(87) WO 2002/084108 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 FI 20010742
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF**
• **FUEL INJECTOR AND METHOD OF INJECTING FUEL**
• **INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCÉDE D'INJECTION DE CARBURANT**
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) PARO, Daniel, FIN-66530 Kvevlax, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 198 671 B1**
F02M 47/02 **F02M 57/02**
F02M 45/10 **F02M 61/20**
(25) En (26) En
(21) 01924475.5 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(86) US 2001/010198 30.03.2001
(87) WO 2001/090570 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 575906
(54) • **VERSTELLBARE HUBBEGRENZUNGEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **VARIABLE CHECK STOP FOR MICROMETERING IN A FUEL INJECTOR**
• **BUTEE D'ARRET VARIABLE POUR MICRODOSAGE DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT**
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) BRAM, Eric, M., Peoria, IL 61614-4631, US
SATAPATHY, Manas, R., Peoria, Illinois 61629, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 286 044 B1**
F02M 59/46 **F02M 57/02**
F02D 41/30 **F02D 41/40**
(25) De (26) De
(21) 02016002.4 (22) 18.07.2002
(84) DE GB IT SE
(43) 26.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10140091
(54) • **Verfahren und System zum Beeinflussen der Einspritzmenge einer Kraftstoffzumesseinheit**
• **Method and system to influence the injection quantity of a fuel metering device**
• **Procédé et système pour influencer la quantité injectée d'un dispositif de dosage de carburant**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Franck, Matthias, 72760 Reutlingen, DE
Oettinger, Andreas, 72574 Bad Urach, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/10**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 527 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787585.3 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(86) DE 2003/001370 29.04.2003
(87) WO 2004/016943 2004/09 26.02.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232050
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TESCHNER, Werner, 70619 Stuttgart, DE
WESTPHAL, Claus, 71723 Grossbottwar, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
BOTHE, Ulrich, 70469 Stuttgart, DE
REDLICH, Alexander, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

F02M 61/20 → (51) **F02M 61/16**

F02N 11/04 → (51) **F02B 67/00**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 522 722 B1**
F02D 41/04 **F04B 49/22**
(25) De (26) De
(21) 03103687.4 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(54) • **Brennkraftmaschine und Verfahren zum kontrollierten Abstellen einer Brennkraftmaschine**
• **Combustion engine and method to control stop of a combustion engine**
• **Moteur à combustion et méthode pour contrôler l'arrêt d'un moteur à combustion**
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schamel, Andreas R, 53227, Bonn, DE
Kramer, Ulrich, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Engel, Ronald, 50226, Frechen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F03D 3/00** (11) **1 091 118 B1**
F03D 3/06
(25) Es (26) En
(21) 00500207.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 ES 9902530 U
(54) • **Rotor für eine Windturbine**
• **Rotor for a wind turbine**
• **Rotor pour une éolienne**
(73) Suarez del Moral, Angel, Juan de Herrera, 19, 39108 Maono (Cantabria), ES
(72) Suarez del Moral, Angel, 39108 Maono (Cantabria), ES
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 368 566 B1**
F03D 11/02 **F03D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 02719883.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001814 21.02.2002
(87) WO 2002/068818 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10109553
(54) • **LUFTDICHTABHÄNGIGE LEISTUNGSREGELUNG FÜR EINE WINDTURBINE**
• **ATMOSPHERIC DENSITY-DEPENDENT POWER ADJUSTMENT FOR WIND TURBINES**
• **REGULATION DE PUISSANCE D'UNE TURBINE EOLIENNE EN FONCTION DE LA DENSITÉ ATMOSPHERIQUE**

(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **1 444 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 02801864.6 (22) 31.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV SI
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/009747 31.08.2002
(87) WO 2003/036084 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152557
(54) • **WINDENERGIEANLAGE MIT IM TURM VORMONTIERTEM STROMLEITUNGSMITTEL**
• **WIND TURBINE WITH CURRENT CONDUCTING MEANS, WHICH ARE PRE-ASSEMBLED IN THE TOWER THEREOF**
• **EOLIENNE PRESENTANT UNE TOUR DANS LAQUELLE DES MOYENS CONDUCTEURS DE COURANT SONT PREASSEMBLES**
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/02 → (51) **F03D 7/02**

F04B 1/00 → (51) **F25B 31/02**

(51) **F04B 1/12** (11) **1 302 660 B1**
F04B 1/20 **F04B 53/08**
(25) En (26) En
(21) 02022584.3 (22) 08.10.2002
(84) DE FR SE
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001311522
(54) • **Pumpaggregat mit einer Antriebskühlung mittels der zu fördernden Flüssigkeit**
• **Cooling of electrical driven pump**
• **Ensemble pompe et moteur refroidie par le liquide pompé**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Shigeru, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 1/14 → (51) **F04B 1/20**

- (54) • PRÄZISE KLEINSTLAGERUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
 - MINIATURE PRECISION BEARINGS FOR MINISYSTEMS OR MICROSYSTEMS AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH SYSTEMS
 - MINI-PALIER DE PRECISION POUR MINI OU MICROSYSTEMES ET PROCEDE DE MONTAGE DE TELS SYSTEMES
- (73) HNP Mikrosysteme GmbH, Juri Gagarin Ring 4, 19370 Parchim, DE
- (72) VOEGELE, Gerald, 71065 Sindelfingen, DE
WEISENER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
CHRISTMANN, Helmut, 75217 Birkenfeld, DE
REICHARDT, Armin, 75217 Birkenfeld, DE
HELGET, Harald, 75217 Birkenfeld, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **F04C 2/332** (11) **1 633 980 B1**
F04C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04734594.7 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) IL 2004/000448 24.05.2004
(87) WO 2004/111455 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314231
28.01.2004 IL 16009604
- (54) • DREHKOLBENPUMPE ODER -MOTOR MIT EINEM EINZIGEN FLÜGEL
- SINGLE-VANE ROTARY PUMP OR MOTOR
- MOTEUR ROTATIF OU POMPE ROTATIVE A UNE SEULE AILETTE
- (73) Adahan, Carmeli, 11 Netivei Am Ramot, 97552 Jerusalem, IL
- (72) Adahan, Carmeli, 97552 Jerusalem, IL
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/332**

F04C 29/06 → (51) **F04D 29/66**

- (51) **F04D 7/06** (11) **1 522 735 B1**
F04B 15/04 **F04B 53/22**
G22B 21/06 **G22B 9/05**
- (25) En (26) En
(21) 05000809.3 (22) 09.11.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 13.04.2005
(30) 09.11.1998 US 107701 P
- (54) • Zugankerverbindung bei einer Vorrichtung zum Pumpen von flüssigem Metall
- Shaft and post assemblies for molten metal pumping apparatus
- Ensembles arbre et montants pour appareil de pompage de métal fondu
- (73) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
- (72) Mordue, George S., Ravenna OH 44266, US
Morando, Jorge A., Cadiz KY 44221, US
Bright, Mark A., Sewickley, PA 15143, US
Vild, Chris T., Cleveland Heights OH 44118, US
Henderson, Richard S., Solon OH 44139, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (62) 99971898.4 / 1 129 295

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 134 419 B1**
F04D 15/00 **F04D 29/58**
- (25) De (26) De
(21) 01106106.6 (22) 13.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013042
- (54) • Kreiselpumpe mit gekühlter Elektronikeinheit
- Centrifugal pump with cooled electronic unit
- Pompe centrifugale avec unité électronique refroidie
- (73) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Schreckenberg, Stephan, 44137 Dortmund, DE
Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/06**

F04D 27/02 → (51) **F01P 7/04**

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/42**

F04D 29/06 → (51) **F01P 5/10**

F04D 29/28 → (51) **B63H 1/16**

F04D 29/30 → (51) **B63H 1/16**

F04D 29/38 → (51) **F24F 7/007**

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 143 149 B1**
F04D 27/02
- (25) En (26) En
(21) 01302443.5 (22) 16.03.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106855
- (54) • Verfahren und Gerät zur Erweiterung des Betriebsgebietes eines Kreiselerdichters
- Method and apparatus for expanding operating range of centrifugal compressor
- Méthode et appareil pour l'extension de la plage d'opération d'un compresseur centrifuge
- (73) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- (72) Nakao, Hidefumi, Kiyose-shi, Tokyo-to, JP
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F04D 29/46 → (51) **F01D 17/14**

F04D 29/54 → (51) **F01D 11/08**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 609 998 B1**
F04B 39/00 **F04C 29/06**
B60N 2/44 **B60N 2/70**
- (25) En (26) En
(21) 05013821.3 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 US 877357
- (54) • Luftgebläse zur Betätigung von Sitzen in Fahrzeugen
- Air pump assembly for manipulating seats in a vehicle
- Pompe à air pour manipuler des sièges de véhicules
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Der Marderosian, Daniel R., Massachusetts 02090 Westwood, US
- Bauer, Heinz, 76532 Baden-Baden, DE
Laurent, Stephane, 67100 Straßburg, FR
Bolz, Peter, 77815 Bühl, DE
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 11/00** (11) **1 154 162 B1**
F04B 49/06 **E02F 9/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 00966476.4 (22) 13.10.2000
- (84) BE DE FR
- (43) 14.11.2001
(86) JP 2000/007125 13.10.2000
(87) WO 2001/036828 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32874499
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG HYDRAULISCHE PUMPEN
- HYDRAULIC PUMP CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE POMPE HYDRAULIQUE
- (73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) KONISHI, Hideo, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
ARAI, Kenji, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
AKIYAMA, Seiichi, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
NOMURA, Masumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

- (51) **F15B 11/05** (11) **1 058 010 B1**
E02F 9/22
- (25) Ja (26) En
(21) 99961406.8 (22) 27.12.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.12.2000
(86) JP 1999/007322 27.12.1999
(87) WO 2000/040865 2000/28 13.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37400198
- (54) • HYDRAULISCHER ANTRIEB
- HYDRAULIC DRIVE DEVICE
- ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) TSURUGA, Yasutaka, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0001, JP
KANAI, Takashi, Kashiwa-shi Chiba 277-0812, JP
KAWAMOTO, Junya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0011, JP
HAMAMOTO, Satoshi, Nei-gun Toyama 939-2616, JP
OKAZAKI, Yasuharu, Takaoka-shi Toyama 933-0974, JP
NAGAO, Yukiaki, Toyama-shi Toyama 930-0992, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 134 430 B1**
F15B 13/043 **F16K 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 00310564.0 (22) 29.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 US 527395
- (54) • Hochdruck- Kugel-Sitz- Steuerventil
- High-pressure ball-poppet control valve

- *Soupape de commande à balle à haute pression*
- (73) Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls, 1250 Stephenson Hwy., Troy MI 48083, US
- (72) Weiler, Charles A., Jr., Holly, Michigan 48422, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 388 672 B1**
F16K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 03254846.3 (22) 02.08.2003
(84) DE GB
(43) 11.02.2004
(30) 05.08.2002 US 212511
- (54) • *Vorgesteuerte Sitzventilanordnung mit integrierter druckkompensierender Anordnung*
• *Pilot operated control valve having a poppet with integral pressure compensating mechanism*
• *Soupape à siège de commande pilotée comportant un mécanisme de compensation de la pression intégré*
- (73) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
- (72) Yang, Xiaolong, Germantown, WI 53022, US
Pfaff, Joseph L., Wauwatosa, WI 53226, US
Paik Michael J., Delafield, WI 53018, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F15B 13/043 → (51) **F15B 13/04**

- (51) **F15B 20/00** (11) **1 515 053 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04255063.2 (22) 23.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 US 660992
- (54) • *Doppelventil mit Schutz gegen Missbrauch*
• *Double valve with anti-tiedown feature*
• *Soupape double avec protection contre le mauvais emploi*
- (73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Russell, Neil E., Bloomfield Hills Michigan 48304, US
Foster, Joseph E., Sterling Heights Michigan 48313, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16B 7/04 → (51) **E04B 2/76**

- (51) **F16B 7/10** (11) **1 327 783 B1**
A47B 9/14
- (25) De (26) De
(21) 02027995.6 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
- (43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10201111
- (54) • *Teleskopeinrichtung, insbesondere für den Möbelbau*
• *Telescopic assembly, especially for the furniture industry*
• *Dispositif télescopique, en particulier pour l'industrie du meuble*
- (73) Moll Funktionsmöbel GmbH, Rechbergstrasse 7, 73344 Gruibingen, DE
- (72) Looser, Hans, 73117 Wangen, DE

- (74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F16B 12/14** (11) **1 479 923 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03405367.8 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (54) • *Verbindungselement zum Verbinden von vorzugsweise quer zueinander angeordneten plattenförmigen Elementen und Bauteil enthaltend wenigstens ein Verbindungselement*
• *Connecting element for connecting preferably plate shaped elements arranged transversely to one another, and structure containing at least one connecting element*
• *Élément de fixation pour connecter de préférence des éléments en forme de plaques arrangés transversalement l'un par rapport à l'autre, et structure comprenant au moins un élément de fixation*
- (73) Zwissler, Ruedi Gestalter SWB, Gerhaldenstrasse 34, 9008 St. Gallen, CH
- (72) Zwissler, Ruedi, 9088 St. Gallen, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F16B 13/02 → (51) **A61B 17/68**

F16B 17/00 → (51) **E04F 15/04**

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 526 295 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300726.9 (22) 25.10.2004
(84) BE DE ES GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 FR 0350731
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Betätigungskabels und dazugehöriges Betätigungskabel*
• *Fixing device for a control cable and corresponding control cable*
• *Dispositif de fixation de cable de commande et cable correspondant*
- (73) RENAULT S.A.S., 13, 15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DEVELAY, Christophe, 75012, PARIS, FR
BOUTTIER, Loic, 92310, SEVRES, FR
- (74) Rougemont, Bernard, et al, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F16C 35/077 → (51) **F16H 48/08**

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 504 201 B1**
H02K 7/09
- (25) De (26) De
(21) 03710163.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 09.02.2005
(86) IB 2003/001451 11.04.2003
(87) WO 2003/098064 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 CH 826022002
- (54) • *PASSIVES, DYNAMISCH STABILISIERENDES MAGNETLAGER UND ANTRIEB*
• *PASSIVE, DYNAMICALLY STABILIZING MAGNETIC BEARING AND DRIVE UNIT*
• *PALIER MAGNETIQUE PASSIF A STABILISATION DYNAMIQUE ET ENTRAINEMENT*
- (73) Silphenix GmbH, Bennwilerstrasse 7, 4436 Oberdorf, CH

- (72) Asper, Hans Konrad, 8706 Meilen, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

F16D 1/04 → (51) **B22F 7/06**

F16D 3/18 → (51) **B22F 7/06**

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 106 855 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00126063.7 (22) 29.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957511
- (54) • *Ringförmige Reibbeläge für eine Lamellenkupplung*
• *Annular friction-clutch facing for a multi-disk clutch*
• *Garnitures de friction annulaires pour un embrayage multidisques*
- (73) BorgWarner Automotive GmbH, Hockenheimer Strasse 165-167, 68755 Ketsch, DE
- (72) Merkel, Harald, 74889 Sinsheim, DE
Köhler, Josef, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 35/02 → (51) **F01P 7/04**

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 063 440 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00112937.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928538
- (54) • *Verfahren zur Regelung einer automatisierten Kupplung*
• *Method for controlling an automatic clutch*
• *Méthode de réglage d'un embrayage automatisé*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bothe, Edgar, 31224 Peine, DE
- (74) Hübsch, Dirk, et al, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubierring 43, 50678 Köln, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 522 754 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04024024.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347073
- (54) • *Druckmedium-Notversorgung für ein Kupplungssystem und ein die Druckmedium-Notversorgung aufweisender Kraftfahrzeug-Antriebsstrang*
• *Emergency fluid pressure supply for a clutch system and vehicle drive line equipped with this emergency fluid pressure supply.*
• *Alimentation en fluide sous pression pour système d'embrayage et train de propulsion pour véhicules avec cette alimentation en fluide sous pression.*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Tögel, Matthias, 97711 Massbach, DE
Steiner, Eduard, 97072 Würzburg, DE
Kraus, Paul, 97464 Niederwerm, DE

(51) **F16D 55/00** (11) **1 636 506 B1**
F16D 65/14 **B60T 1/06**
(25) De (26) De
(21) 04740022.1 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006569 18.06.2004
(87) WO 2005/000648 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328679
(54) • **RADTRÄGEREINHEIT MIT INTEGRIERTER ZUSPANNEINHEIT**
• **WHEEL CARRIER UNIT COMPRISING AN INTEGRATED APPLICATION UNIT**
• **UNITE SUPPORT DE ROUE A UNITE D'APPLICATION INTEGREE**

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) LESCH, Martin, 71336 Waiblingen, DE
MAUZ, Uwe, 73730 Esslingen, DE
QUINGER, Christian, 73614 Schorndorf, DE

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/78**

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/00**

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/78**

F16D 65/38 → (51) **F16D 65/78**

(51) **F16D 65/78** (11) **1 646 801 B1**
F16D 65/00 **F16D 65/14**
F16D 65/38
(25) De (26) De
(21) 04763181.7 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007705 13.07.2004
(87) WO 2005/008095 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10331929
(54) • **PNEUMATISCH ODER ELEKTROMOTORISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE**
• **DISC BRAKE OPERATED PNEUMATICALLY OR BY ELECTRIC MOTOR**
• **FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE OU ELECTROMAGNETIQUE**

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) GASSLBAUER, Franz, 84381 Johanniskirchen, DE
SPRINGER, Mario, 94535 Eging, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16F 1/04 → (51) **F16F 1/06**

(51) **F16F 1/06** (11) **1 552 182 B1**
F16F 1/04
(25) En (26) En
(21) 03770517.5 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/030504 29.09.2003
(87) WO 2004/031595 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415244 P
(54) • **GENEIGTE SCHRAUBENFEDERN VERSCHIEDENER AUSFÜHRUNG**
• **CANTED COIL SPRINGS VARIOUS DESIGNS**
• **RESSORTS A BOUDIN INCLINE PRESENTANT DES CONCEPTIONS VARIEES**

(73) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Paulding, Foothill Ranch, California 92610, US

(72) BALSELLS, Peter, Newport Beach, CA 92657, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
F16F 1/38 → (51) **F16F 9/06**

(51) **F16F 9/06** (11) **1 290 355 B1**
F16F 13/18 **F16F 13/24**
F16F 1/38
(25) En (26) En
(21) 01939332.1 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016681 23.05.2001
(87) WO 2001/090597 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 577737
(54) • **VERTIKALER SCHWINGUNGSISOLATOR MIT TRÄGHEITSLÜSSIGKEIT**
• **VERTICAL LIQUID INERTIA VIBRATION ISOLATOR**
• **ISOLATEUR DE VIBRATIONS VERTICAL A INERTIE LIQUIDE**

(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US

(72) STAMPS, Frank, Bradley, Colleyville, TX 76034, US
SMITH, Michael, Reaugh, Colleyville, TX 76034, US
BRASWELL, James, Lee, Jr., Colleyville, TX 76034, US

LEDBETTER, Timothy, Kent, Euless, TX 76039, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16F 9/34** (11) **1 613 874 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04725851.2 (22) 05.04.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 11.01.2006
(86) SE 2004/000528 05.04.2004
(87) WO 2004/090370 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 SE 0301095
(54) • **GASFEDER**
• **GAS SPRING**
• **RESSORT A GAZ**

(73) Strömsholmen AB, P.O. Box 216, 573 23 Tranås, SE

(72) CRONHOLM, Marcus, S-595 53 Mjölby, SE
LUNDAHL, Leif, S-360 47 Nöbbelö, SE
AXELSSON, Jakob, S-584 34 Linköping, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **F16F 9/44** (11) **1 505 315 B1**
F16F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04007229.0 (22) 25.03.2004
(84) DE GB IT
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 JP 2003288222
(54) • **Hydraulischer Stossdämpfer**
• **Hydraulic shock absorber**
• **Amortisseur hydraulique**

(73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tomonaga, Takao Showa Corporation, Iwata-gun Shizuoka, JP
Nagai, Osamu Showa Corporation, Iwata-gun Shizuoka, JP
Kokubu, Shinichi, Wako-shi Saitama, JP
Okazaki, Kazumi, Wako-shi Saitama, JP

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

(51) **F16F 9/46** (11) **1 236 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075557.5 (22) 11.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 US 798138
(54) • **Pneumatische Verbindungen für Fahrzeugaufhängungen**
• **Pneumatic connections for vehicle suspensions**
• **Connections pneumatiques pour suspensions de véhicules**

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Miller, Troy, York, PA 17404, US
Oliver, Michael, Xenia, OH 45395, US
Kruckemeyer, William, Beavercreek, OH 45434, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F16F 9/46 → (51) **F16F 9/44**

F16F 13/18 → (51) **F16F 9/06**

F16F 13/24 → (51) **F16F 9/06**

(51) **F16F 15/08** (11) **1 127 229 B1**
H02K 5/24
(25) De (26) De
(21) 00965812.1 (22) 05.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(86) DE 2000/003045 05.09.2000
(87) WO 2001/018424 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942840
(54) • **ENTKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR AKTUATOREN**
• **DECOUPLING DEVICES FOR ACTUATORS**
• **DISPOSITIF DE DECOUPLAGE POUR ACTIONNEURS**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RUPP, Bernhard, 75056 Sulzfeld, DE
KNOEPFEL, Gerd, 77815 Buehl, DE
BRASS, Otto, 77815 Buehl, DE

F16G 5/16 → (51) **B21D 53/14**

(51) **F16H 1/16** (11) **1 211 434 B1**
F16H 57/00
(25) De (26) De
(21) 01125842.3 (22) 30.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059298
(54) • **Getriebe-Antriebseinheit und Verfahren zur Dichtheitsprüfung derselben**
• **Drive unit and method for leak-testing the same**
• **Unité transmission-entraînement et méthode pour tester son étanchéité**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schwendemann, Franz, 77833 Ottersweier, DE
Schneider, Dariusz, 77836 Rheinmünster, DE

F16H 3/72 → (51) **B21D 43/11**

(51) **F16H 13/08** (11) **1 091 145 B1**
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 00121685.2 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001

- (30) 04.10.1999 JP 28301599
(54) • *Planeten-Reibradgetriebe*
• *Planetary roller drive*
• *Réducteur planétaire à friction*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Minegishi, Kiyoji, Chita-gun, Aichi 470-2103, JP
Tamenaga, Jun, Ohbu-shi, Aichi 470-0022, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16H 19/00 → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 600 665 B1**
H02K 7/06
(25) De (26) De
(21) 04012214.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Elektromotorischer Verstellantrieb*
• *Electromotive adjustable drive*
• *Mécanisme de réglage à moteur électrique*
(73) Canonica, Hans-Peter, Vigna Nuova, CH-6652 Tegna, CH
(72) Canonica, Hans-Peter, CH-6652 Tegna, CH
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

F16H 25/22 → (51) **B23K 11/31**

- (51) **F16H 41/24** (11) **1 213 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123827.6 (22) 05.10.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060406
(54) • *Mitnehmerscheibe mit Zahnkranz zur drehfesten Verbindung einer Brennkraftmaschine mit einem Automatikgetriebe*
• *Driving disc with toothed ring for a non-rotary connection between a combustion engine and an automatic transmission*
• *Plateau d'entraînement avec anneau denté pour une connexion non-rotative entre moteur à combustion interne et une transmission automatique*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Fischer, Adolf, 85540 Haar, DE

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 367 298 B1**
F16H 57/02 **F16C 35/077**
(25) En (26) En
(21) 03253293.9 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 24.05.2002 US 154986
(54) • *Differentialgetriebe mit einer Lagervorrichtung mit einem einschraubbaren Laufring und einer Befestigungsvorrichtung*
• *Differential with threaded bearing cup and locking mechanism*
• *Engrenage différentiel avec une bague de roulement filetée et un élément de fixation*
(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US
(72) Turner, Gary A., Three Rivers, Michigan 49093, US
Rodgers, Mark Edward, Augusta, Michigan 49012, US

- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F16H 48/28** (11) **1 310 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257544.3 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 US 14271
(54) • *Schlupfbegrenztes Differential*
• *Limited slip differential*
• *Différentiel à glissement limité*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Caringella, Anthony R., Norridge, Illinois 60706, US
Gruszkowski, James A., Orland Park, Illinois 60467, US
Nowakowski, Wesley P., Arlington Heights, Illinois 60004, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16H 55/36** (11) **1 308 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123800.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(30) 05.10.2000 DE 20017227 U
(54) • *Antriebsselement*
• *Drive element*
• *Élément d'entraînement*
(73) Kittner Heinrich, Am Felsenkeller 24, 63924 Kleinheubach, DE
(72) Kittner Heinrich, 63924 Kleinheubach, DE

F16H 57/00 → (51) **F16H 1/16****F16H 57/02** → (51) **F16H 13/08****F16H 57/02** → (51) **F16H 48/08****F16H 61/04** → (51) **B60W 30/18**

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 485 644 B1**
F16H 61/688
(25) De (26) De
(21) 03720138.1 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000646 28.02.2003
(87) WO 2003/074909 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10209917
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON WENIGSTENS ZWEI KUPPLUNGEN BEI DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE EINES FAHRZEUGES*
• *TWIN-CLUTCH GEARBOX AND METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST TWO CLUTCHES IN A TWIN-CLUTCH GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE*
• *BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE ET PROCEDE DE COMMANDE D'AU MOINS DEUX EMBRAYAGES DANS LA BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) BERGER, Reinhard, 77815 Bühl, DE
WUHRER, Alexander, 77815 Bühl, DE

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/12**

- (51) **F16J 1/16** (11) **1 484 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010580.1 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003162759
(54) • *Axe de piston*
• *Engine piston-pin sliding structure*
• *Kolbenbolzen*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hamada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP
Mabuchi, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 231-0834, JP
Kano, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
Miyake, Hidenori, Kanagawa 253-0084, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16J 15/00 → (51) **H01M 8/02****F16J 15/02** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 553 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030596.3 (22) 23.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 JP 2004004088
(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Udagawa, Tsunekazu, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
Kinoshita, Yuuichi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

F16K 1/22 → (51) **F16K 31/53****F16K 3/26** → (51) **F16K 47/12**

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 546 588 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780278.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FR 2003/050066 25.09.2003
(87) WO 2004/031631 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212239
(54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL*
• *DUAL-INLET SELECTIVE FLOW REGULATING VALVE*
• *VANNE DE REGULATION DE DEBIT*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) ARNAULT, Jean, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
GAGET, Didier, F-38360 Sassenage, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

F16K 27/08 → (51) **F23K 5/00**

(51) **F16K 31/04** (11) **1 426 667 B1**
F16H 19/00
(25) De (26) De
(21) 03018829.6 (22) 19.08.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257082
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuating drive*
• *Mecanisme de commande*
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Klein, Joachim, 64807 Dieburg, DE
Alwon, Hartmut, 90574 Rosstal, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16K 31/04 → (51) **F16K 31/53**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 416 206 B1**
F16K 39/02
(25) En (26) En
(21) 03078416.9 (22) 30.10.2003
(84) DE GB
(43) 06.05.2004
(30) 01.11.2002 US 423033 P
(54) • *Ventil mit Druckausgleichkolben*
• *Valve having pressure balancing piston and method involving same*
• *Soupape avec piston d'équilibrage de pression*
(73) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) Gessaman, Jeff A., Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) pronovem, et al, Meyers & Van Malderen BP 111 Route d'Arlon 261, 8002 Strassen, LU

F16K 31/06 → (51) **F15B 13/04**

F16K 31/40 → (51) **F15B 13/04**

(51) **F16K 31/53** (11) **1 660 801 B1**
F16K 1/22 **F16K 31/04**
F02D 11/10
(25) De (26) De
(21) 04764405.9 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009425 24.08.2004
(87) WO 2005/028936 2005/13 31.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341396
(54) • *KLAPPENSTELLVORRICHTUNG*
• *THROTTLE VALVE ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE CLAPET*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) NEISE, Ralf, 13086 Berlin, DE
MÜNICH, Marc-Anton, 14476 Gross Glienicke, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F16K 39/02 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F16K 47/12** (11) **1 536 170 B1**
F16K 3/26
(25) De (26) De
(21) 04026769.2 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355695
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
(73) Avet AG, Eichwiesstrasse 9, 8630 Rütli/Zürich, CH
(72) Sacks, Roland, 8608 Bubikon, CH
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

F16L 5/14 → (51) **F16L 37/00**

(51) **F16L 9/12** (11) **1 408 267 B1**
B32B 1/08 **B32B 27/08**
F16L 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292294.0 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 FR 0212409
(54) • *Rohrleitung für den Transport von Flüssigkeiten enthaltendes Hydrogen*
• *Pipe for carrying fluids comprising hydrogene*
• *Conduite pour le transport de fluides contenant de l'hydrogène*
(73) NOBEL PLASTIQUES, Le Technoparc 1 rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
(72) Cheng, Cyrielle, 85160 Saint-Jean de Monts, FR
Milhas, Pierre, 51300 Vitry Le Francois, FR
(74) Laviolle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 11/04 → (51) **F16L 9/12**

F16L 13/14 → (51) **E21B 43/10**

F16L 13/14 → (51) **F16L 15/00**

(51) **F16L 15/00** (11) **1 626 217 B1**
F16L 13/14 **F16L 33/207**
F16L 41/02
(25) En (26) En
(21) 04019192.6 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Pressverbindungsanordnung, Werkzeug zum Verformen ineinandergreifender Gewinde einer Pressverbindungsanordnung und Pressverbindungsanordnung*
• *Method for producing a press connection arrangement, tool for deforming mating threads of a press connection arrangement and press connection arrangement*
• *Méthod pour la production d'un raccord à sertir, outil pour déformer des filets en prises d'un raccord à sertir et raccord à sertir*
(73) Advanced Fluid Connections plc., Unit 1b Seacroft Industrial Estate Coal Road, Seacroft, Leeds LS14 2AQ, GB
(72) Glaze, Alan Richard, Bromsgrove Worcestershire, B63 1EP, GB
Webb, Steven Paul, Tipton West Midlands, DY4 7LX, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 15/00 → (51) **E21B 43/10**

F16L 25/00 → (51) **F16L 33/24**

F16L 33/207 → (51) **F16L 15/00**

F16L 33/207 → (51) **F16L 33/24**

F16L 33/22 → (51) **F16L 33/24**

(51) **F16L 33/24** (11) **1 298 376 B1**
F16L 33/22 **F16L 25/00**
F16L 33/207
(25) En (26) En
(21) 02021464.9 (22) 25.09.2002
(84) DE
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001295099
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Verbinden eines Anschlussstückes mit einem Verbundschlauch*
• *Structure and method for connecting end fitting to composite hose*
• *Dispositif et procédé pour connecter une pièce de raccordement avec un tuyau composite*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Motoshige, Hibino c/o Tokai Rubber Ind., Ltd., Aichi-ken, 485-8550, JP
Masashi, Sakakibara, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16L 37/00 (11) **1 065 426 B1**
H02G 3/06 **F16L 5/14**

(25) De (26) De
(21) 00102023.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 29911362 U
(54) • *Anschlussarmatur zum Befestigen von länglichen Körpern*
• *Connecting device for the fastening of elongated bodies*
• *Dispositif de raccordement pour la fixation d'objets allongés*
(73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) Bartholomä, Mario, 79297 Winden, DE
Zügel, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
Götz, Volker, 79341 Kenzingen, DE
Gerber, Philipp, 79261 Gutach, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

F16L 41/02 → (51) **F16L 15/00**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 207 336 B1**
G02B 7/00
(25) De (26) De
(21) 01125608.8 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 12.11.2000 DE 20019106 U
(54) • *Stativ mit Parallelogrammträger und Balanciermechanismus*
• *Stand with supporting parallelogram and balancing device*
• *Support à parallélogramme porteur et dispositif d'équilibrage*
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Metelski, Andrzej, 8590 Romanshorn, CH
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

F16P 3/14 → (51) G01V 8/20	(51) F23D 11/10 (11) 1 251 309 B1	(43) 11.04.2001
(51) F21S 8/10 (11) 1 541 921 B1	(51) F23D 11/12	(86) US 1999/011080 18.05.1999
G02B 23/12 (26) B60Q 1/04	(25) En (26) En	(87) WO 1999/067001 1999/52 29.12.1999
(25) En (26) En	(21) 02008853.0 (22) 19.04.2002	(30) 23.06.1998 US 103346
(21) 04106473.4 (22) 10.12.2004	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • STABILISIERTE HUBVENTIL-ANORDNUNG • CONSOLIDATED POPPET VALVE ASSEMBLY • ENSEMBLE CLAPET CONSOLIDE
(84) DE GB SE	(43) 23.10.2002	(73) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, Depere, Wisconsin 54115, US
(43) 15.06.2005	(30) 20.04.2001 US 838872	(72) DE CLERC, J., Green Bay, WI 54304, US
(30) 12.12.2003 US 707425	(54) • Ölzerstäuber und Verfahren zum Ausstossen von zerstäubtem Öl • Fuel oil atomizer and method for discharging atomized fuel oil • Atomiseur de fioul et procédé pour éjecter du fioul atomisé	(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(54) • Farbkorrigiertes Laserbeleuchtungssystem für Nachtsichtzwecke • A colour corrected laser illumination system for night vision applications • Système d'illumination à laser à couleur corrigée pour utilisation en vision nocturne	(73) Combustion Components Associates, Inc., 884 Main Street, Monroe, Connecticut 06468, US	F23N 5/26 → (51) F23K 5/00
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US	(72) Hurley, John F., Easton, Connecticut 06612, US	F23Q 2/28 → (51) F23D 14/18
(72) Remillard, Jeffrey Thomas, Ypsilanti, MI 48197, US	Dale, John N., Stratford, Connecticut 06497, US	(51) F23Q 7/00 (11) 1 036 289 B1
Weber, Willes H., Santa Barbara, CA 93109, US	Lindemann, Scott H., Oxford, Connecticut 06478, US	A24F 47/00
Nietering, Kenneth Edward, Dearborn, MI 48124, US	(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	(25) En (26) En
Marinelli, Michael Anthony, Northville, MI 48167, US		(21) 98952082.0 (22) 14.10.1998
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	F23D 11/12 → (51) F23D 11/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) F21V 13/04 (11) 1 355 108 B1	(51) F23D 14/18 (11) 0 986 719 B1	AL LT LV MK RO SI
B60Q 1/26	F23Q 2/28 (26) A45D 1/04	(43) 20.09.2000
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(86) US 1998/020945 14.10.1998
(21) 03290918.6 (22) 11.04.2003	(21) 98912948.1 (22) 17.03.1998	(87) WO 1999/020940 1999/17 29.04.1999
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE	(30) 20.10.1997 US 953945
(43) 22.10.2003	(43) 22.03.2000	(54) • BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR ZIGARETTEN-ANZÜNDER • LIGHTER ACTUATION SYSTEM • SYSTEME D'ACTIONNEMENT D'ALLUMÉ-CIGARETTE
(30) 19.04.2002 DE 10219246	(86) US 1998/005218 17.03.1998	(73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(54) • Beleuchtungseinrichtung für Kraftfahrzeuge • Lighting device for motor vehicles • Dispositif d'éclairage pour véhicules automobiles	(87) WO 1998/044294 1998/40 08.10.1998	(72) NUNNALLY, H., Neal, Richmond, VA 23235, US
(73) VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH, Stuttgarter Strasse 19, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	(30) 01.04.1997 US 834727	SHARPE, Dave E., Chesterfield, VA 23832, US
(72) Wirth, Hans Joachim, 71720 Oberstenfeld, DE	(54) • TRAGBARE HEIZVORRICHTUNG MIT KATALYTISCHER HEIZUNG MIT VERBESSERTEM ZÜNDSYSTEM • PORTABLE HEATED APPLIANCE WITH CATALYTIC HEATER WITH IMPROVED IGNITION SYSTEM • APPAREIL DE CHAUFFAGE PORTABLE A ELEMENT DE CHAUFFAGE CATALYTIQUE DOTE D'UN SYSTEME D'ALLUMAGE AMÉLIORE	WATKINS, Michael, L., Chester, VA 23831, US
Purz, Matthias, 71691 Freiberg, DE	(73) THE SCHAWBEL CORPORATION, 529 Main Street, Boston, MA 02129, US	ELY, Douglas, J., North Andover, MA 01845, US
Burgemeister, Katrin, 73760 Ostfildern, DE	(72) BONNEMA, James, V., Middleton, MA 01949, US	BUTLER, Neal, R., Acton, MA 01720, US
Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR	(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	COBLER, Patrick, J., Nashua, NH 03062, US
(74) F23D 9/00 (11) 1 344 000 B1	F23G 7/06 → (51) F23L 15/02	(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
F23R 3/40 (26) F23R 3/30	(51) F23K 5/00 (11) 1 207 343 B1	F23R 3/00 → (51) F23R 3/60
(25) Fr (26) Fr	F16K 27/08 (26) F23N 5/26	(51) F23R 3/28 (11) 1 058 062 B1
(21) 01270733.7 (22) 05.12.2001	(25) De (26) De	F23R 3/34 (26) F23R 3/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01126671.5 (22) 08.11.2001	(25) En (26) En
(43) 17.09.2003	(84) DE FR GB IT NL	(21) 00304598.6 (22) 31.05.2000
(86) FR 2001/003850 05.12.2001	(43) 22.05.2002	(84) DE ES FR GB
(87) WO 2002/048610 2002/25 20.06.2002	(30) 11.11.2000 DE 10056065	(43) 06.12.2000
(30) 11.12.2000 FR 0016107	(54) • Gasventil sowie Verschlussvorrichtung für ein Gasventil • Gas valve and closure device for gas valve • Soupape à gaz et dispositif de fermeture pour une soupape à gaz	(30) 31.05.1999 IT MI991209
(54) • KATALYTISCHE VERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGBRENNSTOFFVERDAMPFUNG AUF HEISSEN WÄNDEN • CATALYTIC COMBUSTION DEVICE WITH LIQUID FUEL VAPORISATION ON HOT WALLS • DISPOSITIF DE COMBUSTION CATALYTIQUE AVEC VAPORISATION DE COMBUSTIBLE LIQUIDE SUR PAROIS CHAUDES	(73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH	(54) • Vorrichtung zur Verbindung von einer Einspritzdüse einer Gasturbinevormischkammer mit dem Gehäuse der Vormischkammer • Device for connection of a nozzle of pre-mixing chamber of a gas turbine, to a housing of the pre-mixing chamber • Dispositif permettant la connexion d'un injecteur d'une chambre de prémélange de turbine à gaz au boîtier de la chambre de prémélange
(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR	(72) Capel, Denis, 7814 XM Emmen, NL	(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
(72) MARTIN, Gérard, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(72) Mei, Luciano, 50019 Sesto Fiorentino, Florence, IT
NIASS, Tidjani, F-69003 Lyon, FR	(51) F23L 15/02 (11) 1 090 257 B1	Miliani, Alessio, 50024 Impruneta, Florence, IT
LE COZ, Jean-François, F-92000 Nanterre, FR	F23G 7/06	(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
LEBAS, Etienne, F-38200 Seyssuel, FR	(25) En (26) En	F23R 3/30 → (51) F23D 9/00
	(21) 99924361.1 (22) 18.05.1999	F23R 3/34 → (51) F23R 3/28
	(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE	

F23R 3/40 → (51) F23D 9/00					
F23R 3/42 → (51) F23R 3/60					
(51) F23R 3/60 (11) 1 096 207 B1		(51) F24C 15/20 (11) 1 055 883 B1		(51) F24F 7/007 (11) 1 083 391 B1	
F23R 3/00 (25) En (26) En (21) 00309526.2 (22) 27.10.2000 (84) DE FR (43) 02.05.2001 (30) 27.10.1999 GB 9925296 (54) • Halterung für die Brennkammer einer Gasturbine • Combustor mounting for a gas turbine engine • Fixation de la chambre de combustion d'une turbine à gaz		(25) De (26) De (21) 00111278.8 (22) 25.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 29.11.2000 (30) 26.05.1999 DE 19923993 (54) • Dunstabzugshaube • Smoke extracting hood • Hotte aspiratrice de buée		F04D 29/38 (25) En (26) En (21) 99125720.5 (22) 23.12.1999 (84) DE ES IT (43) 14.03.2001 (30) 07.09.1999 KR 9937837 20.09.1999 KR 9940416 (54) • Axiallüfter für Klimaanlage • Axial flow fan for air conditioner • Ventilateur axial pour dispositif de conditionnement d'air	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR	
(72) Royle, Eric Edward, Wigston, Leicestershire LE18 2GP, GB		(72) Reiff, Udo, 75438 Knittlingen, DE		(72) Kim, Wan Soo, Kwangmyung, Kyungki-Do, KR	
(74) Dargavel, Laurence Peter, et al, ALSTOM Intellectual Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB		(72) Zibold, Armin, 75015 Bretten, DE		(72) Chin, Sim Won, Kwangmyung, Kyungki-Do, KR	
		(72) Schmid, Dietrich, 71139 Ehningen, DE		(72) Park, Seung Chul, Kwangmyung, Kyungki-Do, KR	
				(72) Moon, Dong Soo, Seoul, KR	
				(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
F23R 3/60 → (51) F23R 3/28		(51) F24D 3/14 (11) 1 048 903 B1		F24F 7/06 → (51) H01L 21/00	
F24C 3/12 → (51) F24C 15/16		(25) De (26) De (21) 00107765.0 (22) 11.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.11.2000 (30) 28.04.1999 DE 19919317 (54) • Halteschiene für Rohre von Fussbodenheizungen sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung der Halteschiene • Holding bars for under floor heating tubes and method and apparatus for manufacturing the bars • Raies de fixation pour tubes de chauffage par le sol ainsi que procédé et appareil pour fabriquer les raies		F24F 11/00 → (51) F24F 3/06	
F24C 7/08 → (51) F24C 15/16		(73) Krumrey, Siegfried, Auf dem Steinacker 6c, 51515 Kürten, DE		F24F 13/22 → (51) F24F 1/00	
(51) F24C 14/00 (11) 1 557 612 B1		(72) Krumrey, Siegfried, 51515 Kürten, DE		(51) F24J 1/00 (11) 1 053 436 B1	
(25) En (26) En (21) 04001436.7 (22) 23.01.2004 (84) DE ES FR GB IT (43) 27.07.2005 (54) • Vorrichtung zum Einbringen von Feuchte in einen Ofen für seine Reinigung • System for introducing moisture into an oven for cleaning • Système pour l'introduction de l'humidité dans un four pour son nettoyage		(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE		(25) En (26) En (21) 99905702.9 (22) 04.02.1999 (84) DE FR GB (43) 22.11.2000 (86) US 1999/002357 04.02.1999 (87) WO 1999/040377 1999/32 12.08.1999 (30) 04.02.1998 US 18769 (54) • TRAGBARE WÄRMEERZEUGUNGS VORRICHTUNG • PORTABLE HEAT GENERATING DEVICE • DISPOSITIF GENERATEUR DE CHALEUR PORTABLE	
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US				(73) Welles, Clifford, 205 Rachael Place, Pleasanton, CA 94566, US	
(72) Buzzi, Ermanno, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT				(72) Welles, Clifford, Pleasanton, CA 94566, US	
Doyle, John, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT				(74) Van Berlyn, Ronald Gilbert, 30 The Green, Calne Wiltshire SN11 8DJ, GB	
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT					
				F24J 2/04 → (51) F24J 2/05	
(51) F24C 15/16 (11) 1 646 829 B1		(51) F24F 1/00 (11) 1 403 589 B1		(51) F24J 2/05 (11) 1 191 288 B1	
F24C 3/12 (25) De (26) De (21) 04762418.4 (22) 20.07.2004 (84) DE FR GB IT (43) 19.04.2006 (86) DE 2004/001568 20.07.2004 (87) WO 2005/010440 2005/05 03.02.2005 (30) 24.07.2003 DE 20311408 U (54) • REFERENZKÖRPERPOSITIONIERUNGS-VORRICHTUNG • POSITIONING DEVICE FOR A REFERENCE BODY • DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN CORPS DE REFERENCE		F24F 13/22 (25) De (26) De (21) 03021479.5 (22) 23.09.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 31.03.2004 (30) 30.09.2002 ES 200202308 (54) • Klimagerät • Air-conditioning device • Dispositif de conditionnement d'air		F24J 2/50 (25) De (26) De (21) 01122495.3 (22) 20.09.2001 (84) AT CH DE DK FR LI (43) 27.03.2002 (30) 22.09.2000 DE 10047000 (54) • Evakuierbarer Solar-Flachkollektor • Evacuated solar collector • Collecteur solaire sous vide	
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE		(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		(73) Mack, Robert, Ackeranlagen 2/1, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(72) KRAMER, Gerhard, 86929 Penzing/Untermühlhausen, DE		(72) Ruiz de Larramendi, Alberto, 31271 Eulate, ES		Spahl, Thomas, Auf dem Schamberg 20, 56220 Bassenheim, DE	
KLASMEIER, Jürgen, 86807 Buchloe, DE				(72) Mack, Robert, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE				Spahl, Thomas, 56220 Bassenheim, DE	
				(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE	
				F24J 2/20 (11) 1 606 565 B1	
				(25) De (26) De (21) 04704203.1 (22) 22.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2004/000474 22.01.2004
- (87) WO 2004/074749 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 DE 10306930
- (54) • *ABSORBER FÜR EINEN THERMISCHEN KOLLEKTOR EINER SOLARANLAGE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *ABSORBER FOR A THERMAL COLLECTOR OF A SOLAR SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ABSORBEUR DESTINE A UN COLLECTEUR DE CHALEUR D'UNE INSTALLATION SOLAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ABSORBEUR*
- (73) Flamm AG, Kellershaustrasse 19, 52078 Aachen, DE
- (72) FLAMM, Frieder, 52223 Stolberg, DE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

F24J 2/20 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/05**

F25B 9/14 → (51) **C22C 1/04**

F25B 21/00 → (51) **C22C 1/04**

F25B 21/00 → (51) **H02N 2/00**

F25B 21/02 → (51) **G01J 5/06**

- (51) **F25B 31/02** (11) **1 384 889 B1**
- F04B 1/00** **F04B 27/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03023963.6 (22) 10.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.01.2004
- (30) 11.10.1994 JP 24562594
- (54) • *Steuergerät für einen Verstellkompressor*
- *Control apparatus for variable displacement compressor*
- *Appareil de commande pour compresseur à déplacement variable*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 95115979.7 / 0 707 182

F25B 39/00 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 162 418 B1**
- G05D 16/06** **F04B 27/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01113072.1 (22) 29.05.2001
- (84) DE FR
- (43) 12.12.2001
- (30) 07.06.2000 JP 2000170214
- (54) • *Verfahren zur Bildung einer Vakuumkammer für ein Kontrollventil in einem Verdichter mit variabler Verdrängung*
- *Method of forming a vacuum chamber of a control valve for variable capacity compressor*
- *Procédé de réalisation d'une chambre sous vide pour une soupape de régulation de compresseur à capacité variable*
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hisatoshi, Hirota, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- Shinji, Saeki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- Kouji, Habu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 262 698 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02010699.3 (22) 14.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.12.2002
- (30) 29.05.2001 JP 2001160245
- (54) • *Entspannungsventil*
- *Expansion valve*
- *Soupape de détente*
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kazuto, Tokyo, JP
- Yano, Masamichi, Tokyo, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F25D 3/00 → (51) **B67D 1/04**

F25D 11/02 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 327 112 B1**
- F25D 23/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01986339.8 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) EP 2001/011348 01.10.2001
- (87) WO 2002/029339 2002/15 11.04.2002
- (30) 06.10.2000 DE 10049574
- (54) • *KÜHLGERÄT*
- *REFRIGERATING DEVICE*
- *APPAREIL DE REFRIGERATION*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE
- KRAUS, Harald, 89415 Lauingen/Donau, DE

- (51) **F25D 23/00** (11) **1 462 744 B1**
- F25D 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04250330.0 (22) 22.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (30) 29.03.2003 KR 2003019796
- (54) • *Kühlschrank*
- *Refrigerator*
- *Réfrigérateur*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Sang Gyu, Gwangsan-gu, Kwangju-City, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F25D 23/02 → (51) **F25D 17/06**

- (51) **F25D 25/00** (11) **1 313 990 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01964350.1 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) US 2001/026284 23.08.2001
- (87) WO 2002/016844 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 US 227166 P
- 20.06.2001 US 299597 P
- (54) • *AUTOMATISIERTES LAGERUNGS- UND ENTNAHMEGERÄT FÜR GEFRIERFÄCHER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL APPARATUS FOR FREEZERS AND RELATED METHOD THEREOF*

- *APPAREIL DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION AUTOMATISE POUR CONGELATEURS ET PROCEDE ASSOCIE AUDIT APPAREIL*
- (73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) FELDER, Robin, A., Charlottesville, VA 22903, US
- GRAVES, B., Sean, Charlottesville, VA 22902, US
- GUNDERSON, James, P., Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 06019192.1
- 06022419.3

- (51) **F25D 27/00** (11) **1 656 527 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04763966.1 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) EP 2004/008953 10.08.2004
- (87) WO 2005/017428 2005/08 24.02.2005
- (30) 11.08.2003 DE 10336833
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT INNENRAUMBELEUCHTUNG*
- *REFRIGERATOR WITH INTERIOR LIGHTING*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE A ECLAIRAGE INTERIEUR*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GÖTZ, Bernhard, 75059 Zaisenhausen, DE

F26B 17/10 → (51) **F28C 3/12**

- (51) **F27D 23/04** (11) **1 327 116 B1**
- H05B 6/34**
- (25) En (26) En
- (21) 01974525.6 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- LV RO SI
- (43) 16.07.2003
- (86) GB 2001/004579 16.10.2001
- (87) WO 2002/033339 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 GB 0025413
- (54) • *METALLSCHMELZOFEN UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON METALL*
- *METAL MELTING FURNACE AND METHOD OF MELTING METAL*
- *FOUR ET PROCEDE POUR FONDRE DU METAL*
- (73) EMP Technologies Limited, Beeches House, Eastern Avenue, Stretton, Burton on Trent DE13 0BB, GB
- (72) PEEL, Alan Michael, Hathersage, Hope Valley S32 1AZ, GB
- HOWITT, Roger, Swadlincote, Derbyshire DE11 9RQ, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F28C 3/12** (11) **1 306 636 B1**
- F26B 17/10**
- (25) De (26) De
- (21) 01123693.2 (22) 02.10.2001
- (84) DE
- (43) 02.05.2003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gleichmässigen Erhitzung eines Staubkörneregemisches in einer Strömung heisser Gase*

- *Process and apparatus for uniform heating of a mixture of dust particles in a hot gas flow*
 - *Procédé et appareil pour un chauffage uniforme d'un mélange de particules de poussière dans un flux gazeux chaud*
- (73) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., Max-Rüttgers-Strasse 24, 82057 Icking / Isartal, DE
- (72) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., 82057 Icking / Isartal, DE
- (74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **F28D 1/03** (11) **1 562 014 B1**
F28F 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 05250255.6 (22) 19.01.2005
- (84) DE FR
- (43) 10.08.2005
- (30) 06.02.2004 JP 2004030804
- (54) • *Mehrflutiger Platten-Wärmetauscher*
• *Stacking-type, multi-flow, heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur a plaques emplies multiflux*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Ohno, Takayuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP, Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F28D 1/03 → (51) **F28F 1/02**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 166 026 B1**
F28F 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 00905189.7 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) GB 2000/000631 24.02.2000
- (87) WO 2000/058681 2000/40 05.10.2000
- (30) 27.03.1999 GB 9907032
19.06.1999 GB 9914364
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) CHART HEAT EXCHANGERS Limited Partnership, Wobaston Road, Fordhouses, Wolverhampton WV10 6QB, GB
- (72) Symonds, Keith Thomas, Codsall, Staffs WV8 2EN, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHAW, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **F28D 9/00** (11) **1 306 639 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02023760.8 (22) 24.10.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2003
- (30) 24.10.2001 US 860
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verdampfen von Brennstoff für Reformier eines Brennstoffzellensystems*
• *Method and apparatus for vaporizing fuel for a reformer fuel cell system*
• *Méthode et appareil pour la vaporisation de combustible pour réformeur d'un système de piles à combustible*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) Reinke, Michael J., Franklin, Wisconsin 53403, US
- (74) Wattlelet Jonathan, Gurnee, Illinois 60031, US
Voss, Mark, Franksville, Wisconsin 53126, US

- Tischler, Alois, 84405 Dorfen, DE
- Benz Uwe, 88690 Uhlidingen Mühlendorf, DE
- Motzet, Bruno, 73235 Weilheim/Teck, DE
- Weisser, Marc, 72175 Dornham, DE
- Borst, Daniel, 72622 Nuertingen, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 626 238 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04019339.3 (22) 14.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.02.2006
- (54) • *Wärmetauscher, bestehend aus Flachrohren*
• *Heat exchanger having flat tubes*
• *Echangeur de chaleur avec tubes plats*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US
- (72) Brost, Viktor Dipl.-Ing., 72631 Aichtal, DE
- Ruf, Christoph Dipl.-Ing., 72555 Metzingen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F28F 1/02** (11) **1 521 050 B1**
F28D 1/03

- (25) En (26) En
- (21) 04029698.0 (22) 29.08.2000
- (84) DE FR
- (43) 06.04.2005
- (30) 08.09.1999 JP 25423299
08.10.1999 JP 28753599
- (54) • *Rohr für Wärmetauscher*
• *Tube for heat exchanger*
• *Tube d'échangeur de chaleur*
- (73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza-Higashihara, Oaza-sendai, Kohnan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP
- (72) Kato, Soichi, Zexel Valeo Climate Cont. Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
Akiyama, Shoji, Zexel Valeo Climate Cont. Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
Ochiai, Kazuo, Zexel Valeo Climate Cont. Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00955098.9 / 1 213 555

F28F 3/08 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/03**

(51) **F41A 3/26** (11) **1 518 085 B1**
F41A 21/48

- (25) De (26) De
- (21) 03762481.4 (22) 05.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) EP 2003/005927 05.06.2003
- (87) WO 2004/005835 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 DE 10229846
- (54) • *VERRIEGELTES MASCHINENGEWEHR*
• *LOCKED MACHINE GUN*
• *MITRAILLEUSE A CULASSE VERROUILLEE*
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) WÖSSNER, Ernst, 72172 Sulz-Holzhausen, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F41A 17/02** (11) **1 271 090 B1**

(25) En (26) En

(21) 02425278.5 (22) 03.05.2002

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

- (43) 02.01.2003
- (30) 22.06.2001 IT BS20010050
- (54) • *Verbesserter Sicherheitsmechanismus für leichten Feuerwaffen*
• *Perfected mechanical safety device for light firearms such as semiautomatic rifles*
• *Mécanisme de sécurité perfectionné pour armes à feu légères*
- (73) FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A., Via P. Beretta, 18, 25063 Gardone V.T. (Brescia), IT
- (72) Gussalli, Ugo, 25121 Brescia, IT
- (74) Vittorangi, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F41A 21/48 → (51) **F41A 3/26**

(51) **F42D 1/055** (11) **1 644 693 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04744584.6 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) IB 2004/051225 14.07.2004
- (87) WO 2005/005919 2005/03 20.01.2005
- (30) 15.07.2003 US 619890
- (54) • *ZÜNDBEREITSCHAFTSDIAGNOSE EINER PYROTECHNISCHEN VORRICHTUNG WIE EINES ELEKTRONISCHEN ZÜNDERS*
• *FIRING-READINESS DIAGNOSTICS OF A PYROTECHNIC DEVICE SUCH AS AN ELECTRONIC DETONATOR*
• *DIAGNOSTIC DE L'ETAT DE PREPARATION A LA MISE A FEU DANS UN DISPOSITIF PYROTECHNIQUE TEL QU'UN DETONATEUR ELECTRONIQUE*
- (73) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021, US
- (72) JENNINGS, David, Thomas, III, Santa Barbara, CA 93105, US
TEOWEE, Gimtong, Westlake Village, CA 91361, US
FORMAN, David, M., Newhall, CA 91361, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G01B 3/32** (11) **1 098 165 B1**
G01B 5/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99811013.4 (22) 04.11.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 09.05.2001
- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen und Abmessungsvergleich von Keilen und Verfahren zum Abmessungsvergleich Mittels der genannten Vorrichtung*
• *Device for moving and comparing the dimensions of block gages and method for the comparison of dimensions using said device*
• *Dispositif de déplacement et comparaison de dimensions de cales et procédé pour la comparaison de dimensions au moyen du dispositif précité*
- (73) TESA SA, Rue du Bugnon 38, 1020 Renens, CH
- (72) Tischler, Karl, 1007 Lausanne, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G01B 5/00** (11) **1 264 157 B1****G01B 5/008**(25) De (26) De
(21) 02750530.4 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(86) EP 2002/002162 28.02.2002
(87) WO 2002/073123 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111377

- (54) •
- TASTKOPF MIT EINER TARIERUNG**
-
-
- PROBE HEAD WITH TARING DEVICE**
-
-
- TETE PALPEUSE DOTÉE D'UNE TARE**
-
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
-
- (72) WIEDMANN, Wolfgang, 73434 Aalen, DE
-
- RUCK, Otto, 73479 Pfahlheim, DE
-
- AUBELE, Eugen, 89558 Böhmenkirch, DE
-
- (74) Henckell, Carsten, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G01B 5/00 → (51) **G01B 3/32****G01B 5/008** → (51) **G01B 5/00****G01B 9/02** → (51) **G01H 9/00**(51) **G01B 11/06** (11) **1 055 903 B1**
G01N 21/47 **B24B 37/04**

- (25) En (26) En
-
- (21) 00304118.3 (22) 16.05.2000
-
- (84) DE FR GB IT
-
- (43) 29.11.2000
-
- (30) 24.05.1999 US 317697
-
- (54) •
- Optisches Verfahren zum Messen von Schichtdicken und anderen Oberflächeneigenschaften von Gegenständen wie Halbleiterscheiben**
-
-
- Optical techniques for measuring layer thicknesses and other surface characteristics of objects such as semiconductor wafers**
-
-
- Procédé optique de mesure d'épaisseur de couches et d'autres propriétés d'objets tels que des plaquettes semiconductrices**
-
- (73) LUXTRON CORPORATION, 2775 Northwestern Parkway, Santa Clara, CA 95051, US
-
- (72) Schietinger, Charles W., Portland Oregon 97202, US
-
- Hoang, Anh N., San Jose California 95120, US
-
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **G01B 11/275** (11) **1 003 013 B1**
G03B 43/00 **G01C 11/00**
G01C 15/00

- (25) Fr (26) Fr
-
- (21) 99402839.7 (22) 16.11.1999
-
- (84) DE DK GB IE IT
-
- (43) 24.05.2000
-
- (30) 20.11.1998 FR 9814660
-
- (54) •
- Bestimmung der Position der optischen Achse einer Kamera**
-
-
- Determination of the position of the optical axis of a camera**
-
-
- Détermination de la position de l'axe optique d'une caméra**
-
- (73) FFB, rue du Pré-Neuf, 58440 Myennes, FR
-
- (72) Rapidel, Jean-Loup, 27730 Bueil, FR
-
- Lapreste, Jean-Thierry, 63000 Clermont-Ferrand, FR
-
- Rives, Gérard, 63450 Chanonat, FR
-
- Dhome, Michel, 63430 Pont du Chateau, FR
-
- Lavest, Jean-Marc, 63000 Clermont-Ferrand, FR
-
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01C 11/00 → (51) **G01B 11/275****G01C 15/00** → (51) **G01B 11/275**(51) **G01C 19/16** (11) **1 470 390 B1**

- (25) En (26) En
-
- (21) 03710773.7 (22) 29.01.2003
-
- (84) DE FR GB IT
-
- (43) 27.10.2004
-
- (86) US 2003/002550 29.01.2003
-
- (87) WO 2003/064974 2003/32 07.08.2003
-
- (30) 31.01.2002 US 62182
-
- (54) •
- ROTOR FÜR STEUERMOMENTKREISELS UND REAKTIONSRADVORRICHTUNGEN**
-
-
- ROTOR FOR CONTROL MOMENT GYROSCOPES AND REACTION WHEEL ASSEMBLIES**
-
-
- ROTOR POUR GYROSCOPES A CONTROLE DE MOMENT ET ENSEMBLES ROUE A REACTION**
-
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
-
- (72) FISKE, Stephen, E., Phoenix, AZ 85032, US
-
- WINKEL, Robert, E., Phoenix, AZ 85014, US
-
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **0 866 310 B1**

- (25) En (26) En
-
- (21) 98104901.8 (22) 18.03.1998
-
- (84) DE FR GB IT
-
- (43) 23.09.1998
-
- (30) 21.03.1997 US 821785
-
- (54) •
- Vibrierender Drehsensor mit Wechselstrom-Drehmomenterzeugungs- und geberelektronik**
-
-
- Vibratory rotation sensor with AC forcing and sensing electronics**
-
-
- Capteur de rotation à vibration à courant alternatif**
-
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
-
- (72) Kumar, Lalit, Santa Barbara, California 93110, US
-
- Foster, Michael J., Goleta, California 93117, US
-
- Bittner, Thomas A., Goleta, California 93117, US
-
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **0 905 483 B1**
G06T 11/00

- (25) En (26) En
-
- (21) 98307301.6 (22) 09.09.1998
-
- (84) DE FR GB
-
- (43) 31.03.1999
-
- (30) 09.09.1997 JP 24399097
-
- (54) •
- Informationsverarbeitungsverfahren und -vorrichtung sowie Speichermedium dafür**
-
-
- Information processing method and apparatus, and storage medium thereof**
-
-
- Méthode et dispositif de traitement d'information, et support de stockage associé**
-
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Takasu, Eiji, Tokyo, JP
-
- Sakaguchi, Katsuhiko, Tokyo, JP
-
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 568 970 B1**

- (25) En (26) En
-
- (21) 04290524.0 (22) 26.02.2004
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- (43) 31.08.2005

- (54) •
- Verfahren zur Eingabe von Zielortinformationen über ein mobiles Endgerät**
-
-
- Method for inputting destination data through a mobile terminal**
-
-
- Procédé de saisie de données de destination par un terminal mobile**

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Banet, Franz-Josef, 71665 Vaihingen, DE
Lopez Aladros, Rodolfo, 70329 Stuttgart, DE
Rupp, Stephan, 74354 Besingheim, DE

(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G01D 3/08 → (51) **G01R 31/28**(51) **G01D 11/24** (11) **1 239 266 B1**
G01K 1/08

- (25) De (26) De
-
- (21) 02001288.6 (22) 18.01.2002
-
- (84) DE FR IT
-
- (43) 11.09.2002
-
- (30) 09.03.2001 DE 10111657
-
- (54) •
- Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses für Sensorelemente, sowie Sensor, und dessen Verwendung**
-
-
- Process for manufacturing a sensorhousing, sensor and the use thereof**
-
-
- Procédé de fabrication d'un boîtier pour capteur, capteur et son utilisation**
-
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
-
- (72) Damaschke, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
-
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 154 243 B1**
G01N 9/00

- (25) De (26) De
-
- (21) 00110091.6 (22) 12.05.2000
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (43) 14.11.2001
-
- (54) •
- Coriolis Massendurchflussmesser mit zwei gebogenen Messrohren**
-
-
- Coriolis mass flow measurement device with two curved measurement conduits**
-
-
- Débitmètre massique Coriolis avec deux tubes de mesure courbés**
-
- (73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
-
- (72) Bitto, Ennio, 4147 Aesch, CH
-
- Schütze, Christian, 4055 Basel, CH
-
- Koudal, Ole, 5400 Baden, CH
-
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 3/14** (11) **1 156 308 B1**
G01G 23/10

- (25) De (26) De
-
- (21) 01109838.1 (22) 23.04.2001
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (43) 21.11.2001
-
- (30) 19.05.2000 DE 10024986
-
- (54) •
- Elektronischer Wägaufnehmer**
-
-
- Electronic weighing sensor**
-
-
- Détecteur de poids électronique**
-
- (73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
-
- (72) Martens, Jörg-Peter, Dr., 37120 Bovenden, DE
-
- Klauser, Alfred, Dr., 37083 Göttingen, DE

- (51) **G01G 19/393** (11) **1 176 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116698.0 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000221871
28.05.2001 JP 2001158809
- (54) • *Kombinationswaage mit einer Versorgungseinheit*
• *Combination weighing apparatus having a supply unit*
• *Dispositif de pesage combinatoire avec une unité d'alimentation*
- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Asai, Yoshiharu, Ishida Co. Ltd., Ritto-cho, Kuritagon, 520-3026 Shiga, JP
Kubokawa, Minoru, Ishida Engineering Co. Ltd., Kurita-gun, 520-3035 Shiga, JP
Iwamoto, Masaaki, Ishida Engineering Co. Ltd., Kurita-gun, 520-3035 Shiga, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G01G 21/00** (11) **1 564 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100538.0 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(54) • *Wägezellenmodul*
• *Load cell module*
• *Module à cellule de charge*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Köppel, Thomas, 8618 Oetwil am See, CH
Schilling, Peter, 8854 Siebnen, CH
Schneider, Ferdinand, 8406 Winterthur, CH
Burkhard, Hans Rudolf, 8492 Wila, CH

G01G 23/10 → (51) **G01G 3/14**

- (51) **G01H 9/00** (11) **1 012 536 B1**
G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 99933786.8 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1999/015451 08.07.1999
(87) WO 2000/003197 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 112075
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND DARSTELLUNG VON SICH AUSBREITENDEN WELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING AND IMAGING TRAVELING WAVES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE ET DE VISUALISATION DES ONDES PROGRESSIVES*
- (73) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
- (72) Telschow, Kenneth L., Idaho Falls, Idaho 83402, US
Deason, Vance A., Idaho Falls, Idaho 83404, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01J 3/04** (11) **1 548 414 B1**
G01J 3/51
(25) It (26) En
(21) 04022758.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 IT to20031034
(54) • *Spektrophotometer mit optischen Filtern und elektrostatischen Verschlüssen*
• *Spectrophotometer with optical filters and electrostatic shutters*
• *Spektrophotomètre utilisant des filtres optiques et des obturateurs électrostatiques*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/35****G01J 3/51** → (51) **G01J 3/04****G01J 3/51** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G01J 5/06** (11) **1 491 868 B1**
H01L 23/38 **F25B 21/02**
(25) En (26) En
(21) 04252079.1 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 KR 2003042130
(54) • *Gekühlter opto-elektrischer Detektor*
• *Cooled opto-electric detector*
• *Détecteur opto-électrique refroidi*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, In-duk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Gil-won, Seongdong-gu, Seoul, KR
Jeon, Kye-jin, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01J 5/52 (11) **1 483 556 B1**
H04N 3/09 **H01Q 17/00**
H04N 17/00

- (25) En (26) En
(21) 03706766.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/000934 04.03.2003
(87) WO 2003/076885 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 GB 0205484
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE KALIBRATION VON INFRAROTKAMERAS*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE CALIBRATION OF INFRARED CAMERAS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A L'ETALONNAGE DE CAMERAS INFRAROUGES*
- (73) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
- (72) WATSON, Norman Frederick, Edinburgh EH5 2XS, GB
McGUIGAN, Michael Grant, Edinburgh EH5 2XS, GB
- (74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01J 9/00 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **G01J 9/02** (11) **1 380 822 B1**
G02B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02254893.7 (22) 11.07.2002
(84) DE GB
(43) 14.01.2004

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wellenlängenbestimmung*
• *Wavelength determining apparatus and method*
• *Procédé et dispositif pour mesurer des longueurs d'onde*
- (73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Meadowcroft, Simon, Stowmarket, Suffolk IP14 1TY, GB
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01K 1/08 → (51) **G01D 11/24****G01K 13/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 248 090 B1**
G01L 5/14 **B24C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 02007767.3 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001106813
(54) • *Apparat zur Erfassung der Intensität einer Kugelstrahlung und Ersatzteil für diesen Apparat*
• *Apparatus for detecting the intensity of shot peening and replacement part for the apparatus*
• *Appareil de détection de l'intensité de grenaille et pièce de rechange pour l'appareil*
- (73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamamoto, Masatoshi, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
Kaga, Hideaki, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01L 5/14 → (51) **G01L 5/00****G01L 5/22** → (51) **B62D 6/10**

- (51) **G01L 19/12** (11) **1 295 097 B1**
H01F 27/40
(25) En (26) En
(21) 01944824.0 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) CA 2001/000873 14.06.2001
(87) WO 2001/096827 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 US 593749
(54) • *INDIKATOR FÜR INTERNE FEHLER IN ELEKTRISCHEN LEISTUNGSVORRICHTUNGEN*
• *INTERNAL FAULT INDICATOR FOR POWER ELECTRICAL DEVICES*
• *INDICATEUR DE DEFAUTS INTERNES POUR DISPOSITIFS ELECTRIQUES*
- (73) IFD Internal Fault Detector Corporation, 503-1505 West Second Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3Y4, CA
- (72) CUK, Nikola, British Columbia V7R 1W9, CA
HICKS, Stuart, H., Vancouver, British Columbia V6L 1W8, CA
SUGGITT, Robert, Burnaby, British Columbia V5B 2B9, CA

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 243 908 B1**

(25) En (26) En

(21) 02450067.0 (22) 21.03.2002

(84) DE IT

(43) 25.09.2002

(30) 23.03.2001 US 816844

- (54) • *Sonde zur Teilchenprobennahme und Verdünnungstunnel*
- *Particulate sampling probe and dilution tunnel*
- *Sonde d'échantillonnage de particules et tunnel de dilution*

(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Silvis, William Martin, Ann Arbor, MI 48105, US

Kreft, Norbert, Ann Arbor, MI 48105, US

Marek, Gerald, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel
39/17, 1150 Wien, AT

G01N 1/40 → (51) **G01N 33/487**

G01N 9/00 → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01N 17/00** (11) **0 908 716 B1**

(25) En (26) En

(21) 98118865.9 (22) 06.10.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 14.04.1999

(30) 07.10.1997 JP 27420097

- (54) • *Verfahren zur Feststellung der Beständigkeit eines optischen Bestandteils gegen Excimerlaserbeleuchtung und Verfahren zur Sortierung von einem silica-glas optischen Bestandteil*
- *Method for estimating durability of optical member against excimer laser irradiation and method for selecting silica glass optical member*
- *Méthode pour estimer la résistance d'un composant optique à l'irradiation par un laser excimère et méthode pour la sélection d'un composant optique en verre de silice*

(73) NIKON CORPORATION, Intellectual Property

Headquarters, Fuji Building, 2-3, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP

(72) Jinbo, Hiroki c/o Nikon Corporation, Fuji Bldg.,
Tokyo, JP

Komine, Norio c/o Nikon Corporation, Fuji Bldg.,
Tokyo, JP

Fujiwara, Seishi c/o Nikon Corporation, Fuji Bldg.,
Tokyo, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 647 820 B1**

G01J 3/42 **G01N 21/03**

G01N 21/39

(25) En (26) En

(21) 06000797.8 (22) 06.09.2002

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

(43) 19.04.2006

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gasdetektion mittels Absorptionsspektroskopie*
- *Method and device for detecting gases by absorption spectroscopy*
- *Procédé et dispositif de détection de gaz par spectroscopie d'absorption*

(73) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite

780, Wilmington Delaware 19801, US

(72) Bounaix, Fabrice Marcel S, 67720 Weyersheim, FR

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

(62) 02778230.9 / 1 535 047

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/47 → (51) **G01B 11/06**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 203 945 B1**

C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 01309069.1 (22) 25.10.2001

(84) DE FR GB

(43) 08.05.2002

(30) 26.10.2000 US 697875

(54) • *Mikroarray*

- *Microarray*
- *Microechantillons*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Kincaid, Robert H., Half Moon Bay, CA 94019, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 21/76 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 21/77 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 27/26 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 241 471 B1**

(25) De (26) De

(21) 01106199.1 (22) 14.03.2001

(84) CH DE GB LI

(43) 18.09.2002

- (54) • *Referenzelektrode, Messkette mit einer Referenzelektrode und Verfahren zum Herstellen einer Referenzelektrode*

- *Reference electrode, measuring system with a reference electrode and method for producing a reference electrode*

- *Electrode de référence, chaîne de mesure avec une électrode de référence et procédé pour fabriquer une électrode de référence*

(73) Metroglas AG, Chalchofenstrasse 7, 8910 Affoltern
a.A., CH

(72) Züst, Christian Dr., 3037 Herrenschwanden, CH

Böck, Christian, 8926 Kappel a. A., CH

Aeberhard, David, 3422 Kirchberg, CH

(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger &
Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01N 27/403 → (51) **G01N 33/487**

G01N 29/07 → (51) **B23K 11/30**

G01N 29/09 → (51) **B23K 11/30**

G01N 31/00 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 31/22 → (51) **C12Q 1/34**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 247 092 B1**

(25) De (26) De

(21) 01909416.8 (22) 05.01.2001

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

(43) 09.10.2002

(86) DE 2001/000002 05.01.2001

(87) WO 2001/050126 2001/28 12.07.2001

(30) 05.01.2000 DE 20000122 U

- (54) • *MOBILES HANDGERÄT MIT WIEDERVERWENDBAREM BIOSENSOR*

- *MOBILE HAND-HELD UNIT COMPRISING A REUSABLE BIOSENSOR*

- *APPAREIL PORTATIF MOBILE MUNI D'UN BIOCAPTEUR REUTILISABLE*

(73) ABT Advanced Bioanalytical Technology GmbH,
Heidestrasse 70, 01454 Radeberg, DE

(72) KLIMES, Norbert, 13187 Berlin, DE

PFEIFFER, Dorothea, 13156 Berlin, DE

SZEAPONIK, Jan, 13187 Berlin, DE

SCHELLER, Frieder, 16341 Zepernick, DE

HELD, Fred, 22299 Hamburg, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-
Strasse 10, 13125 Berlin, DE

G01N 33/48 → (51) **A61K 39/02**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 218 736 B1**

G01N 27/403

(25) De (26) De

(21) 00962475.0 (22) 12.09.2000

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

(43) 03.07.2002

(86) EP 2000/008895 12.09.2000

(87) WO 2001/027614 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 DE 19948473

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN AN IN EINER FLÜSSIGEN UMGEBUNG BEFINDLICHEN ZELLEN*

- *DEVICE FOR TAKING MEASUREMENTS OF CELLS WHICH ARE CONTAINED IN A LIQUID ENVIRONMENT*

- *DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES MESURES SUR DES CELLULES SE TROUVANT DANS UN ENVIRONNEMENT LIQUIDE*

(73) CYTOCENTRICS AG, Joachim-Jungius-Strasse 9,
18059 Rostock, DE

Bayer Technology Services GmbH, 51368
Leverkusen, DE

(72) NISCH, Wilfried, 72070 Tübingen, DE

STELZLE, Martin, 72776 Reutlingen, DE

STETT, Alfred, 72768 Reutlingen, DE

KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE

MÜLLER, Thomas, 53225 Bonn-Beuel, DE

METHFESSEL, Christoph, 42327 Wuppertal, DE

(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 529 213 B1**

G01N 33/50

G01N 1/40

G01N 1/40

(25) NI (26) En

(21) 03784694.6 (22) 07.08.2003

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

(43) 11.05.2005

(86) NL 2003/000569 07.08.2003

(87) WO 2004/015413 2004/08 19.02.2004

(30) 12.08.2002 NL 1021258

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ANZAHL VON LEBENDEN ZELLEN IN EINER TESTFLÜSSIGKEIT*

- *THE METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE NUMBER OF LIVING CELLS IN A TEST FLUID*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE NOMBRE DE CELLULES VIVANTES DANS UN FLUIDE D'ESSAI*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) VAN DUJIN, Albert, NL-2341 BV Oegstgeest, NL
DRAAIJER, Arie, NL-3704 BM Zeist, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/14**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/06**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 597 578 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04715425.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/001173 27.02.2004
(87) WO 2004/077057 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 GB 0304515
03.03.2003 US 451589 P

(54) • **STANDARD FÜR IMMUNHISTOCHEMIE, IMMUNZyTOLOGIE UND MOLEKULARE ZYTOGENETIKA**
• **STANDARD FOR IMMUNOHISTOCHEMISTRY, IMMUNOCYTOCHEMISTRY AND MOLECULAR CYTOGENETICS.**
• **ETALON POUR IMMUNOHISTOCHEMIE, IMMUNOCYTOCHIMIE ET CYTOGENETIQUE MOLECULAIRE**

(73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(72) Winther, Lars, DK-2600 Glostrup, DK

(74) Khoo, Chong-Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 5/06**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 325 332 B1**
G01N 33/553

(25) En (26) En
(21) 01977463.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031061 03.10.2001
(87) WO 2002/029411 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 237427 P
01.03.2001 US 272727 P

(54) • **MAGNETISCHES IN SITU DILUTIONSVERFAHREN**
• **MAGNETIC IN SITU DILUTION**
• **DILUTION I IN SITU /I PAR VOIE MAGNETIQUE**

(73) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church Street, Newton, MA 02458, US

(72) BAMDAD, Cynthia, C., Newton, MA 02458, US

(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/564 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/566 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/54**

G01N 33/64 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 33/66 → (51) **C12Q 1/34**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 241 478 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/84**
C12Q 1/37 **C12Q 1/527**
C12Q 1/32 **C12Q 1/48**
C12Q 1/42 **C12Q 1/68**

(25) De (26) De
(21) 02005564.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 DE 10112097

(54) • **Verfahren zur Erfassung der Pathogenese und/oder zur Diagnose von 'transmissiblen spongiformen Enzephalopathien'**
• **Method for detecting the pathogenesis and/or diagnosing transmissible spongiform encephalopathies**
• **Méthode pour la détection de la pathogenèse et/ou le diagnostic des encéphalopathies spongiformes transmissibles**

(73) Menzel, Ingrid, Dr., Ferdinandstrasse 12, 61348 Bad Homburg v.d. H., DE

(72) Menzel, Ingrid, Dr., 61348 Bad Homburg v.d. H., DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/54**

(51) **G01N 33/74** (11) **1 408 334 B1**
C07K 14/585 **A61K 38/23**
A61K 38/22

(25) De (26) De
(21) 03028136.4 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 14.04.2004
(30) 15.10.1998 DE 19847690

(54) • **Procalcitonin 3-116**
• **Procalcitonin 3-116**
• **Procalcitonin 3-116**
(73) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Bergmann, Andreas, 12351 Berlin, DE
Struck, Joachim, 12161 Berlin, DE

(74) Weglöhner, Wolfgang, 12099 Berlin, DE
Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(62) 99953805.1 / 1 121 600

G01N 33/76 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/84 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/00** (11) **0 978 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306151.4 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 23635798

06.08.1998 JP 23635898
06.08.1998 JP 23635998

(54) • **Analysevorrichtung für Teststreifen**
• **Test strip analyzing apparatus**
• **Appareil d'analyse pour bandes de test**
(73) ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, JP

(72) Furusato, Noriaki, ARKRAY, Inc, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Murakami, Atsushi, ARKRAY, Inc, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

Kishimoto, Ken, ARKRAY, Inc, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

Egawa, Kouji, ARKRAY, Inc, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 06019592.2

G01N 35/02 → (51) **B01L 7/00**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 413 889 B1**
C12Q 1/04

(25) En (26) En
(21) 03024425.5 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002310585

(54) • **Vorrichtung zur Analyse von Proben und Bakterien**
• **Analyzer for samples and bacteria**
• **Dispositif pour analyser des échantillons et des bactéries**
(73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Kawashima, Yasuyuki, Kobe-shi 655-0003, JP
Ikeda, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 651-2243, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01P 3/44 → (51) **B60B 27/00**

(51) **G01R 11/04** (11) **1 120 658 B1**
(25) En (26) En

(21) 01200188.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001271

(54) • **Schaltungsanordnung für Elektrizitätszähler**
• **Electricity meter measurement circuitry**
• **Appareillage de mesure pour compteurs électriques**

(73) Landis+Gyr Limited, Orion Business Park Bird Hall Lane, Stockport Cheshire SK3 0RT, GB

(72) Paxton-White, Michael, Halifax, West Yorkshire HX6 4DT, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

G01R 31/00 → (51) **H05K 9/00**

(51) **G01R 31/04** (11) **0 964 255 B1**
G06F 1/22

(25) En (26) En
(21) 98401426.6 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.12.1999

(54) • **Verfahren und Schaltungskreis zur Erfassung der Anwesenheit eines Verbindungsteils in einer Kontaktbuchse**
• **Method and circuit for detecting the presence of a connector in a socket**
• **Méthode et circuit de détection de présence d'un connecteur dans une fiche**

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Loison, Francois, 38000 Grenoble, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G01R 31/27** (11) **0 992 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118387.2 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169777

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von selektierten Komponenten in einem Test mit begrenztem Zugang
• Method and apparatus for selecting targeted components in limited access test
• Procédé et appareil pour sélectionner des composants objectifs dans un test à accès limité

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Ahrikencheikh, Cherif, Loveland, CO 80538, US
Brown, Rodney A., Loveland, CO 80537, US
Darbie, William P., Longmont, CO 80504, US
McDermid, John E., Loveland, CO 80538, US
Lannen, Kay C., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 122 545 B1**
G01D 3/08
(25) En (26) En
(21) 01100054.4 (22) 09.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026490

(54) • Audioeinrichtung in einem Kraftfahrzeug
• Audio device in a motor vehicle
• Système audio à l'intérieur d'un véhicule

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Hasegawa, Tsutomu, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Fujiwara, Akihiro, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Mutsura, Kiyoshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Shouji, Futoshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01R 31/3177 → (51) **G01R 31/3185**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 293 790 B1**
G01R 31/3177
(25) En (26) En
(21) 01307925.6 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003

(54) • Abfrageprüfgerät, das Überabtastung zur Synchronisierung verwendet
• Scan test apparatus using oversampling for synchronisation
• Appareil de test par balayage utilisant le suréchantillonnage pour se synchroniser

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(72) Warren, Robert Geoffrey, Thornbury, Bristol BS35 2XH, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 333 293 B1**
G05B 19/418 **H01L 21/66**
(25) De (26) De
(21) 03002315.4 (22) 03.02.2003
(84) DE FR IT

(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 DE 10204426
(54) • Verfahren zur Fehleranalyse in der Waferfertigung
• Method for failure analysis in the wafer fabrication
• Procédé pour l'analyse des défaillances durant la fabrication de plaquettes de semi-conducteur

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Pöppel, Gerhard, 93049 Regensburg, DE

(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01S 1/02** (11) **1 174 726 B1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 01112839.4 (22) 30.05.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 23.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000221043
(54) • System zur Korrektur der Übertragungszeitverschiebung in einer Mobilfunkbasisstation
• A wireless communication base station transmission timing offset correction system
• Système pour corriger le décalage des positionnements temporels de transmission pour une station de base dans un système de télécommunications sans fil

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishifuji, Tomoaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 128 190 B1**
H04B 7/01 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 00117307.9 (22) 18.08.2000
(84) DE FI FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000050453
(54) • Vorrichtung zur Ortung einer Mobilstation
• Wireless location handset apparatus
• Dispositif pour localiser une station mobile

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bl., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunehara, Katsuhiko, Hitachi, Ltd., Marunouchi Bl, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **1 519 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104484.3 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT SE

(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344617
(54) • Verfahren zur Ermittlung von Messeigenschaften einer Radar-Sensoreinrichtung eines Kraftfahrzeuges

• Method for the determination of the measuring characteristics of a radar sensor of a motor vehicle
• Procédé de détermination des qualités de mesure d'un dispositif à capteur radar d'une automobile

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Klar, Michael, 71106, Magstadt, DE

(51) **G01S 7/491** (11) **1 262 906 B1**
G01S 17/32 **G06K 7/10**

(25) De (26) De
(21) 02011870.9 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 29.05.2001 DE 10126087

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abstandsbestimmung
• Method and device for measuring distance
• Procédé et dispositif de mesure de distance

(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Pierenkemper, Hans-Werner, 79312 Emmendingen, DE

Pastor, Sebastian, 79108 Freiburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01S 11/02** (11) **1 549 971 B1**
B60R 25/00 **G07C 9/00**

(25) De (26) De
(21) 03757659.2 (22) 08.09.2003
(84) DE FR
(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/002968 08.09.2003
(87) WO 2004/036241 2004/18 29.04.2004
(30) 12.10.2002 DE 10247713

(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN ZWEI SENDE-EMP-FANGSTATIONEN
• METHOD FOR DETERMINING THE DISTANCE BETWEEN TWO TRANSMITTING AND RECEIVING STATIONS
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DISTANCE ENTRE DEUX STATIONS EMETTRICES-RECEPTRICES

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) KNEPPER, Udo, 88085 Langenargen, DE

RAU, Stefan, 88085 Langenargen, DE

ÖXLE, Thomas, 88677 Markdorf, DE

SCHULER, Rolf, 88682 Salem, DE

SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE

(51) **G01S 11/06** (11) **1 288 675 B1**
H04Q 7/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 01121077.0 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Geschwindigkeit eines mobilen Endgeräts, insbesondere eines zellularen Mobiltelefons

• Method and device for estimating the velocity of a mobile terminal, in particular, of a cellular telephone

• Procédé et dispositif d'estimation de la vitesse de déplacement d'un terminal mobile, en particulier un téléphone mobile cellulaire

(73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Kirsch, Miguel, 1296 Coppet, CH

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G01S 13/34** (11) **1 365 257 B1**
G01S 13/58

(25) En (26) En
(21) 03009833.9 (22) 13.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002136412

- (54) • *Radarsystem*
 - *Radar system*
 - *Système radar*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakamura, Kazuto, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/74** (11) **0 905 528 B1**
G01S 13/93

(25) En (26) En
(21) 98118350.2 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 940420

- (54) • *Bereichserweitertes Verkehrsalarm- und Kollisionsvermeidungs-System (TCAS)*
 - *Extended range traffic alert and collision avoidance system (TCAS)*
 - *Système d'alarme de trafic et évitement de collision (TCAS) à portée augmentée*
- (73) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (72) Smith, Mark D., Glendale, AZ 85308, US
Fajen, Lyle A., Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01S 13/86 → (51) **G01S 17/93**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/74**

G01S 13/93 → (51) **G01S 17/93**

G01S 17/32 → (51) **G01S 7/491**

G01S 17/87 → (51) **G01S 17/93**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/93** (11) **1 631 843 B1**
G01S 13/93 **G01S 17/89**
G01S 13/86 **G01S 17/87**

(25) En (26) En
(21) 04769329.6 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) IB 2004/002931 09.09.2004
(87) WO 2005/024464 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003320077

- (54) • *OBJEKTDETEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES OBJEKTS*
- *OBJECT DETECTION SYSTEM AND METHOD OF DETECTING OBJECT*
- *SYSTEME ET METHODE DE DETECTION D'OBJETS*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ABE, Kyoichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP

TOKORO, Setsuo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP

SUZUKI, Koji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **1 170 601 B1**
F16P 3/14

(25) De (26) De
(21) 01110767.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033077

- (54) • *Lichtgitter*
- *Light grid*
- *Grille de lumière*

- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
- (72) Jürs, Heiner, 79183 Waldkirch, DE
Görnemann, Otto, 41564 Kaarst, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 04009357.7 / 1 437 605

G02B 1/04 → (51) **A61L 27/34**

G02B 1/04 → (51) **C08F 2/50**

G02B 1/04 → (51) **C08G 75/00**

G02B 3/00 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 5/00** (11) **1 506 435 B1**
B32B 27/00 **B32B 27/16**
G02B 5/28

(25) En (26) En
(21) 03728294.4 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/009378 26.03.2003
(87) WO 2003/100476 2003/49 04.12.2003
(30) 21.05.2002 US 152411
10.10.2002 US 268354

- (54) • *MEHRSCICHTIGER OPTISCHER FILM MIT SCHMELZZONE ZUR STEUERUNG DER DELAMINATION*
 - *MULTILAYER OPTICAL FILM WITH MELT ZONE TO CONTROL DELAMINATION*
 - *PELLICULE OPTIQUE MULTICOUCHE COMPORTANT UNE ZONE DE FUSION DESTINEE AU CONTROLE DU DELAMINAGE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TAIT, Bruce, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DOBRYNSKI, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MORTENSON, David, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WHEATLEY, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G02B 5/04** (11) **1 521 104 B1**
G02B 3/00 **G02B 26/08**

(25) En (26) En
(21) 03292439.1 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005

- (54) • *Verbesserungen einer Bildprojektor*
- *Improvements to an image projector*
- *Améliorations à un projecteur d'images*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chikawa, Yoshiharu, Yokohama 221, JP

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G02B 5/18 → (51) **G02B 26/08**

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 469 326 B1**
G02B 7/00 **G03B 42/08**

(25) De (26) De
(21) 03100831.1 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004

- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen von in einer Phosphorschicht enthaltenen Bildinformationen*
- *Device for reading image information from a phosphor layer*
- *Dispositif pour la lecture d'information d'image à partir d'une couche de phosphore*

- (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Reiser, Dr. Georg, 80337, München, DE
Thoma, Dr. Ralph, 86167, Augsburg, DE
Lind, Martin, 80809, München, DE
Schulz, Christian, Hyogo 669-1324, JP

G02B 5/28 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 408 351 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 03022860.5 (22) 08.10.2003
(84) DE NL
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002294396
01.07.2003 JP 2003189191

- (54) • *Polarisator, optischer Film, und Bildanzeigerät*
- *Polarizer, optical film, and image display*
- *Polariseur, film optique, et dispositif d'affichage d'images*

- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kamijo, Takashi, Nitto Denko Co., Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
Miyatake, Minoru, Nitto Denko Co., Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
Futamura, Kazunori, Nitto Denko Co., Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/35** (11) **1 381 897 B1**

(25) En (26) En
(21) 02722763.6 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) JP 2002/004104 24.04.2002
(87) WO 2002/088809 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001133074
31.10.2001 JP 2001335122

- (54) • *OPTISCHER SCHALTER*
- *OPTICAL SWITCH*
- *COMMUTATEUR OPTIQUE*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) SUGIYAMA, Takanori, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

MIHARA, Yoshihiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NOBUTOKI, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 041 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302664.8 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 US 282926
(54) • *Universal und modular auswechselbares Befestigung für optische Faser*
• *Universal modular optical fiber buildout*
• *Fixation échangeable modulaire et universelle à fibre optique*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Sheldon, Steven Edward, Norcross, Georgia 30093, US
Stephenson, Daniel Lee, Lilburn, Georgia 30047, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 184 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119577.3 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652447
(54) • *Ein im Feld montierbarer faseroptischer Bandkabelstecker und Installationswerkzeug*
• *Field-installable optic ribbon connector and installation tool*
• *Connecteur à monter sur place pour câble à ruban de fibres optiques et outil d'installation*
(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
(72) Mudd, Roland L., Euless, Texas 76039, US
de Jong, Michael, Fort Worth, Texas 76137, US
Giebel, Markus A., Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(60) 06022900.2

G02B 6/38 → (51) **H01R 13/585**

(51) **G02B 6/42** (11) **0 898 187 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401560.2 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 18.08.1997 FR 9710429
(54) • *Halbleitervorrichtung mit elektronischen Mitteln zum Übertragung von Signalen*
• *Semiconductor device with electronic signal transmission means*
• *Dispositif semi-conducteur à moyen électronique d'échanges à distance de signaux*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE GB IT
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(84) FR
(72) Jaouen, Hervé, 38240 Meylan, FR
Marty, Michel, 38760 Varcès, FR

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

(51) **G02B 6/42** (11) **1 315 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974007.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) DE 2001/003394 29.08.2001
(87) WO 2002/021171 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 DE 10043996
(54) • *KOPPELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERFÜR*
• *COUPLING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Cube Optics AG, Robert-Koch-Strasse 30, 55129 Mainz, DE
(72) SMAGLINSKI, Ingo, 55122 Mainz, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) **H04N 1/191**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 224 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972059.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/027986 10.10.2000
(87) WO 2001/033276 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430604
(54) • *FASEROPTISCHES ANSCHLUSSKABEL*
• *FIBER OPTIC DROP CABLE*
• *CABLE DE DERIVATION A FIBRES OPTIQUES*
(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) GIMBLET, Michael, J., Hickory, NC 28601, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 7/00 → (51) **F16M 11/04****G02B 7/00** → (51) **G02B 5/20****G02B 9/10** → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 13/00** (11) **1 382 986 B1**
G02B 13/18 **G02B 9/10**
(25) En (26) En
(21) 03254389.4 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205836
(54) • *Linienabbildungssystem*
• *Imaging lens system*
• *Système d'imagerie à lentilles*
(73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Kaneko, Isamu, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00****G02B 13/18** → (51) **G02B 15/177****G02B 13/22** → (51) **G02B 15/15**

(51) **G02B 15/15** (11) **1 418 453 B1**
G02B 15/173 **G02B 15/20**
G02B 15/26 **G02B 13/22**
(25) En (26) En
(21) 03024194.7 (22) 21.10.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249282
(54) • *Zoomobjektiv*
• *Zoom lens*
• *Objectif de zoom*
(73) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Achtner, Bertram, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G02B 15/173 → (51) **G02B 15/15**

(51) **G02B 15/177** (11) **1 265 091 B1**
G02B 13/18
(25) En (26) En
(21) 02253975.3 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001174134
(54) • *Zoomobjektiv mit vier Linsengruppen und mit einer ersten negativen Linsengruppe*
• *Four-group, negative-lead type zoom lens*
• *Zoom comportant quatre groupes avec premier groupe de puissance optique négative*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 15/20 → (51) **G02B 15/15****G02B 15/26** → (51) **G02B 15/15**

(51) **G02B 23/12** (11) **1 562 063 B1**
B60R 1/00
(25) En (26) En
(21) 05100800.1 (22) 04.02.2005
(84) DE GB SE
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 US 708037
(54) • *Nachtsichtsystem*
• *Night Vision System*
• *Système de vision de nuit*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Shaffer, Aric, David, Ypsilanti, MI Michigan 48197, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G02B 23/12 → (51) **F21S 8/10****G02B 26/02** → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 26/08** (11) **0 774 130 B1**
H04N 9/31 **G09F 9/37**
(25) En (26) En
(21) 95927839.1 (22) 02.08.1995
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE

- (43) 21.05.1997
- (86) GB 1995/001842 02.08.1995
- (87) WO 1996/004582 1996/08 15.02.1996
- (30) 04.08.1994 GB 9415771
19.09.1994 GB 9418863
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D’AFFICHAGE
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, PO Box 655474, Dallas, Texas 75265, US
- (72) FIELDING, Raymond, Gordon, Oldham OL2 5NE, GB
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 193 525 B1**
G02B 5/18 **G02B 26/10**
G02B 26/02 **B81B 3/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01203551.5 (22) 19.09.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 03.04.2002
 - (30) 27.09.2000 US 671040
 - (54) • Elektromechanisches Gitter-Anzeigesystem mit räumlich voneinander getrennten Lichtbündeln
• Electromechanical grating display system with spatially separated light beams
• Système d’affichage à réseau électromécanique avec des faisceaux de lumière séparés
 - (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 - (72) Kowarz, Marek W., Rochester, New York 14650-2201, US
Brazas, Jr., John C., Rochester, New York 14650-2201, US
Phalen, James G., Rochester, New York 14650-2201, US
 - (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G02B 26/08 → (51) **G02B 5/04**

G02B 26/10 → (51) **G02B 26/08**

G02B 27/10 → (51) **G01J 9/02**

G02F 1/01 → (51) **G02F 1/225**

-
- (51) **G02F 1/03** (11) **1 360 544 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02710142.7 (22) 01.02.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 12.11.2003
 - (86) GB 2002/000433 01.02.2002
 - (87) WO 2002/063381 2002/33 15.08.2002
 - (30) 08.02.2001 GB 0103072
 - (54) • KALIBRIEREN SPANNUNGSSTEUERBARER OPTISCHER KOMPONENTEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• CALIBRATING VOLTAGE CONTROLLABLE OPTICAL COMPONENTS IN COMMUNICATION SYSTEMS
• ETALONNAGE DE COMPOSANTS OPTIQUES COMMANDES EN TENSION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
 - (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
 - (72) LIVERMORE, Peter, James, Nottingham NG9 5LG, GB
BUTLER, Graham, Nottingham NG9 5DA, GB
LEACH, Michael, Nottingham NG16 2QS, US
VASS, Darren, Nottingham NG9 6JA, GB

- (74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

- (51) **G02F 1/035** (11) **1 512 042 B1**
H04B 10/22
- (25) De (26) De
- (21) 03735300.0 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) DE 2003/001536 13.05.2003
- (87) WO 2003/102677 2003/50 11.12.2003
- (30) 28.05.2002 DE 10223834
28.08.2002 DE 10240228
- (54) • VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI GEGENEINANDER BEWEGLICHEN EINHEITEN
• DEVICE FOR OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION BETWEEN TWO UNITS THAT ARE DISPLACED IN RELATION TO ONE ANOTHER
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE DE SIGNAUX ENTRE DEUX UNITES QUI SONT DEPLACEES L’UNE PAR RAPPORT A L’AUTRE
- (73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) SCHILLING, Harry, 85072 Eichstätt, DE
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltkanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

G02F 1/13 → (51) **H04M 1/02**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/141**

-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 116 065 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99944804.6 (22) 22.09.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 18.07.2001
 - (86) JP 1999/005210 22.09.1999
 - (87) WO 2000/017707 2000/13 30.03.2000
 - (30) 22.09.1998 GB 9820516
 - (54) • TRANSFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAYS
• AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES TRANSFLECTIFS
 - (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) MOLSEN, Henning, Oxford OX2 0DF, GB
TILLIN, Martin, David, Abingdon, Oxfordshire OX14 2PG, GB
 - (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
 - (60) 06123738.4

 - (51) **G02F 1/1335** (11) **1 331 509 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03250142.1 (22) 09.01.2003
 - (84) DE FI FR GB
 - (43) 30.07.2003
 - (30) 25.01.2002 JP 2002017326
 - (54) • Transflektierende Flüssigkristallanzeige
• Transflective liquid-crystal display device
• Dispositif d’affichage transflectif à cristal liquide
 - (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 - (72) Sone, Takehiko, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
 - (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD16 0JU, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 107 048 B1**
B23K 26/08 **G02B 6/00**
B23K 26/36
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 00430031.5 (22) 22.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 13.06.2001
 - (30) 09.12.1999 FR 9915590
11.07.2000 US 613477
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lichtleiterherstellung mit einem Laser, Lichtleiter und rückwärtig beleuchtete Bildschirme mit diesen Lichtleitern
• Method and device for lightguides treatment by laser, fabricated lightguides and backlight screens comprising these guides
• Procédé et dispositif d’usinage par laser de guides de lumière, guides de lumière et écrans rétro-éclairés incorporant ces guides
 - (73) PHLOX, Eiffel Park A 415, rue Claude Nicolas Ledoux, 13854 Aix-Les-Milles, Cedex 3, FR
 - (72) Blanc, Christophe, 84120 Pertuis, FR
Chazallet, Frédéric, 13013 Marseille, FR
 - (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G02F 1/141 (11) **0 750 213 B1**

-
- (51) **G02F 1/141** (11) **0 750 213 B1**
G02F 1/1333
 - (25) En (26) En
 - (21) 96304577.8 (22) 20.06.1996
 - (84) DE GB
 - (43) 27.12.1996
 - (30) 22.06.1995 JP 15656695
 - (54) • Herstellungsverfahren einer ferroelektrischen Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Method of producing a ferroelectric liquid crystal display device
• Méthode de fabrication d’un dispositif d’affichage à cristal liquide ferroélectrique
 - (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 - (72) Miyazaki, Aya, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Koden, Mitsuhiro, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Gass, Paul Antony, Headington, Oxford OX3 7JR, GB
 - (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02F 1/167 (11) **1 407 320 B1**

-
- (51) **G02F 1/167** (11) **1 407 320 B1**
G02F 1/17 **C09J 9/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02742330.0 (22) 28.06.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 14.04.2004
 - (86) US 2002/020483 28.06.2002
 - (87) WO 2003/007067 2003/04 23.01.2003
 - (30) 09.07.2001 US 304015 P
 - (54) • ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE UND KLEBERZUSAMMENSETZUNG
• ELECTRO-OPTIC DISPLAY AND ADHESIVE COMPOSITION
• AFFICHAGE ELECTRO-OPTIQUE ET COMPOSITION ADHESIVE
 - (73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
 - (72) LOXLEY, Andrew L., Somerville, MA 02145, US
 - (74) Cole, David John, 46 Kirkill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

G02F 1/17 → (51) G02F 1/167		(72) KEHRER, Klemens, A-1180 Wien, AT	(43) 02.07.2003
(51) G02F 1/225 (11) 1 418 462 B1	(74) Ninnemann, Detlef, et al. Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	(54) • Röntgenkassette für eine Speicherleuchtstoff- folie • X-Ray cassette for a stimuable phosphor sheet • Cassette radiographique pour feuille lumines- cente stimuable	
(25) En (26) En	G02F 1/313 G02F 1/01		
(21) 03101960.7 (22) 01.07.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 12.05.2004			
(30) 02.07.2002 JP 2002194005			
(54) • Optische Wellenleitervorrichtung, Herstellungs- verfahren und optisches Kommunikationsgerät • Optical waveguide device, method of manufac- turing the same, and optical communication equipment • Dispositif de guides d'ondes optiques, son pro- cédé de fabrication et équipement optique de communication			
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudouchou- cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo- ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP			
(72) Komura, Yoshiyuki OMRON Corp. 801, Minamifudouchou-cho, Kyoto-shi Kyoto Kyoto 600-8530, JP Hayamizu, Kazuyuki OMRON Cor. 801, Minamifudouchou-cho, Kyoto-shi Kyoto Kyoto 600-8530, JP Terakawa, Yukari OMRON Corp. 801, Minamifudouchou-cho, Kyoto-shi Kyoto Kyoto 600-8530, JP Hosokawa, Hayami OMRON Corp. 801, Minamifudouchou-cho, Kyoto-shi Kyoto Kyoto 600-8530, JP			
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR			
G02F 1/313 → (51) G02F 1/225			
(51) G02F 2/00 (11) 1 462 849 B1			
(25) En (26) En	H04B 10/18		
(21) 03025033.6 (22) 30.10.2003			
(84) FR			
(43) 29.09.2004			
(30) 27.03.2003 JP 2003088851			
(54) • Optischer Signalprozessor und Verfahren hierfür • Optical signal processor and method thereof • Procésseur de signal optique et procédé cor- respondant			
(73) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP			
(72) Hayashi, Michiaki, Kamifukuoka-shi Saitama, JP Tanaka, Hideaki, Kamifukuoka-shi Saitama, JP			
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE			
(51) G03B 1/22 (11) 1 636 645 B1			
(25) De (26) De	G03B 1/24		
(21) 04738731.1 (22) 17.06.2004			
(84) AT DE GB			
(43) 22.03.2006			
(86) DE 2004/001281 17.06.2004			
(87) WO 2004/114012 2004/53 29.12.2004			
(30) 17.06.2003 DE 10327771			
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES LAUFBILDFILMES • DEVICE FOR CONVEYING A MOTION PIC- TURE FILM • DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UNE PELLIC- ULE DE PRISE DE VUES			
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE			
(72) KEHRER, Klemens, A-1180 Wien, AT			
(74) Ninnemann, Detlef, et al. Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE			
G03B 1/24 → (51) G03B 1/22			
G03B 17/16 → (51) H04N 5/225			
(51) G03B 21/34 (11) 1 612 601 B1			
(25) Es (26) En			
(21) 05380134.6 (22) 21.06.2005			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(43) 04.01.2006			
(30) 30.06.2004 ES 200401580			
(54) • Verfahren zum Projizieren einer einzigen Lauf- bildfilmkopie mit versetzten Anfangszeiten in einem Multiplexkino • Method of projecting a single movie picture film copy with staggered starting times in a multiplex cinema • Méthode de projection d'une seule copie d'un film dans différentes salles dans un même cinéma avec des temps de démarrage décalés			
(73) Tecnoprojet, S.L., Napoles 100 50, 2a, 08013 Barcelona, ES			
(72) Queraltó Bonell, Josep Maria, 08018 Barcelona, ES			
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES			
(51) G03B 21/62 (11) 0 911 685 B1			
(25) Ja (26) En	G09F 9/00 H04N 5/74		
(21) 98912721.2 (22) 08.04.1998			
(84) DE FR GB NL			
(43) 28.04.1999			
(86) JP 1998/001616 08.04.1998			
(87) WO 1998/048324 1998/43 29.10.1998			
(30) 18.04.1997 JP 10200997			
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR DURCHSICHT- PROJEKTIONSSCHIRM, VERFAHREN ZUM HALTEN DES SCHIRMES, SCHIRMHALTE- FILM UND VERFAHREN ZUM HALTEN DES FILMES • DEVICE FOR HOLDING REAR PROJECTION SCREEN, METHOD FOR HOLDING REAR PROJECTION SCREEN, SCREEN HOLDING FILM BODY, AND METHOD FOR HOLDING SCREEN HOLDING FILM BODY • DISPOSITIF DESTINE A MAINTENIR UN ECRAN DE PROJECTION PAR TRANSPARENCE, PROCEDE DE MAINTIEN DUDIT ECRAN, FILM MAINTENANT L'ECRAN ET PROCEDE DE MAINTIEN DUDIT FILM			
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP			
(72) UWAGAWA, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP TSUCHIYA, Masao, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP UNO, Yoshihiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP NATORI, Takehisa, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP			
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
(51) G03F 1/00 (11) 1 411 388 B1			
(25) En (26) En	G03F 7/20 B08B 7/00		
(21) 03255649.0 (22) 10.09.2003			
(84) DE FR GB IT NL			
(43) 21.04.2004			
(30) 12.09.2002 EP 02256312			
(54) • Verfahren zur Reinigung durch Entfernung von Teilchen von Oberflächen, Reinigungsvorrich- tung und lithographischer Projektionsapparat • A method of cleaning by removing particles from surfaces, a cleaning apparatus and a lithographic projection apparatus • Procédé pour nettoyer par enlèvement de par- ticules présentes sur des surfaces, appareil de nettoyage et appareil de projection lithographi- que			
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL			
(72) Heerens, Gert-Jan, 2871 ZH Schoonhoven, NL			
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
G03F 1/00 → (51) G03F 1/14			
(51) G03F 1/14 (11) 1 310 827 B1			
(25) En (26) En			
(21) 02257730.8 (22) 07.11.2002			
(84) DE FR IT NL			
(43) 14.05.2003			
(30) 08.11.2001 JP 2001343673			
(54) • Photomaske mit Vorrichtung zum Schutz vor Staub und Belichtungsmethode unter Verwen- dung dieser Photomaske			

- *Photomask with dust-proofing device and exposure method using the same*
 - *Masque photographique avec dispositif étanche aux poussières et procédé d'exposition utilisant ce masque*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (72) Motonaga, Toshiaki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Tokyo-to 162-8001, JP
- Nakagawa, Hiro'o, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 331 516 B1**
G03F 7/00 **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 03250420.1 (22) 23.01.2003
(84) DE GB
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 US 58744
- (54) • *Verfahren und deren Maske zur Musterherstellung in einer Polymerschicht*
• *Method and mask for fabricating features in a polymer layer*
• *Méthode et masque pour la fabrication de motifs dans une couche polymère*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Mei, Ping, Palo Alto, CA 94306, US
Taussig, Carl P., Redwood City, CA 94061, US
Jeans, Albert H., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 488 284 B1**
G03F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03711440.2 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/006865 06.03.2003
(87) WO 2003/081339 2003/40 02.10.2003
(30) 19.03.2002 US 102024
- (54) • *PHOTOMASKE UND VERFAHREN ZUR PHOTOLITHOGRAPHISCHEN MUSTERERZEUGUNG AUF EINEM SUBSTRAT UNTER BENÜTZUNG VON HILFSSTRUKTUREN MIT PHASENÄNDERUNG*
• *PHOTOMASK AND METHOD FOR PHOTOLITHOGRAPHIC PATTERNING OF A SUBSTRATE BY USE OF PHASE SHIFTED ASSIST FEATURES*
• *IMPRESSIONS DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES AU MOYEN D'ELEMENTS DE DEPHASAGE ET D'AIDE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SCHENKER, Richard, Portland, OR 97229, US
ALLEN, Gary, Portland, OR 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03F 7/00 → (51) **G03F 1/14**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/00**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14**

- (51) **G03F 7/30** (11) **0 767 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115577.7 (22) 27.09.1996
(84) DE GB
(43) 09.04.1997

- (30) 29.09.1995 JP 25347295
- (54) • *Automatisches Entwicklungsgerät für lichtempfindliche Druckplatten*
• *Automatic developing apparatus for photosensitive lithographic printing plates*
• *Appareil automatique pour le développement de plaques d'impression photosensibles*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sasayama, Hiroyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 5/00 → (51) **G03G 9/00**

G03G 5/047 → (51) **G03G 5/05**

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 018 671 B1**
G03G 5/047
- (25) En (26) En
(21) 00100072.8 (22) 05.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(30) 06.01.1999 JP 110399
- (54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Verfahren zu dessen Herstellung, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member, process for producing electrophotographic photosensitive member, process cartridge and electrophotographic apparatus*
• *Élément photosensible électrophotographique, procédé pour sa fabrication, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Maruyama, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Amamiya, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sekiya, Michiyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Uematsu, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/06 → (51) **C07D 303/23**

- (51) **G03G 7/00** (11) **1 336 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250886.3 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002038158
23.08.2002 JP 2002242877
27.01.2003 JP 2003017267
- (54) • *Elektrofotografisches Aufzeichnungsblatt und Aufzeichnungsverfahren*
• *Electrophotographic image-receiving sheet and image-forming process using the same*
• *Matériau électrophotographique en forme de feuille et méthode de formation d'images*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Murata, Masataka c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Shizuoka, JP
Nakamura, Yoshisada c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Shizuoka, JP
Goto, Yasutomo c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Shizuoka, JP

- Tani, Yoshio c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Shizuoka, JP
- Nogami, Yutaka c/o Fuji Xerox Co.,Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Kanesawa, Yoshio c/o Fuji Xerox Co.,Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G03G 9/00** (11) **1 244 941 B1**
G03G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00968727.8 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/027466 05.10.2000
(87) WO 2001/027698 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 416508
- (54) • *TONERTEILCHEN ENTHALTEND EIN ETHYLEN-PROPYLEN-WACHSE*
• *TONER PARTICULATES COMPRISING AN ETHYLENE PROPYLENE WAX*
• *PARTICULES DE POUDRE DE TONER COMPRENANT UNE CIRE D'ETHYLENE-PROPYLENE*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) LIVENGOOD, Bryan, Patrick, Longmont, CO 80504, US
MINOR, James, Craig, Niwot, CO 80503, US
MOORE, Michael, Thomas, Longmont, CO 80501, US
OLSON, John, Melvin, Boulder, CO 80303, US
PIFFARERIO, Minerva, Erie, CO 80303, US
TING, Vincent, Wen-Hwa, Boulder, CO 80301, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/09**

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 329 774 B1**
G03G 9/087
- (25) En (26) En
(21) 03000965.8 (22) 16.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009626
- (54) • *Farb-Toner und Vielfarben-Bilderzeugungsverfahren*
• *Color toner, and full-color image-forming method*
• *Révéléateur coloré et méthode de production d'images multicolores*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Itakura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaya, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayami, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komatsu, Nozomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/113** (11) **0 877 299 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 97900469.4 (22) 21.01.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(86) JP 1997/000115 21.01.1997
(87) WO 1997/027516 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 JP 1060096
- (54) • *TRÄGER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UND DIESEN ENTHALTENDEN ENTWICKLER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE*

- PHIE UND VERFAHREN FÜR SEINE PRODUKTION
- CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND DEVELOPER USING THE SAME FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND PROCESS TO PRODUCE IT
 - SUPPORT POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE ET REVELATEUR UTILISANT CE SUPPORT POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) MATSUZAKI, Shigeo, Chiba-ken 299-02, JP
IMURA, Kunitoshi, Chiba-ken 299-02, JP
MATONO, Kouichi, Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/23**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 548 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006221.5 (22) 12.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.06.2005
(30) 12.09.2002 JP 2002266629
- (54) • Bürogerät zur Farbbilderzeugung
• Desktop color image forming apparatus
• Appareil de formation d'images en couleur de bureau
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Noguchi, Yuusuke, Tokyo, 143-8555, JP
Ema, Hiromichi, Tokyo, 143-8555, JP
Ishii, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
Fukuchi, Yutaka, Tokyo, 143-8555, JP
Kuma, Kazuosa, Tokyo, 143-8555, JP
Suzuki, Kazuki, Tokyo, 143-8555, JP
Kikura, Makoto, Tokyo, 143-8555, JP
Satp, Masumi, Tokyo, 143-8555, JP
Shijo, Hiroyasu, Tokyo, 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Tokyo, 143-8555, JP
Yasui, Motokazu, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 03020446.5 / 1 431 836

G03G 15/06 → (51) **G03G 15/23**

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 701 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306296.5 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 JP 24082294
- (54) • Fixiergerät
• Fixing apparatus
• Dispositif de fixation
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toyohara, Yuichiro, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kunishi, Tsuyoshi, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03G 15/23** (11) **0 917 013 B1**
G03G 15/06 **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 98121700.3 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 31344797

- (54) • Bilderzeugungsgerät mit verbesserter Seitenablösung durch Kontrolle des Hintergrundtoners beim Bedrucken der Rückseite
• Image forming apparatus with improved sheet separation by control of the fogging amount of a back side printing
• Appareil de formation d'images avec separation des feuilles améliorée en contrôlant la quantité de toner du fond pour l'impression au verso
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Nobuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G04B 37/22 → (51) **C22C 5/02**

G05B 15/02 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 325 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977491.8 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031133 04.10.2001
(87) WO 2002/029503 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 237515 P
- (54) • FLEXIBLER PROTOKOLLERZEUGER
• FLEXIBLE PROTOCOL GENERATOR
• GENERATEUR DE PROTOCOLE SOUPLE
- (73) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
- (72) ROSIELLO, Keith c/o ZymeQuest, Inc., Beverly, MA 01915, US
- (74) Murphy, Colm Damien, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (60) 06022584.4

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 984 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115601.9 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 08.08.1998 DE 29814268 U
- (54) • System zur Verkabelung einer Steuer- und Datenübertragungsanlage
• System for cable-connection of a control and data transmission installation
• Système de câblage d'un dispositif de commande et de transmission de données
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Meyer-Gräfe, Karsten, 33161 Hövelhof, DE
Behr, Thorsten, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G05B 19/418 → (51) **G01R 31/3185**

G05B 19/418 → (51) **G06F 13/00**

G05D 1/00 → (51) **E02F 9/20**

G05D 1/06 → (51) **G05D 1/08**

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 540 436 B1**
G05D 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769542.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002611 29.08.2003
(87) WO 2004/025386 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 FR 0211454

- (54) • LENKILFESYSTEM FÜR HÖHE UND HORIZONTALGESCHWINDIGKEIT, SENKRECHTE ZUR VERTIKALEN EINES FLUGZEUGS UND DAMIT AUSGESTATTETES FLUGZEUG
• STEERING AID SYSTEM FOR ALTITUDE AND HORIZONTAL SPEED, PERPENDICULAR TO THE VERTICAL, OF AN AIRCRAFT AND AIRCRAFT EQUIPPED THEREWITH
• SYSTEME D'ASSISTANCE AU PILOTAGE DE L'ALTITUDE ET DE LA VITESSE HORIZONTALE, PERPENDICULAIRE A L'APLOMB, D'UN AERONEF ET AERONEFS EQUIPEES DE CE SYSTEME.
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) FRANCESCHINI, Nicolas, F-13009 MARSEILLE, FR
RUFFIER, Franck, F-13009 MARSEILLE, FR
VIOLLET, Stéphane, F-13009 MARSEILLE, FR
BOYRON, Marc, F-13003 MARSEILLE, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G05D 16/06 → (51) **F25B 41/06**

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 479 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010622.1 (22) 05.05.2004
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 CH 9192003
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Warmwasserzulaufs zu einem Behälter
• Device and method for regulating the warm water supply into a receptacle
• Dispositif et procédé de regulation d'eau chaude dans un réservoir
- (73) KWC AG, Hauptstrasse 57, CH-5726 Unterkulm, CH
- (72) Hugger, Werner, 5722 Gränichen, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **G05G 1/10** (11) **1 673 672 B1**
G05G 9/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791475.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) FR 2004/002521 06.10.2004
(87) WO 2005/038550 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FR 0311994
- (54) • STEUERGRIF FÜR EIN FAHRZEUG FÜR ÖFFENTLICHE ARBEITEN
• CONTROL HANDLE FOR A PUBLIC WORKS VEHICLE
• POIGNEE DE COMMANDE POUR ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS

- (73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR
- (72) ROUSSIN-BOUCHARD, Xavier, F-38140 La Murette, FR
- (74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 031 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300956.0 (22) 08.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4499099
- (54) • Mehrrichtungseingabeinrichtung

- Multi-directional input device
 - Dispositif d'entrée multidirectionnel
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Isikawa, Sinzi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G05G 9/047 → (51) **G05G 1/10**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 166 193 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00903723.5 (22) 08.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (86) FI 2000/00087 08.02.2000
- (87) WO 2000/048052 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 FI 990250
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ZUVERLÄSSIGE ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE RELIABLE TRANSMISSION OF PACKET DATA
- PROCEDE ET ARRANGEMENT DE TRANSMISSION FIABLE DE DONNEES EN PAQUET
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALLIO,JÄRVI, Kari, FIN-02880 Veikkola, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 428 098 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02753209.2 (22) 26.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (86) JP 2002/007641 26.07.2002
- (87) WO 2003/012609 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 JP 2001233813
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES INHALTSBENUTZUNGS-RECHTS
- DEVICE AND METHOD FOR MANAGING CONTENT USAGE RIGHT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DES DROITS D'UTILISATION DE CONTENUS
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OOHO, Masahiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
- INOUE, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- TOKUDA, Katsumi, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP
- UESAKA, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Genève, CH

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 513 040 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03292173.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Zugangsdaten für Inhalte
- System and method for distributing content access data
- Système et procédé pour la distribution de données d'accès à un contenu

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 513 040 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03292173.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Zugangsdaten für Inhalte
- System and method for distributing content access data
- Système et procédé pour la distribution de données d'accès à un contenu

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 513 040 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03292173.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Zugangsdaten für Inhalte
- System and method for distributing content access data
- Système et procédé pour la distribution de données d'accès à un contenu

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Ondet, Olivier, 75015 Paris, FR
- Gilbert, Henri, 91440 Bures sur Yvette, FR
- Chauvaud, Pascal, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- Milhau, Michel, 14610 Cairon, FR
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/00 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **G06F 1/035** (11) **1 004 955 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99119307.9 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (30) 24.11.1998 DE 19854098
- (54) • Einrichtung zur Erzeugung eines digitalen Signals unter Verwendung eines Phasenakkumulators
- Device for generating a signal using a phase accumulator
- Dispositif pour générer un signal numérique utilisant un accumulateur de phase
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) Kloepper, Rainer, 71522 Backnang, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G06F 1/22 → (51) **G01R 31/04**

- (51) **G06F 3/02** (11) **0 890 897 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98304516.2 (22) 08.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 13.01.1999
- (30) 09.06.1997 JP 15141297
- (54) • Druckdatenerzeugungssystem und entsprechendes Verfahren, um in einem Druckersystem zu verwenden
- Print data generation system and corresponding method for use with a printing system
- Système de génération de données d'impression et méthode correspondant pour l'utilisation avec un système d'imprimante
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiohara, Susumu, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 992 879 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99307930.0 (22) 07.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.04.2000
- (30) 09.10.1998 JP 28784798
- 23.03.1999 JP 7705499
- 06.08.1999 JP 22332999
- (54) • Druckersystem und Drucker die Druckdaten wiederverwenden
- Print system and printer device facilitating reuse of print data
- Système d'impression et dispositif d'impression facilitant la réutilisation des données d'impression

- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Saeki, Iwao, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 992 879 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99307930.0 (22) 07.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.04.2000
- (30) 09.10.1998 JP 28784798
- 23.03.1999 JP 7705499
- 06.08.1999 JP 22332999
- (54) • Druckersystem und Drucker die Druckdaten wiederverwenden
- Print system and printer device facilitating reuse of print data
- Système d'impression et dispositif d'impression facilitant la réutilisation des données d'impression

- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Saeki, Iwao, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/00**

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 185 924 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00926240.3 (22) 20.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/010800 20.04.2000
- (87) WO 2000/067113 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 302633
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THREADUMSCHALTUNG IN EINEM MULTITHREADPROZESSOR
- METHOD AND APPARATUS FOR THREAD SWITCHING WITHIN A MULTITHREADED PROCESSOR
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION PAR FIL DANS UN PROCESSEUR MULTIFIL
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KALAFATIS, Stavros, Portland, OR 97231, US
- KYKER, Alan, B., Portland, OR 97231, US
- FISCH, Robert, D., Portland, OR 97214, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 085 411 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00307545.4 (22) 01.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.03.2001
- (30) 03.09.1999 GB 9920911
- (54) • Relocation-Format zum Linken von Objektmodulen
- A relocation format for linking
- Format de relogement pour édition de liens
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Shann, Richard, Mathern NP6 6HY, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 332 433 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01987589.7 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) US 2001/051371 26.10.2001
- (87) WO 2002/041149 2002/21 23.05.2002
- (30) 27.10.2000 US 244077 P
- (54) • FEHLERTOLERANZ FÜR ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK BETRIEBENE RECHNERPROGRAMME
- FAULT TOLERANCE FOR COMPUTER PROGRAMS THAT OPERATE OVER A COMMUNICATION NETWORK
- TOLERANCE DE PANNES POUR PROGRAMMES INFORMATIQUES FONCTIONNANT SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) Avalligent, Inc., 2290 North 1st Street, Suite 304, San Jose, CA 95131, US
- (72) MOSER, Louise, E., Santa Barbara, CA 93107, US
- MELLIAR-SMITH, Peter, M., Santa Barbara, CA 93107, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 332 433 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01987589.7 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) US 2001/051371 26.10.2001
- (87) WO 2002/041149 2002/21 23.05.2002
- (30) 27.10.2000 US 244077 P
- (54) • FEHLERTOLERANZ FÜR ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK BETRIEBENE RECHNERPROGRAMME
- FAULT TOLERANCE FOR COMPUTER PROGRAMS THAT OPERATE OVER A COMMUNICATION NETWORK
- TOLERANCE DE PANNES POUR PROGRAMMES INFORMATIQUES FONCTIONNANT SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) Avalligent, Inc., 2290 North 1st Street, Suite 304, San Jose, CA 95131, US
- (72) MOSER, Louise, E., Santa Barbara, CA 93107, US
- MELLIAR-SMITH, Peter, M., Santa Barbara, CA 93107, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 332 433 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01987589.7 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) US 2001/051371 26.10.2001
- (87) WO 2002/041149 2002/21 23.05.2002
- (30) 27.10.2000 US 244077 P
- (54) • FEHLERTOLERANZ FÜR ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK BETRIEBENE RECHNERPROGRAMME
- FAULT TOLERANCE FOR COMPUTER PROGRAMS THAT OPERATE OVER A COMMUNICATION NETWORK
- TOLERANCE DE PANNES POUR PROGRAMMES INFORMATIQUES FONCTIONNANT SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) Avalligent, Inc., 2290 North 1st Street, Suite 304, San Jose, CA 95131, US
- (72) MOSER, Louise, E., Santa Barbara, CA 93107, US
- MELLIAR-SMITH, Peter, M., Santa Barbara, CA 93107, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 477 898 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03010927.6 (22) 15.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004

- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Saeki, Iwao, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 477 898 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03010927.6 (22) 15.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004

- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Saeki, Iwao, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 477 898 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03010927.6 (22) 15.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.2004

- (30) 25.03.2003 JP 2003081717
(54) • Eine Speicherplattenanordnung basierend auf Festplatten mit Zugriffseinheiten fester Länge
• A disk array system based on disks with a fixed-length unit of access
• Un réseau de disques comprenant de disques avec des unités d'accès de longueur fixe
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Mannen, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsunami, Naoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yagisawa, Ikuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G11C 15/00**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 151 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937784.9 (22) 03.08.1999
(84) DE GB
(43) 07.11.2001
(86) US 1999/017631 03.08.1999
(87) WO 2000/010089 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133602
(54) • MITTELS REDUNDANTER EINGABEDATEN INHALTSADRESSIERBARER SPEICHER
• CONTENT ADDRESSABLE MEMORY ADDRESSABLE BY REDUNDANT FORM INPUT DATA.
• MEMOIRE AUTO-ASSOCIATIVE ADRESSABLE PAR DONNEES D'ENTREE A FORME REDONDANTE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) SAGER, David, J., Portland, OR 97231, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 12/06** (11) **0 933 711 B1**
G06F 13/40 **G06F 13/42**
(25) De (26) De
(21) 99101118.0 (22) 21.01.1999
(84) DE FR IT
(43) 04.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803484
(54) • Anordnung und Verfahren zum Bereitstellen von Daten zur Charakterisierung von verschiedenen Einheiten an einem Bussystem
• Method and apparatus of data delivery for characterising different units in a bus system
• Méthode et dispositif de fourniture de données pour caractériser différentes unités dans un système de bus
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kock, Ernst-Josef Dr., 85614 Kirchseeon, DE
- (74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 817 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304726.9 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 674029
(54) • Mehrstufiger Cachespeicher
• Multi-level cache memory
• Antémemoire à plusieurs niveaux
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Hagersten, Erik E., Palo Alto, California 94303, US
Hill, Mark D., Los Altos, California 94024, US
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **0 840 935 B1**
G06F 13/12
(25) En (26) En
(21) 96919466.1 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(86) US 1996/010466 17.06.1996
(87) WO 1997/000533 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490651
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM
• A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING MESSAGES BETWEEN PROCESSORS IN A MULTIPLE PROCESSOR SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER DES MESSAGES ENTRE DES PROCESSEURS DANS UN SYSTEME COMPORTANT DES PROCESSEURS MULTIPLES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DAVIS, Barry, Chandler, AZ 85224, US
FUTRAL, William, T., Portland, OR 97229, US
GARBUS, Elliot, Scottsdale, AZ 85257, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 209 572 B1**
G06F 15/00 **G06F 12/14**
(25) Ja (26) En
(21) 01917507.4 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(86) JP 2001/002515 27.03.2001
(87) WO 2001/073559 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092496
(54) • NETZWERKSICHERHEITSSYSTEM
• NETWORK SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE DE RESEAU
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) GOTO, Eriko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
OSHIMA, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SHIBUSAWA, Yasuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 327 938 B1**
H04Q 9/00 **G05B 15/02**
G05B 19/418
(25) Ja (26) En
(21) 01958482.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) JP 2001/007276 24.08.2001
(87) WO 2002/017087 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000256421
(54) • FERNSTEUERUNGSSERVER, ZENTRUMS-SERVER UND DARAUS BESTEHENDES SYSTEM
• REMOTE CONTROL SERVER, CENTER SERVER, AND SYSTEM CONSTITUTED OF THEM

- SERVEUR DE COMMANDE DISTANT, SERVEUR CENTRAL ET SYSTEME QUI'LS CONSTITUENT
- (73) SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0033, JP
Shikoku Instrumentation Co., Ltd., 12-56, Wakaba-cho, Tadotsu-cho, Nakatado-gun, Kagawa 764-8502, JP
- (72) NAKANISHI, Yoshikazu, Shikoku Elec. Power Co.Inc., Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0033, JP
OHNO, Koji, Shikoku Elec. Power Co. Inc., Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0033, JP
HIGASHIHARA, Ryoichiro, Shikoku Elec. Power Co.Inc, Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0033, JP
OZAKI, Kenji, Shikoku Elec. Power Co. Inc., Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0033, JP
TOYOTA, Masashi, Shikoku Instrumentation Co. Ltd, Nakatado-Gun, Kagawa 764-8502, JP
IMAI, Toru, Shikoku Instrumentation Co. Ltd, Nakatado-Gun, Kagawa 764-8502, JP
KUROKAWA, Shunji, Shikoku Instrumentation Co. Ltd, Nakatado-Gun, Kagawa 764-8502, JP
MATSUMOTO, Sadayuki, Shikoku Instrumentation CoLtd, Nakatado-Gun, Ka gawa 764-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G11C 15/00**

- G06F 13/12** → (51) **G06F 13/00**
- (51) **G06F 13/28** (11) **1 193 608 B1**
H04Q 11/04 **H04J 3/24**
H04J 3/26
(25) En (26) En
(21) 01000503.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 US 670667
(54) • Gerät und Verfahren für einen Sortiermodus in einer Direktspeicherzugriffssteuerung von einer Einrichtung zur digitalen Signalverarbeitung
• Apparatus and method for a sorting mode in a direct memory access controller of a digital signal processor
• Dispositif et méthode pour un mode de tri dans un contrôleur d'accès direct à la mémoire d'un processeur de traitement numérique de signal
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Smith, Patrick J., Texas 77027, Houston, US
Nguyen, Tai H., Texas 77082, Houston, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 193 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000504.9 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 US 670668
(54) • Gerät und Verfahren für Adressenänderung in einer Direktspeicherzugriffssteuerung
• Apparatus and method for address modification in a direct memory access controller
• Dispositif et méthode pour la modification d'adresses dans un processeur d'accès direct à la mémoire
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Smith, Patrick J., Texas 77027, Houston, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion Drive,
Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 546 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725545.2 (22) 22.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005

(86) IB 2003/002236 22.05.2003
(87) WO 2004/029817 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 PCT/SG02/00239

(54) • *BUSANSCHLUSS-SYSTEM*
• *BUS CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONNEXION DE BUS*

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

(72) NG, Chee, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Yeow, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TJIA, Jerome, NL-5656 AA Eindhoven, NL

SHARMA, Kawshol, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 13/38 → (51) **H04L 7/033**

G06F 13/40 → (51) **G06F 12/06**

G06F 13/42 → (51) **G06F 12/06**

G06F 15/00 → (51) **G06F 13/00**

G06F 17/00 → (51) **G06T 9/00**

G06F 17/28 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 033 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301717.5 (22) 02.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000

(30) 02.03.1999 CA 2264321

(54) • *Speziell adaptierte Wiedergabe und Darstellung von Datenbankinformationen*
• *Customized retrieval and presentation of information from a database*
• *Recouvrement et présentation spécialement adaptées pour informations de bases de données*

(73) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive,
Ottawa, Ontario K1G 4k9, CA

(72) McCully, Eric, Gloucester, Ontario K1V 1L4, CA

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/30 → (51) **G10L 15/22**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 120 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101542.9 (22) 27.01.2000

(84) DE FR GB

(43) 01.08.2001

(54) • *Vorrichtung zur Identifizierung von einem Gegenstand*
• *Apparatus for identifying article*
• *Appareil de détection d'article*

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1,
Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP

(72) Gakuji, Uozumi, c/o Mitsubishi Materials Corp.,
Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP

Ishihara, Osamu c/o Mitsubishi Materials Corp.,
Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 345 157 B1**
(25) It (26) En

(21) 02425147.2 (22) 13.03.2002

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

(43) 17.09.2003

(54) • *Feste optische Kamera mit Visiermittel*
• *Fixed optical camera having aiming means*
• *Caméra optique fixe avec moyens de visée*

(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di
Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Piazzini, Guglielmo, 40068 San Lazzaro di Savena
(BO), IT

Mazzone, Claudio, 40056 Crespellano (BO), IT
Saporetti, Claudio, 40139 Bologna, IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G06K 7/10 → (51) **G01S 7/491**

(51) **G06K 9/62** (11) **1 063 606 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00810530.6 (22) 19.06.2000

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

(43) 27.12.2000

(30) 21.06.1999 MC 2427

(54) • *Automatisches Erkennen von Zeichen auf einem strukturierten Hintergrund durch Kombination der Hintergrundmodelle mit den Zeichen*
• *Automatic recognition of characters on a structured background by combining background-models and characters*
• *Reconnaissance automatique de caractères sur fond structuré par combinaison des modèles de fond et des caractères*

(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne,
CH

(72) Stringa, Luigi, 98000 Monaco, MC

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **G06K 15/00** (11) **1 081 637 B1**
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 00307652.8 (22) 05.09.2000

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

(43) 07.03.2001

(30) 06.09.1999 JP 25224299

06.09.1999 JP 25226899

06.09.1999 JP 25226999

06.09.1999 JP 25227099

06.09.1999 JP 25227199

06.09.1999 JP 25227299

(54) • *Sendung der Druckereinstellungen nach einer Hostvorrichtung*
• *Sending of printer settings to a host device*
• *Envoi des réglages d'imprimante à un appareil hôte*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Ishida, Goro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G06K 15/02 → (51) **G06T 9/00**

G06K 19/07 → (51) **H03K 17/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 556 832 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03778441.0 (22) 23.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005

(86) FR 2003/003139 23.10.2003

(87) WO 2004/040507 2004/20 13.05.2004

(30) 28.10.2002 FR 0213465

(54) • *CHIPKARTE MIT EINEM AUFTAUCHENDEN BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *SMART CARD COMPRISING A PROTRUDING COMPONENT AND METHOD FOR MAKING SAME*

• *CARTE A PUCE COMPORTANT UN COMPOSANT DEBOUCHANT ET UN PROCEDE DE FABRICATION*

(73) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard
Malesherbes, 75017 Paris, FR

(72) LAUNAY, François, F-14610 Epron, FR

VENAMBRE, Jacques, F-14123 Ifs, FR

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue
de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex
17, FR

G06K 19/10 → (51) **G07D 7/00**

G06Q 90/00 → (51) **H04L 12/18**

G06Q 90/00 → (51) **H04Q 7/22**

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **0 809 210 B1**

G06F 17/00 **G06K 15/02**

G06T 11/60 **G06F 1/00**

(25) En (26) En

(21) 97303548.8 (22) 23.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 26.11.1997

(30) 23.05.1996 US 652864

08.11.1996 US 752497

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von schriftartfreien, strukturierten Dokumenten*

• *Method and apparatus for rendering fontless structured documents*

• *Méthode et appareil pour rendre des documents structurés sans fontes*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New
York 14644, US

(72) Huttenlocher, Daniel P., Ithaca, NY 14850, US

Rucklidge, William J., Mountain View, California
94043, US

Brown, John Seely, Palo Alto, California 94301, US

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

G06T 11/00 → (51) **G01C 21/20**

G06T 11/60 → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 15/70** (11) **1 039 417 B1**

(25) En (26) En

(21) 99105692.0 (22) 19.03.1999

(84) BE CH DE FR GB LI

(43) 27.09.2000

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung auf Basis von Metamorphosemodellen*

• *Method and device for the processing of images based on morphable models*

- *Méthode et appareil de traitement d'images basés sur des modèles à métamorphose*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Volker Blanz, 72070 Tübingen, DE
Thomas Vetter, 79104 Freiburg, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G07C 1/00 → (51) **G07D 7/00**

G07C 5/08 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 495 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719620.1 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010559 05.04.2003
(87) WO 2003/100733 2003/49 04.12.2003
(30) 20.05.2002 US 152222
(54) • **BASISEINHEIT MIT ÜBERSCHREIBSCHUTZ FÜR EINEN FERNBEDIENEINHEITENSPEICHER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **OPERATOR WITH TRANSMITTER STORAGE OVERWRITE PROTECTION AND METHOD OF USE**
• **OPERATEUR A PROTECTION CONTRE LA REECRITURE D'ENREGISTREMENT POUR UN EMETTEUR ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE**
- (73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) MURRAY, James, S., Milton, FL 32583, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G07C 9/00 → (51) **G01S 11/02**

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 334 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993999.0 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/045604 02.11.2001
(87) WO 2002/039653 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 US 707433
(54) • **SELBSTAUTHENTIFIKATION VON WERTDOKUMENTEN MITTELS DIGITALER UNTERSCHRIFTEN**
• **SELF-AUTHENTICATION OF VALUE DOCUMENTS USING DIGITAL SIGNATURES**
• **AUTO-AUTHENTICATION DE DOCUMENTS DE VALEUR A L'AIDE DE SIGNATURES NUMERIQUES**
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) GEIST, Bruce, K., Sterling Heights, MI 43814, US
HAYOSH, Thomas, D., Bloomfield Hills, MI 48302, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 705 618 B1**
G07C 1/00 **G06K 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 05251737.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.09.2006
(54) • **Verfahren und System zur Überprüfung der Authentizität eines Objektes**
• **Method and system for verifying authenticity of an object**
• **Méthode et système pour vérifier l'authenticité d'un objet**
- (73) Userstar Information System Co., Ltd., 5F-2, No.21, Lane 513, Siaoya Road, Chiayi City, Taiwan, TW
(72) Teng, Ying-Hung, Chiayi City, TW
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

G07F 7/10 → (51) **G06F 1/00**

G07F 7/10 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 430 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774925.8 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) FR 2002/003245 23.09.2002
(87) WO 2003/027971 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 FR 0112331
(54) • **ANLAGE ZUR ELEKTRONISCHEN ZAHLUNG ZUM EINKAUFEN VON VON EINEN HÄNDLERSERVER VORGESCHLAGENEN DIENSTEN ODER GÜTERN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINE SOLCHE ANLAGE**
• **ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM THAT IS USED TO PURCHASE GOODS OR SERVICES OFFERED BY A MERCHANT SERVER AND THE METHOD USED IN ONE SUCH SYSTEM**
• **INSTALLATION DE PAIEMENT ELECTRONIQUE POUR L'ACHAT DE BIENS OU SERVICES PROPOSES PAR UN SERVEUR MARCHAND ET PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS UNE TELLE INSTALLATION**
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) RAFFLE, Yvan, F-14370 Argences, FR
HANNECART, Eric, F-59230 Wasquehal, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **G08B 25/10** (11) **1 477 950 B1**
H04M 11/04 **H04Q 7/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 02712439.5 (22) 18.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) JP 2002/001394 18.02.2002
(87) WO 2003/069572 2003/34 21.08.2003
(54) • **SICHERHEITSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SECURITY PROVIDING METHOD**
• **PROCEDE POUR LA SECURITE**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITO, Hayuru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMADA, Shigeru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KIJIMA, Yuji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 530 186 B1**
G01J 3/51
(25) En (26) En
(21) 04256766.9 (22) 03.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 GB 0325990
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Farbunterscheidung von Fahrbahnmarkierungen**
• **Method and apparatus for discriminating the colour of road markings**
• **Procédé et dispositif pour distinguer des couleurs des marquages au sol**
- (73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) Unwin, Jonathan James, Birmingham B28 0PD, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G09F 3/00 → (51) **A44C 5/00**

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 566 786 B1**
G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 05100483.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004007970
19.04.2004 DE 102004018834
(54) • **Etikett und mit dem Etikett übersiegelte Anordnung zweier Körper**
• **Label and structure of two bodies sealed with the label**
• **Etiquette et structure de deux corps scellée avec ladite étiquette.**
- (73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Schreiner, Helmut, 80995 München, DE
Seidl, Peter, 81371 München, DE
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G09F 3/18 → (51) **A44C 3/00**

G09F 5/00 → (51) **A45D 44/00**

G09F 9/00 → (51) **G03B 21/62**

G09F 9/37 → (51) **G02B 26/08**

G09F 11/21 → (51) **G09F 27/00**

G09F 15/00 → (51) **G09F 27/00**

- (51) **G09F 27/00** (11) **1 639 572 B1**
G09F 11/21 **G09F 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767454.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) FR 2004/001605 24.06.2004
(87) WO 2005/004092 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307875
(54) • **ANZEIGEEINRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) DECAUX, Jean-François, London W14 8EB, GB
DECAUX, Jean-Charles, E-28013 Madrid, ES

DECAUX, Jean-Sébastien, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Passeraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/00** (11) **1 416 462 B1**
G09G 3/34 **G09G 3/36**

(25) En (26) En
(21) 03256810.7 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 286636

(54) • *Projektionssystem, das SLM-pixels benutzt, die einerseits SLM-pixel-Bereiche umfassen, die einer Anweisung bezüglich einer Akzeptanz von defekten pixels genügen, und die andererseits SLM-pixel-Bereiche umfassen, die der Anweisung nicht genügen*
• *Projection system utilising SLM pixels that include SLM pixel regions satisfying acceptable defective SLM pixel policy and SLM pixel regions failing policy*
• *Système de projection utilisant des SLM pixels comprenant des régions de SLM pixels qui satisfont une directive concernant une acceptation de défectueux pixels, et comprenant aussi des régions de SLM pixels qui ne satisfont pas la directive*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Allen, William, Corvallis, OR 97333-1533, US
Van Order, Mark W., Corvallis, OR 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 326 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000176.2 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 18.06.1998 JP 17082598
09.03.1999 JP 6166099

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method and apparatus for driving plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Setoguchi, Noriaki, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Asao, Shigeharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanazawa, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99304808.1 / 0 965 975

(51) **G09G 3/32** (11) **1 220 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125334.1 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 KR 2000085683

(54) • *Organische elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung, Ansteuerverfahren und Pixelschaltung*
• *Organic electroluminescent display, driving method and pixel circuit thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique, méthode d'attaque et circuit pixel*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
(72) Kwon, Oh-Kyong, Songpa-ku, Seoul, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G09G 3/36** (11) **0 691 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304675.2 (22) 04.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 04.07.1994 JP 15248394
04.07.1994 JP 15248494

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung einer ferroelektrischen Flüssigkristallanzeigetafel*
• *Apparatus and method for driving a ferroelectric liquid crystal panel*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à cristaux liquides ferro-électriques*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Nonomura, Keisaku, Nara-shi, Nara-ken, JP
Numao, Takaji, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Katsuse, Hirofumi, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G10K 11/04** (11) **1 041 538 B1**
H04R 1/28
(25) En (26) En
(21) 00201058.5 (22) 22.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903964

(54) • *Mechanisches Filter für akustische Systeme sowie mit solche Filter ausgerüstete Fernsehern*
• *Mechanical filter for acoustic systems and television set equipped with such filters*
• *Filtre mécanique pour systèmes acoustiques et téléviseur équipé de tels filtres*

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bourgoin, Gilles, Thomson Multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G10L 15/22** (11) **1 330 816 B1**
G10L 15/26 **G06F 17/30**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 01979481.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/031162 03.10.2001
(87) WO 2002/031814 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685419

(54) • *SPRACHUNABHÄNGIGE STIMMBASIERTE BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *LANGUAGE INDEPENDENT VOICE-BASED USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR VOCALE INDEPENDANTE DE LA LANGUE*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZHOU, Guojun, Portland, OR 97229, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

G11B 5/012 → (51) **G11B 5/31**

G11B 5/016 → (51) **H02K 3/28**

(51) **G11B 5/31** (11) **1 438 714 B1**
G11B 5/012
(25) En (26) En
(21) 02797571.3 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/008826 07.08.2002
(87) WO 2003/021577 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 US 944648

(54) • *DURCH SEITENWANDVERARBEITUNG HERGESTELLTE POLSPITZE FÜR EINEN SCHMALEN SCHREIBKOPF*
• *NARROW WRITE HEAD POLE TIP FABRICATED BY SIDEWALL PROCESSING*
• *CORNE POLAIRE ETROITE DE TETE DE LECTURE FABRIQUEE PAR TRAITEMENT DE CHANT*

(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
(84) LU
(72) DINAN, Thomas, San Jose, CA 95111, US
HSIAO, Richard, San Jose, Santa Clara, CA 95120, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/005** (11) **0 933 758 B1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 99300692.3 (22) 29.01.1999
(84) DE GB
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 JP 2119998

(54) • *Schaltung für optische Informationswiedergabevorrichtung, optisches Informationswiedergabevorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen*
• *Circuit for an optical information reproduction device, optical information reproduction device and method of reproducing information*
• *Circuit pour dispositif de lecture optique d'informations, dispositif de lecture optique d'informations et procédé de lecture d'informations*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Tsukamoto, Manabu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shimamoto, Masayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Goto, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Umeyama, Takehiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Inoue, Yoshiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/005**

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 367 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256106.2 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002153799
(54) • *Mehrstrahlige Halbleiterlasereinheit und optische Kopfanordnung*
• *Multi-beam semiconductor laser unit and optical head device*
• *Unité de laser semi-conducteur à faisceaux multiples et dispositif à tête optique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Shinoda, Masahisa, Digital Atech Limited, Nagaokakyo-city, Kyoto 617-8550, JP
Nakai, Kenya, Digital Atech Limited, Nagaokakyo-city, Kyoto 617-8550, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G11B 7/13** (11) **1 156 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304149.6 (22) 08.05.2001
(84) DE GB NL
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 KR 2000026782
(54) • *Kompatibler optischer Plattenspieler und Verfahren zur Datenaufzeichnung und -Wiedergabe*
• *Compatible optical disk player and data recording and reproducing method*
• *Lecteur de disque optique compatible et procédé d'enregistrement et de reproduction de données*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Soo-han, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 295 286 B1**
G02B 5/18
(25) De (26) De
(21) 01940540.6 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/006105 29.05.2001
(87) WO 2001/093254 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026484
(54) • *GERÄT ZUM LESEN UND/ODER BESCHREIBEN OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *DEVICE FOR READING AND/OR WRITING OPTICAL RECORDING MEDIA*
• *APPAREIL POUR LIRE ET/OU ECRIRE SUR DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DAMBACH, Sören, 76139 Karlsruhe, DE
RICHTER, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 172 811 B1**
G11B 7/26 **G11B 7/0045**
(25) En (26) En
(21) 01306008.2 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 JP 2000212338
26.04.2001 JP 2001128904
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren zu seiner Herstellung, und Aufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren dafür*
• *Information recording medium, method for producing the same, and recording/reproducing method using the same*
• *Support d'enregistrement d'informations, son procédé de fabrication, et procédé d'enregistrement / de reproduction l'utilisant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Nishihara, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 526 522 B1**
G11B 7/26 **B41M 5/26**
(25) En (26) En
(21) 05001400.0 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 26.03.1999 JP 8331299
17.11.1999 JP 32653799
(54) • *Phasenwechselaufzeichnung mit Schicht zur Verbesserung der Kristallisation*
• *Phase change recording with crystallization improving layer*
• *Enregistrement à changement de phase avec couche pour amélioration de cristallisation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kojima, Rie, Osaka, 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka, 573-1104, JP
Kitaura, Hideki, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 00302413.0 / 1 039 448
-
- G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**
- (51) **G11B 11/10** (11) **0 965 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304698.6 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 17348998
(54) • *Magnetooptisches Speichermedium*
• *Magneto-optical recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétooptique*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaiké-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hirokane Junji, Nara-shi, Nara 630-8141, JP
Iwata, Noboru, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Takahashi, Akira, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G11B 15/665** (11) **1 118 989 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946462.9 (22) 21.07.2000
(84) DE GB NL
(43) 25.07.2001
(86) JP 2000/004918 21.07.2000
(87) WO 2001/011621 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 JP 22315099
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR MAGNETAUFZEICHNUNGS-/ WIEDERGABEGERÄT UND BETRIEBSSORTENSCHALTER*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD FOR MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND MODE SWITCH*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR UN SYSTEME D'ENREGISTREMENT/ REPRODUCTION MAGNETIQUE ET COMMUTATEUR DE MODE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYAWAKI, Chikanori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G11B 15/68** (11) **1 318 516 B1**
G11B 17/22 **H04B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 03002936.7 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 28.08.1998 US 143688
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Steuersignalen einer Kassettenzugriffseinheit in einem Kassettenspeichersystem*
• *System and method for providing control signals to a cartridge access device in a cartridge storage system*
• *Système et procédé pour envoyer des signaux de commande à un dispositif d'accès de cassettes dans un système de stockage de cassettes*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Holmquist, Thomas W., Fort Collins, CO 80525, US
Schmidtke, Gregg S., Fort Collins, CO 80524, US
Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US
Boyd, David W., Greeley, CO 80634, US
Williams, Bruce G., Loveland, CO 80537, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 99111811.8 / 0 982 722
-
- G11B 17/02** → (51) **H02K 3/28**
- (51) **G11B 17/22** (11) **0 977 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114273.8 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 30.07.1998 JP 21615798
30.07.1998 JP 21616198
(54) • *Speichervorrichtung für Aufzeichnungsträger*
• *Storage device for recording media*
• *Dispositif de stockage de supports d'enregistrement*
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshô-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Fujimoto, Fumihiko, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 06001770.4 / 1 650 754

G11B 17/22 → (51) **G11B 15/68**

G11B 20/00 → (51) **H04N 1/00**

G11B 20/00 → (51) **H04N 7/52**

G11B 20/10 → (51) **H04N 7/52**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 492 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253709.2 (22) 21.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003177507
24.06.2003 JP 2003178906
(54) • *Aufzeichnungsmediumgehäuse*
• *Recording medium cartridge*
• *Cassette de support d'enregistrement*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Abe, Yasuyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kikuchi, Shuichi c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06076271.3

G11B 23/087 → (51) **G11B 23/28**

(51) **G11B 23/28** (11) **1 052 642 B1**
G11B 23/30 **G11B 23/087**
(25) Ja (26) En
(21) 99944848.3 (22) 27.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/005262 27.09.1999
(87) WO 2000/019429 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 27103598
25.09.1998 JP 27164898
(54) • *BANDKASSETTE*
• *TAPE CASSETTE*
• *CASSETTE A BANDE*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KANO, Yasuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
DAIBA, Joichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAKAYAMA, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
HIRAMOTO, Takao, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
(60) 05077132.8 / 1 622 148

G11B 23/30 → (51) **G11B 23/28**

G11B 27/10 → (51) **H04N 7/52**

(51) **G11B 33/08** (11) **1 471 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007845.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094953
(54) • *Stossdämpfendes Element, Stossdämpfendes*
Verfahren für eine elektronische Vorrichtung
welches dieses Element benutzt, und für die-

ses Element und dieses Verfahren angepasste
elektronische Vorrichtung
• *Shock-absorbing member, shock-absorbing*
method of electronic device employing the
member and electronic device adapting the
member and the method
• *Élément d'absorption de chocs, procédé*
d'absorption de chocs de dispositif électro-
nique utilisant l'élément, et dispositif électro-
nique adapté à cet élément à et ce procédé
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kuwajima, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 606-8286, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 33/14 → (51) **H02K 3/28**

G11C 5/14 → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 7/00** (11) **1 218 887 B1**
G11C 11/4074 **G11C 5/14**
(25) En (26) En
(21) 00959905.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/024346 31.08.2000
(87) WO 2001/016956 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388126
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEI-*
STUNGSVERSORGUNG VON GEREGLTER
SPEISESPANNUNGFÜR SPEICHERKOMPO-
NENTEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLY-*
ING REGULATED POWER TO MEMORY
DEVICE COMPONENTS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE*
D'UNE PUISSANCE REGULEE A DES COM-
POSANTS D'UN DISPOSITIF DE MEMOIRE
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 800 South Federal
Way, Boise, ID 83707, US
(72) BUTLER, Hal, W., Boise, ID 83709, US
CASPER, Stephen, L., Boise, ID 83706, US
PORTER, Stephen, R., Boise, ID 83706, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G11C 8/00 → (51) **G11C 15/00**

G11C 11/16 → (51) **H01F 10/32**

G11C 11/4074 → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 15/00** (11) **1 425 755 B1**
G11C 8/00 **G06F 12/00**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 02752859.5 (22) 21.08.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/026636 21.08.2002
(87) WO 2003/019571 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 US 935997
(54) • *GLEICHZEITIGES DURCHSUCHEN VER-*
SCHIEDENER TABELLEN IN EINEM
INHALTSADRESSIERBAREN SPEICHER
• *CONCURRENT SEARCHING OF DIFFERENT*
TABLES WITHIN A CONTENT ADDRESS-
ABLE MEMORY
• *RECHERCHE SIMULTANEE DE DIFFEREN-*
TES TABLES DANS UNE MEMOIRE AUTO-
ASSOCIATIVE
(73) Netlogic Microsystems, Inc., 450 National Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

(72) SRINIVASAN, Varadarajan, Los Altos Hills, CA
94022, US
KHANNA, Sandeep, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co Briton
House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **H01B 1/20** (11) **1 328 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986796.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011194 27.09.2001
(87) WO 2002/031841 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050512
(54) • *LEITFÄHIGER VLIESTOFF*
• *CONDUCTIVE NONWOVEN*
• *NON-TISSE CONDUCTEUR*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) JÖRDER, Kurt, 69469 Weinheim, DE
SCHÄFER, Werner, 69488 Birkenau, DE
RETTIG, Hans, 69514 Laudenbach, DE
SALAMA, Karim, 69469 Weinheim, DE
BÖCK, Achim, 69469 Weinheim, DE
WAGENER, Silke, 69469 Weinheim, DE
HELMBOLD, Axel, 69469 Weinheim, DE

H01B 1/22 → (51) **C09D 11/02**

(51) **H01B 7/04** (11) **1 653 483 B1**
H01B 7/22
(25) De (26) De
(21) 04292581.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(54) • *Mehradrige flexible elektrische Leitung*
• *Multiconductor flexible electrical cable*
• *Câble électrique flexible à conducteurs multi-*
ples
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Bertges, Harald, 41189 Mönchengladbach, DE
Hamacher, Heinz-Willi, 41189 Mönchengladbach,
DE
Winkelbauer, Walter, 47057 Duisburg, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2,
30855 Langenhagen, DE

H01B 7/22 → (51) **H01B 7/04**

H01B 11/12 → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01C 3/12** (11) **0 971 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112123.7 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830552
(54) • *Widerstandsgerät*
• *Resistance apparatus*
• *Appareil de résistance*
(73) GINO GmbH Elektrotechnische Fabrik, Friedrich-
Wöhler-Strasse 65, 53117 Bonn, DE
(72) Liebel, Manfred, Dipl.-Ing.(FH), 90559 Burgthann,
DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01F 10/32** (11) **1 244 117 B1**
G11C 11/16 **H01L 43/08**
- (25) En (26) En
(21) 02006094.3 (22) 18.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001078470
19.03.2001 JP 2001078472
04.12.2001 JP 2001369769
- (54) • *Magneto-resistives Element, Speicherelement mit dieses magneto-resistiven Element, und Aufnahme/Wiedergabe-Verfahren für das Speicherelement*
• *Magneto-resistive element, memory element using the magneto-resistive element, and recording/reproduction method for the memory element*
• *Élément magnéto-résistif, élément de mémoire utilisant cet élément magnéto-résistif, et méthode pour enregistrement/reproduction pour cet élément de mémoire*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Naoki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H01F 17/04** (11) **1 636 809 B1**
H01F 27/29
- (25) De (26) De
(21) 04789996.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) DE 2004/002294 15.10.2004
(87) WO 2005/052963 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 20318052 U
- (54) • *INDUKTIVES MINIATUR-BAUELEMENT FÜR SMD-MONTAGE*
• *INDUCTIVE MINIATURE COMPONENT FOR SMD ASSEMBLY*
• *COMPOSANT MINIATURE INDUCTIF CONCU POUR UN MONTAGE SMD*
- (73) NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG, Langenscheid 26-30, 58553 Halver, DE
(72) SWOBODA, Eugeniusz, 58644 Iserlohn, DE
HÖLLER, Karl-Heinz, 42477 Radevormwald, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
-
- H01F 27/29** → (51) **H01F 17/04**
-
- H01F 27/40** → (51) **G01L 19/12**
-
- H01G 9/058** → (51) **H01M 4/60**
-
- (51) **H01H 3/00** (11) **1 445 783 B1**
H01H 21/28
- (25) En (26) En
(21) 04001944.0 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031621
- (54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switch gear*
• *Installation de commutation*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Takeda, Masayuki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 9/46** (11) **1 065 684 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410064.0 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908730
- (54) • *Elektrisches Schaltgerät mit einer Schutzfunktion vorrichtung für einen Kontakt*
• *Electrical switching device having a contact with a spark protection device*
• *Appareillage électrique de coupure dont un organe de contact est muni d'un pare étincelle*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Morel, Robert, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Sirolii, François, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
-
- (51) **H01H 13/14** (11) **1 170 764 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410084.6 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008783
- (54) • *Druckschalter*
• *Push switch*
• *Bouton poussoir*
- (73) Mafelec - Société Anonyme, 471, Route de la Cuisinière, 38490 Chimilin, FR
(72) Traversaz, Philippe, 38490 Chimilin, FR
(74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
-
- H01H 21/08** → (51) **H01H 3/00**
-
- H01H 21/28** → (51) **H01H 3/00**
-
- (51) **H01H 23/24** (11) **1 478 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252827.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 GB 0311295
- (54) • *Verbesserung eines elektrischen Schalters*
• *Improvements in and relating to electrical switches*
• *Perfectionnement d'un interrupteur électrique*
- (73) Novar ED&S Limited, Novar House, 24 Queens Road, Weybridge, Surrey KT13 9UX, GB
(72) Newley, Alan James Novar ED&S Limited, Weybridge Surrey KT13 9UX, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- (51) **H01H 33/90** (11) **1 630 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405525.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
(54) • *Hochleistungsschalter mit Bewegungsumkehr*
• *Heavy-duty circuit-breaker with reversal of the movement*
• *Disjoncteur-limiteur avec inversion du mouvement*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
Claessens, Max, 5412 Gebenstorf, CH
Holstein, Martin, 5406 Baden-Rüthof, CH
Abrahamson, Johan, 5430 Wettingen, CH
Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **H01H 47/32** (11) **1 634 313 B1**
F02D 41/20
- (25) En (26) En
(21) 04731386.1 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) FI 2004/050058 06.05.2004
(87) WO 2004/102600 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 FI 20030716
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBES EINES SOLENOIDEN*
• *A METHOD OF CONTROLLING THE OPERATION OF A SOLENOID*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SOLENOIDE*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) ÖSTMAN, Fredrik, FI-20540 Turku, FI
(74) Finniä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H01H 50/04** (11) **1 673 795 B1**
H01H 50/14
- (25) De (26) De
(21) 04787221.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) EP 2004/052321 27.09.2004
(87) WO 2005/038845 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348088
- (54) • *SCHALTSCHÜTZ MIT RAHMENKLEMMEN*
• *CONTACTOR EQUIPPED WITH BOX TERMINALS*
• *CONTACTEUR POUR VU DE BORNES A CHASSIS*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) GERVING, Karsten, D-53225 Bonn, DE
-
- H01H 50/14** → (51) **H01H 50/04**
-
- (51) **H01H 85/20** (11) **1 513 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023293.8 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311657
- (54) • *Sicherungshalterelement*
• *Fuse holder component*
• *Composant porte-fusible*
- (73) KYOSHIN KOGYO CO., LTD, Hoshino Bldg, 7-20 Toranomon 3-chome, Minato-ku Tokyo, 105, JP
(72) Kitajima, Yoshikazu, Kawagoe Plant, Kawagoe-shi Saitama, JP
Nishimura, Iwao, Goshogawara Plant, Goshogawara-shi Aomori, JP
Ito, Koji, Goshogawara Plant, Goshogawara-shi Aomori, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- H01J 1/142** → (51) **H01J 61/06**

(51) **H01J 1/30** (11) **1 159 752 B1**
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 00901842.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) IB 2000/000144 10.02.2000
(87) WO 2000/052726 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262824
(54) • **KATHODENSTRUKTUR FÜR EINE FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG**
• **CATHODE STRUCTURE FOR A FIELD EMISSION DISPLAY**
• **STRUCTURE DE CATHODES POUR ECRAN A EMISSION DE CHAMP**

(73) ELECTROVAC, FABRIKATION
ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL
GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400
Klosterneuburg, AT

(72) HAMMEL, Ernst, A-1130 Vienna, AT
HOLZER, Hermann, A-1030 Vienna, AT
NAGL, Christian, A-1180 Vienna, AT

(74) Gibler, Ferdinand, et al, Patentanwalt
Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/30**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 223 600 B1**
H01J 29/32

(25) En (26) En
(21) 02075447.9 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 15.06.1998 JP 16662098
30.06.1998 JP 18375898
31.07.1998 JP 21726098
06.08.1998 JP 22298798
17.02.1999 JP 3928099
18.05.1999 JP 13776399
18.05.1999 JP 13776499

(54) • **Plasma-Anzeigevorrichtung mit verbesserten Lichtemissionseigenschaften**
• **Plasma display panel with superior light-emitting characteristics**
• **Dispositif d'affichage à caractéristiques d'émission de lumière supérieurs**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 567-0046, JP
Ohtani, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 591-0024, JP
Aoki, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
Miyashita, Kanako, Moriguchi-shi, Osaka
570-0034, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99924032.8 / 1 088 323

H01J 21/08 → (51) **H02N 2/00**

(51) **H01J 23/02** (11) **0 934 599 B1**
H01J 23/027 **H01J 23/10**

(25) En (26) En
(21) 97913814.6 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/019490 28.10.1997
(87) WO 1998/019323 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 US 740108
(54) • **VORGESPANNTER MEHRSTUFENKOLLEKTOR FÜR KLEINUMLAUFBAHNGYROTRONS**
• **MULTI-STAGE DEPRESSED COLLECTOR FOR SMALL ORBIT GYROTRONS**

• **COLLECTEUR MULTI-ETAGE DEPRIME POUR GYROTRONS A PETITE ORBITE**

(73) Calabazas Creek Research, Inc., 20937 Comer
Drive, Saratoga, CA 95070, US
THE UNIVERSITY OF MARYLAND, Office of
Technology Liaison, 4312 Knox Road, College Park,
MD 20742, US

(72) SINGH, Amarjit, Greenbelt, MD 20770, US
IVES, R., Lawrence, Saratoga, CA 95070, US
SCHUMACHER, Richard, V., Sunnyvale, CA 94086,
US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01J 23/027 → (51) **H01J 23/02**

H01J 23/10 → (51) **H01J 23/02**

H01J 29/32 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 29/86** (11) **1 333 464 B1**

(25) En (26) En
(21) 02010861.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(30) 03.01.2002 KR 2002000287

(54) • **Farbkathodenstrahlröhre**
• **Color cathode ray tube**
• **Tube cathodique couleur**

(73) LG Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdan-
dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR

(72) Lee, Tae Hoon, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01J 37/305** (11) **1 612 837 B1**

(25) En (26) En
(21) 05076473.7 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 EP 04076893

(54) • **Methode zur Entnahme einer mikroskopischen Probe von einem Substrat**
• **Method for the removal of a microscopic sample from a substrate**
• **Méthode pour prélever un échantillon microscopique d'un substrat**

(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Tappel, Henk Gezinus, 5529 AC Casteren, NL

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent
Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven,
NL

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/66**

H01J 45/00 → (51) **H02N 2/00**

H01J 49/28 → (51) **H01J 49/48**

(51) **H01J 49/48** (11) **1 220 293 B1**
H01J 49/28 **B01D 59/44**

(25) En (26) En
(21) 01201375.1 (22) 13.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 08.08.2000 US 634925

(54) • **Tandem Plasmamassenfilter**
• **Tandem plasma mass filter**
• **Filtre de masse en tandem pour plasma**

(73) Archimedes Operating, LLC, 5660 Eastgate Drive,
San Diego, California 92121, US

(72) Ohkawa, Tihoro, La Jolla, California 92037, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H01J 61/06** (11) **1 104 005 B1**
H01J 1/142

(25) De (26) De
(21) 00204015.2 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 23.11.1999 DE 19956322

(54) • **Gasentladungslampe mit Oxidemitter-Elektrode**
• **Gas discharge lamp having an oxide emitter electrode**
• **Lampe à décharge à gaz à électrode pourvue d'une couche émettrice à oxyde**

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Gärtner, Georg, Dr., Philips Corp. Int. Prop. GmbH,
52064 Aachen, DE
van den Hoek, Willem, Dr., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **0 750 340 B1**
H01L 21/68 **F24F 7/06**

(25) Ja (26) En
(21) 96900183.3 (22) 08.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 27.12.1996
(86) JP 1996/000010 08.01.1996
(87) WO 1996/021945 1996/33 18.07.1996
(30) 09.01.1995 JP 112595

(54) • **GASZUFUHRSYSTEM FÜR STICKSTOFF**
• **NITROGEN GAS SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALIMENTATION EN AZOTE GAZEUX**

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama
1-chome Shinagawa, Tokyo 142-8558, JP
OHMI, Tadahiyo, 1-17-301, Komegabukuro
2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP
OHMI, Tadahiyo, Sendai-shi, Miyagi 980, JP
ISHIHARA, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-33, JP

(74) Steinmeister, Helmut, et al, Patentanwälte TER
MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 077 472 B1**

(25) En (26) En
(21) 00117663.5 (22) 16.08.2000
(84) DE FR IT NL
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 JP 23219099

(54) • **Ätzvorrichtung**
• **Etching apparatus**
• **Appareil de gravure**

(73) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku
9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

(72) Arisa, Shigeharu, Mitaka-shi, Tokyo, DE

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München,
DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 093 157 B1**

(25) En (26) En
(21) 00122439.3 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29078499

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Substraten**

• *Substrate processing method and apparatus*
 • *Procédé et appareil pour le traitement de substrats*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 097 470 B1**
C23C 16/48

(25) En (26) En
 (21) 99935833.6 (22) 21.07.1999
 (84) DE GB
 (43) 09.05.2001
 (86) US 1999/016583 21.07.1999
 (87) WO 2000/005753 2000/05 03.02.2000
 (30) 23.07.1998 US 122620

(54) • *INFRAROT-DURCHSICHTIGES DECKELEMENT FÜR EINEN THERMISCHEN REAKTOR*
 • *INFRA-RED TRANSPARENT THERMAL REACTOR COVER MEMBER*
 • *ELEMENT DE COUVERCLE DE REACTEUR THERMIQUE TRANSPARENT A L'INFRA-ROUGE*

(73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) ANDERSON, Roger N., San Jose, California 951254, US

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 316 990 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02258091.4 (22) 25.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 04.06.2003
 (30) 29.11.2001 JP 2001364509

(54) • *Positionierungsmaschine und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Positioning apparatus and method for manufacturing same*
 • *Machine de positionnement et son procédé de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kubo, Hiroshyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **0 889 502 B1**
H01L 29/772
H01L 29/36

(25) En (26) En
 (21) 98305045.1 (22) 26.06.1998
 (84) DE FR GB IE
 (43) 07.01.1999
 (30) 30.06.1997 US 885611

(54) • *Halbleiterstruktur mit abruptem Dotierungsprofil*
 • *Semiconductor structure with abrupt doping profile*
 • *Structure semiconductrice à profil de dopage abrupt*

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US

(72) Cardone, Frank, Yonkers, New York 10705, US
 Chu, Jack Oon, Astoria, New York 11103, US
 Ismail, Khalid EzzEldin, White Plains, New York 10603, US

(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/205 → (51) **C30B 25/14**

(51) **H01L 21/285** (11) **1 271 630 B1**
H01L 33/00

(25) En (26) En
 (21) 02100292.8 (22) 25.03.2002
 (84) DE FR GB SE
 (43) 02.01.2003
 (30) 27.03.2001 JP 2001090724

(54) • *Herstellungsverfahren einer Nitridverbindungs-halbleitervorrichtung*
 • *Method for manufacturing a nitride compound based semiconductor device*
 • *Méthode pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur à base de composé de nitrure*

(73) Sakai, Shiro, 174-4 Nakatsu-ura, Hachiman-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8072, JP
 Nitride Semiconductors Co., Ltd., 115-7 Itayajima, Akinokami-aza, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP

(72) Sakai, Shiro, 770-8072, Tokushima, JP
 Lacroix, Yves, 770-0855, Tokushima, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/336** (11) **1 328 970 B1**
H01L 21/8234

(25) De (26) De
 (21) 01988948.4 (22) 17.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.07.2003
 (86) EP 2001/012035 17.10.2001
 (87) WO 2002/035600 2002/18 02.05.2002
 (30) 27.10.2000 DE 10053428

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DMOS-TRANSISTORS*
 • *METHOD FOR PRODUCING A DMOS TRANSISTOR*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR DMOS*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MUELLER, Karlheinz, 84149 Velden, DE
 WAGNER, Cajetan, 01099 Dresden, DE
 ROESCHLAU, Klaus, 81545 Muenchen, DE

(74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/467 → (51) **H01L 45/00**

(51) **H01L 21/56** (11) **0 988 650 B1**

(25) En (26) En
 (21) 99905134.5 (22) 11.03.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 29.03.2000
 (86) IB 1999/000394 11.03.1999
 (87) WO 1999/048143 1999/38 23.09.1999
 (30) 16.03.1998 EP 98200821

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON HALBLEITERANORDNUNGEN ALS CHIP-SIZE PACKUNG*
 • *METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICES WITH "CHIP SIZE PACK-AGE"*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS*

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

(72) DE SAMBER, Mark, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MAAS, Henricus G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/66** (11) **1 218 934 B1**
H01J 37/32

(25) En (26) En
 (21) 00964248.9 (22) 28.09.2000
 (84) DE
 (43) 03.07.2002
 (86) EP 2000/009518 28.09.2000
 (87) WO 2001/024254 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 EP 99119443

(54) • *ENDPUNKTKONTROLLE BEI ÄTZSCHRI-TTEN*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE END-POINT OF ETCH PROCESS STEPS*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'EXTREME D'ETAPES DE GRAVURE*

(73) Qimonda Dresden GmbH & Co. oHG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
 Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
 MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) PETRUCCI, Joseph, Louis, Austin, TX 78734, US
 MORGENSTERN, Thomas, 01109 Dresden, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01R 31/3185**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 23/36** (11) **0 880 176 B1**
H01L 23/495

(25) En (26) En
 (21) 98108897.4 (22) 15.05.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 25.11.1998
 (30) 19.05.1997 JP 12875897

(54) • *Halbleitervorrichtung mit auf Abstrahlplatte montiertem Element*
 • *Semiconductor device having pellet mounted on radiating plate thereof*
 • *Dispositif semiconducteur avec pastille montée sur une plaque de radiation*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Ichikawa, Seiji, Minato-ku, Tokyo, JP
 Umemoto, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Nishibe, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
 Sato, Kazunari, Minato-ku, Tokyo, JP
 Tsubota, Kunihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
 Suga, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
 Nishimura, Yoshikazu, Minato-ku, Tokyo, JP
 Okahira, Keita, Minato-ku, Tokyo, JP
 Miya, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
 Kitakoga, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
 Tahara, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 23/38 → (51) **G01J 5/06**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/36**

(51) **H01L 23/522** (11) **1 497 862 B1**
H01L 27/08

(25) De (26) De
 (21) 03746805.5 (22) 09.04.2003
 (84) DE FR GB

- (43) 19.01.2005
(86) DE 2003/001171 09.04.2003
(87) WO 2003/090279 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217565
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT INTEGRIERTER GITTERFÖRMIGER KAPAZITÄTS-STRUKTUR
• SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING AN INTEGRATED LATTICED CAPACITANCE STRUCTURE
• COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT UNE STRUCTURE CAPACITIVE INTEGREE EN FORME DE GRILLE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DA DALT, Nicola, A-9500 Villach, AT
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwältin Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H01L 23/552** (11) **1 172 853 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00115351.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(54) • Abschirmung einer elektronischer Stromkreise in Flugzeugen
• Device for shielding electronic circuit for aircraft
• Dispositif de blindage de circuit électrique pour avion
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Takehara, Takao, Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- H01L 25/16** → (51) **H01L 31/0203**
-
- H01L 27/08** → (51) **H01L 23/522**
- (51) **H01L 27/148** (11) **1 091 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121322.2 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 JP 28733499
(54) • Festkörperbildaufnahmeverrichtung und Ansteuerung dazu
• A solid-state image pickup device and driving method
• Capteur d'images à l'état solide et procédé de commande
- (73) FUJIFILM PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Suzuki, Nobuo, c/o Fujifilm Microdevices Co., Ltd, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- H01L 29/36** → (51) **H01L 21/205**
-
- H01L 29/772** → (51) **H01L 21/205**
-
- H01L 31/02** → (51) **H01L 31/048**
- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 226 609 B1**
H01L 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974601.7 (22) 30.10.2000
(84) DE FR GB IT
- (43) 31.07.2002
(86) FR 2000/003020 30.10.2000
(87) WO 2001/033635 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 FR 9913776
(54) • GEHÄUSE FÜR OPTISCHE HALBLEITERELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOLCHER GEHÄUSE
• OPTICAL SEMICONDUCTOR HOUSING AND METHOD FOR MAKING SAME
• BOITIER SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL BOITIER
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) VITTU, Julien, F-38160 Saint Marcellin, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 226 611 B1**
H01L 25/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974604.1 (22) 30.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) FR 2000/003023 30.10.2000
(87) WO 2001/033638 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 FR 9913778
(54) • GEHÄUSE FÜR OPTISCHE HALBLEITERELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOLCHER GEHÄUSE
• OPTICAL SEMICONDUCTOR HOUSING AND METHOD FOR MAKING SAME
• BOITIER SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL BOITIER
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) EXPOSITO, Juan, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **H01L 31/048** (11) **0 999 601 B1**
H01L 31/02 **H01R 13/52**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 99308465.6 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30813798
(54) • Anschlussdose und Anordnung von einem Solarpanel und einer Anschlussdose
• A terminal box device, and a solar panel and terminal box device assembly
• Boîtier de raccordement et assemblage d'un panneau solaire et d'un boîtier de raccordement
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kuwahara, Masanori, c/o Sumitomo Wiring Sys. Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP Higashikozono, Makoto, c/o Sumitomo Wiring Sys.Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01L 33/00** → (51) **H01L 21/285**
- (51) **H01L 39/24** (11) **1 035 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104720.8 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
- (30) 05.03.1999 JP 5878499
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Oxid-Supraleiters
• Method for producing an oxide superconductor
• Procédé de fabrication d'un supraconducteur d'oxyde
- (73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, No. 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Yamamoto, Ayako, Intern. Supercond. Tech. Center, Tokyo 135-0062, JP
Hu, Wei-Zhi, Internat. Supercond. Tech. Center, Tokyo 135-0062, JP
Tajima, Setsuko, Internat. Supercond. Tech. Center, Tokyo 135-0062, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 41/047** (11) **1 564 823 B1**
H01L 41/22
(25) De (26) De
(21) 05100173.3 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004006978
(54) • Kontaktierungsmatte für einen Aktor, Positionierungshilfe hierfür und zugehöriges Verfahren
• Contact mat for an actuator, positioning assistance therefor and related fabrication method
• Natte de contact pour un actionneur, aide positionnante pour telle natte et méthode relative de fabrication
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adam, Marko, 09126, Chemnitz, DE
Haubold, Jörg, 09212, Limbach-Oberfrohna, DE
Heinek, Andreas, 01728, Bannewitz, DE
Lenk, Andreas, 01728 Bannewitz OT Possendorf, DE
-
- (51) **H01L 41/18** (11) **1 054 460 B1**
H03H 9/17 **H03H 9/15**
(25) En (26) En
(21) 00303561.5 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 13999799
(54) • Piezoelektrisches Dünnschicht-Bauelement für akustische Resonatoren
• Thin film piezoelectric device for acoustic resonators
• Composant piézo-électrique à couche mince pour résonateurs acoustiques
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yano, Yoshihiko, Tokyo 103-8272, JP
Noguchi, Takao, Tokyo 103-8272, JP
Abe, Hidenori, Tokyo 103-8272, JP
Saitou, Hisatoshi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- H01L 41/187** → (51) **H01L 41/18**
-
- H01L 41/22** → (51) **H01L 41/047**
-
- H01L 43/08** → (51) **H01F 10/32**
- (51) **H01L 45/00** (11) **1 430 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770455.0 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/027929 28.08.2002
- (87) WO 2003/019691 2003/10 06.03.2003
- (30) 29.08.2001 US 943187
- (54) • *HERSTELLUNG VON NICHTFLÜCHTIGEN WIDERSTANDSVERÄNDERLICHEN BAUELEMENTEN SOWIE PROGRAMMIERBARER SPEICHERZELLEN*
- *MANUFACTURING OF NON-VOLATILE RESISTANCE VARIABLE DEVICES AND PROGRAMMABLE MEMORY CELLS*
- *PROCEDE DE FORMATION DE DISPOSITIFS A RESISTANCE VARIABLE NON VOLATILS ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE CELLULE MEMOIRE PROGRAMMABLE DE CIRCUIT DE MEMOIRE*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-0006, US
- (72) CAMPBELL, Kristy, A., Boise, ID 83709, US
- MOORE, John, T., Boise, ID 83713, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 475 848 B1**
H01L 21/467
- (25) It (26) En
- (21) 03425293.2 (22) 07.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.11.2004
- (54) • *Verfahren zur Strukturierung einer Chalkogenid-Schicht, insbesondere in einem Verfahren zur Herstellung von Phasenwechsel-Speicherzellen*
- *Process for defining a chalcogenide material layer, in particular in a process for manufacturing phase change memory cells*
- *Procédé de structuration d'une couche de chalcogénure, notamment dans un procédé de fabrication des cellules mémoire à changement de phase*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- Ovonyx Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) Spandre, Alessandro, 27100 Pavia, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/02 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/08 → (51) **H01M 8/02**

H01M 2/24 → (51) **H01M 2/30**

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 091 432 B1**
H01M 2/02
H01M 10/28
- (25) En (26) En
- (21) 00308850.7 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 08.10.1999 JP 28879699
- 06.04.2000 JP 2000104256
- (54) • *Polenstruktur einer modularen Batterie*
- *Structure for electrode terminals of battery module*
- *Structure de bornes d'une batterie modulaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ogata, Yoshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP

- Eto, Toyohiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, aichi 471-8571, JP
- Shukuya, Keiji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 05019627.8 / 1 605 534
05019628.6 / 1 605 535

H01M 2/30 → (51) **H01R 11/28**

- (51) **H01M 2/38** (11) **1 422 772 B1**
H01M 10/42
- (25) De (26) De
- (21) 02025982.6 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (54) • *Akkumulator mit Umwälzvorrichtung zum Homogenisieren des Elektrolyten*
- *Storage battery with electrolyte circulation*
- *Batterie de stockage à circulation d'électrolyte*
- (73) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG., Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
- (72) Harding, Johannes, 59929 Brilon, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 4/02 → (51) **D01F 9/127**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/60**

- (51) **H01M 4/04** (11) **1 052 715 B1**
H01M 4/30
H01M 4/32
H01M 4/74
- (25) En (26) En
- (21) 00303763.7 (22) 04.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2000
- (30) 14.05.1999 JP 13489799
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektroden für eine Batterie*
- *Method for manufacturing electrodes for battery*
- *Procédé pour fabriquer des électrodes de batterie*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Matsumura, Jun, Shiga 520-0863, JP
- Takaki, Mitsugu, Toyohashi-shi, Aichi 440-0013, JP
- Fujioka, Noriyuki, Shizuoka 431-0422, JP
- Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06002434.6 / 1 667 256

(51) **H01M 4/14** (11) **1 175 704 B1**
H01M 4/72
H01M 4/68

- (25) En (26) En
- (21) 00916487.2 (22) 16.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.01.2002
- (86) US 2000/007146 16.03.2000
- (87) WO 2000/060677 2000/41 12.10.2000
- (30) 03.04.1999 US 285624
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POSITIVER GITTER UND BLEI-SÄURE ZELLEN UND BATTERIEN, DIE DIESE VERWENDEN*

- *A METHOD FOR MAKING POSITIVE GRIDS AND LEAD-ACID CELLS AND BATTERIES USING SUCH GRIDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRILLES POSITIVES ET ELEMENTS ET BATTERIES AU PLOMB UTILISANT CES GRILLES*
- (73) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) RAO, Purushothama, Aurora, IL 60504-9028, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01M 4/24 → (51) **H01M 10/34**

H01M 4/30 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/32 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/58 → (51) **D01F 9/127**

- (51) **H01M 4/60** (11) **1 071 148 B1**
H01G 9/058
H01M 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 00114867.5 (22) 11.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2001
- (30) 22.07.1999 JP 20749999
- (54) • *Sekundärbatterie und Kondensator mit Indol-Polymerverbindung*
- *Secondary battery and capacitor using indole polymeric compound*
- *Accumulateur et condensateur utilisant un composé polymérique d'indole*
- (73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (72) Kaneko, Shinako, Minato-ku, Tokyo, JP
- Nishiyama, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- Fujiwara, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- Harada, Gaku, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kurosaki, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 06010188.8 / 1 717 889

H01M 4/68 → (51) **H01M 4/14**

H01M 4/72 → (51) **H01M 4/14**

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 500 157 B1**
H01M 8/24
F16J 15/00
F16J 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 03728558.2 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) US 2003/013036 28.04.2003
- (87) WO 2003/092106 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 134072
- (54) • *MEHRLAGENDICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE APPARATE*
- *MULTI-LAYER SEAL FOR ELECTROCHEMICAL DEVICES*
- *JOINT MULTICOUCHE POUR DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES*
- (73) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) CHOU, Yeong-Shyung, Richland, WA 99352, US
- MEINHARDT, Kerry, D., Kennewick, WA 99336, US
- STEVENSON, Jeffrey, W., Richland, WA 99352, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/28 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 10/34** (11) **0 901 179 B1**
H01M 4/24

(25) En (26) En
(21) 98116664.8 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 JP 23932897

- (54) • *Alkalische aufladbare Batterie*
- *Alkaline storage battery*
- *Batterie alcaline rechargeable*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Iida, Takuma, Kamakura-shi, JP

Hattori, Yohei, Fujisawa-shi, JP
Yoshii, Fumihiko, Fujisawa-shi, JP

Ohnishi, Masato, Yayoicho, Toyohashi-shi, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,
80331 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/38**

(51) **H01M 12/06** (11) **1 513 216 B1**
H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 04026898.9 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2005
(30) 10.04.2001 US 829710

- (54) • *Zink-Luft Zelle*
- *Zinc/air cell*
- *Pile zinc-air*

(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Ramaswami, Karthik, Sandy Hook CT 06482, US
Gibbons, Daniel, Southbury CT 06488, US

Buckle, Keith, Southbury CT 06488, US

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

(62) 02725559.5 / 1 430 562

H01P 1/18 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 154 515 B1**
H01Q 13/10 **H01Q 19/06**
H01Q 21/24

(25) En (26) En
(21) 01101383.6 (22) 22.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 US 567238

- (54) • *Gemeinsamen Fokus aufweisendes Sende-/
Empfangsantennenset mit hoher Entkopplung*
- *High-isolation, common-focus, transmit-receive
antenna set*
- *Système d'antenne d'émission/réception à
foyer commun et isolation élevée*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Lee, Gregory S., Palo Alto, California 94304, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 3/24 → (51) **H04M 1/72**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 317 782 B1**
H01Q 21/22 **H01Q 21/06**
H01P 1/18 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 01958678.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.06.2003
(86) NZ 2001/000137 10.07.2001

(87) WO 2002/005383 2002/03 17.01.2002

(30) 10.07.2000 NZ 50565600

03.04.2001 NZ 51091301

- (54) • *ZELLULARE ANTENNA*
- *CELLULAR ANTENNA*
- *ANTENNE CELLULAIRE*

(73) ANDREW CORPORATION, West 153rd Street,
Orland Park Illinois 60462, US

(72) RHODES, Daniel, Whitby, Wellington, NZ

GRAY, Andrew Thomas, Johnsonville, Wellington,
NZ

ROBERTS, Arthur George, Pukerua Bay, Wellington,
NZ

GRAHAM, Peter Bruce, Khandallah, Wellington, NZ

(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road,
St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(60) 05077788.7 / 1 633 016

06008892.9 / 1 689 026

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 13/02**

(51) **H01Q 9/04** (11) **0 955 689 B1**
H01Q 21/24

(25) En (26) En
(21) 98108091.4 (22) 04.05.1998
(84) CH DE ES FI FR GB LI SE
(43) 10.11.1999

- (54) • *Ebene Antenne und tragbares Funkgerät mit
einer derartigen Antenne*

- *Plane antenna, and portable radio using same*

- *Antenne plane et appareil radio portable l'utili-
sant*

(73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Kitainoue-cho,
Higashino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Suguro, Akihiro, Kyocera Corporation, Yokohama-
shi, Kanagawa 224, JP

Morishima, Takahito, Kyocera Corporation, Gamo-
gun, Shiga 529-15, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

(62) 04009381.7 / 1 489 691

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 369 955 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 25/02**

(25) En (26) En
(21) 03012157.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003

(30) 03.06.2002 US 158924

(54) • *Multiband-Hornstrahler*

- *Multiband horn antenna*

- *Antenne cornet multibande*

(73) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Ergene, Ahmet Dogan, Melbourne, FL 32935, US

Zarro, Michael Sabato, Melbourne Beach, FL
32951, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/22 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 25/02 → (51) **H01Q 13/02**

H01R 4/50 → (51) **H01R 13/585**

(51) **H01R 4/60** (11) **1 473 800 B1**

(25) De (26) De
(21) 04090107.6 (22) 15.03.2004

(84) CH DE FR LI

(43) 03.11.2004

(30) 11.04.2003 DE 10317734

- (54) • *Flexible elektrische Leiterverbindung*

- *Flexible electrical conductor connection*

- *Connexion électrique flexible pour des conduc-
teurs*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Meinherz, Manfred, 13467 Berlin, DE

(51) **H01R 4/68** (11) **1 560 293 B1**

(25) En (26) En
(21) 05009204.8 (22) 21.04.2004

(84) DE DK FR GB IT

(43) 03.08.2005

(30) 19.06.2003 JP 2003174396

- (54) • *Verbindungsstruktur für Supraleiterkabel*

- *Superconducting cable joint structure*

- *Structure de liaison pour câbles supraconduc-
teurs*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) Ashibe, Yuuichi, 1-3, Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP

Takahashi, Yoshihisa, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-0011, JP

Honjo, Shoichi, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-0011, JP

Etoh, Keisuke, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-0011, JP

(74) Kreutzler, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie,
Bavariaring 26, 80336 München, DE

(62) 04009381.7 / 1 489 691

(51) **H01R 11/24** (11) **1 362 391 B1**

(25) De (26) De
(21) 02702225.0 (22) 31.01.2002

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 19.11.2003

(86) DE 2002/000344 31.01.2002

(87) WO 2002/061885 2002/32 08.08.2002

(30) 02.02.2001 DE 10104633

- (54) • *ANSCHLUSSKLEMME*

- *TERMINAL CONNECTOR*

- *BORNE DE RACCORDEMENT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) KUTTERUF, Karl-Martin, 73272 Neidlingen, DE

(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(62) 04009381.7 / 1 489 691

(51) **H01R 11/28** (11) **1 526 610 B1**

H01M 2/30
(25) En (26) En
(21) 05001228.5 (22) 06.03.2001

(84) DE FR

- (43) 27.04.2005
- (30) 07.03.2000 JP 2000062439
- 22.03.2000 JP 2000080121
- (54) • *Anordnung zum Vorbeugen von falsch Anschliessen von Batterieklemmen, Batterie und Kontaktklemmen*
- *A construction for preventing erroneous assembling of battery terminals, a battery and a set of terminals*
- *Arrangement pour prévenir l'assemblage incorrect de bornes de batterie, batterie et des connecteurs*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Wakata, Shigekazu Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie, 510-8503, JP
- Matsunaga, Hideki Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie, 510-8503, JP
- Itou, Keiichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP
- Shiraki, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP
- Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8572, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 01105306.3 / 1 156 552

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 238 443 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01980440.0 (22) 26.09.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.09.2002
 (86) EP 2001/011112 26.09.2001
 (87) WO 2002/031925 2002/16 18.04.2002
 (30) 30.09.2000 DE 10048693
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN EINES GEGENSTANDES MIT EINEM AUS ZUMINDEST EINEM FLACHLEITER GEBILDETEN KABELBAUM UND AN DIESEN ANGESCHLOSSENEN ELEKTRISCHEN/ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*
 - *METHOD FOR FITTING AN OBJECT WITH A CABLE FORM COMPRISING AT LEAST ONE FLAT CONDUCTOR, AND ELECTRIC/ELECTRONIC DEVICES CONNECTED THERETO*
 - *PROCEDE POUR EQUIPER UN OBJET D'UN FAISCEAU DE CABLES CONSTITUE D'AU MOINS UN CONDUCTEUR PLAT ET APPAREILS ELECTRIQUES/ELECTRONIQUES CONNECTES A CELUI-CI*

- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) WELSCHHOLZ, Jörg, 58849 Herscheid, DE
- DREES, Roland, 59199 Bönen, DE
- BENDICKS, Norbert, 58675 Hemer, DE
- KERKMANN, Detlef, 58769 Nachrodt, DE
- ESDERS, Berthold, 58579 Schalksmühle, DE

H01R 12/16 → (51) **H01R 24/00**

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 614 195 B1**
H01R 29/00 **H01R 13/115**
H01R 13/66
 (25) De (26) De
 (21) 04727241.4 (22) 14.04.2004
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 11.01.2006
 (86) EP 2004/003917 14.04.2004
 (87) WO 2004/093262 2004/44 28.10.2004
 (30) 16.04.2003 DE 10317588
- (54) • *KONTAKTIERVORRICHTUNG FÜR EINE STECKVORRICHTUNG*
 - *CONTACTING DEVICE FOR A PLUG-IN CONNECTOR*

- *DISPOSITIF DE CONTACT POUR DISPOSITIF DE CONNEXION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VERDING, Markus, 45279 Essen, DE

H01R 12/38 → (51) **H01R 13/193**

- (51) **H01R 13/03** (11) **1 339 137 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03004228.7 (22) 25.02.2003
 (84) DE
 (43) 27.08.2003
 (30) 26.02.2002 JP 2002049697
 08.08.2002 JP 2002231300
- (54) • *Kontaktpaar mit einer Anordnung zur Unterdrückung von Lichtbogen*
 - *Arc discharge suppressive terminal pair*
 - *Paire de contacts avec un dispositif de suppression d'arc de décharge*

- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Ota, Kouji, Autonetworks Technologies, Ltd., Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Hirai, Hiroki, Autonetworks Technologies, Ltd., Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Tsuji, Yoshitsugu, Autonetworks Technologies, Ltd., Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Takano, Satoshi, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
- Masahiro, Shibata, Sumitomo Electric Industr., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
- Kimura, Atsushi, Sumitomo Electric Industr., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
- Kanda, Masahiko, Osaka-shi, Osaka, JP
- Yagi Narito, Sumitomo Electric Industr., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
- Hayashi, Noriki, Sumitomo Electric Industr., Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/03 → (51) **H01R 24/00**

H01R 13/05 → (51) **H01R 13/115**

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 630 903 B1**
H01R 13/05
 (25) De (26) De
 (21) 05014716.4 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.03.2006
 (30) 23.08.2004 DE 102004040834
- (54) • *Steckkontakt*
 - *Male contact*
 - *Contact mâle*
- (73) Neumann-Henneberg, Wolf, Dürbheimerstrasse 41, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
 - (72) Neumann-Henneberg, Wolf, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
 - (74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H01R 13/115 → (51) **H01R 12/18**

- (51) **H01R 13/193** (11) **1 148 590 B1**
H01R 12/38
 (25) En (26) En
 (21) 01109249.1 (22) 14.04.2001
 (84) DE FI FR GB
 (43) 24.10.2001
 (30) 17.04.2000 JP 2000114985
- (54) • *Steckverbinder für flexible Leiterplatten*
 - *Flexible board electrical connector*
 - *Connecteur électrique pour circuit imprimé flexible*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 - (72) Takayasu, Ryuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 13/502** (11) **1 178 574 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01115897.9 (22) 29.06.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.02.2002
 (30) 31.07.2000 IT MI001763
- (54) • *Industrielle elektrische in-line-Steckverbindung*
 - *Industrial inline electrical socket/plug*
 - *Fiche/Douille électrique, inline et industrielle*
- (73) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
 - (72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
 - (74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

H01R 13/512 → (51) **H01R 13/585**

H01R 13/52 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01R 13/585** (11) **0 889 553 B1**
H01R 13/512 **H01R 4/50**
G02B 6/38 **H01R 13/59**
 (25) De (26) De
 (21) 98112353.2 (22) 03.07.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL
 (43) 07.01.1999
 (30) 03.07.1997 DE 19728506
- (54) • *Steckverbinder*
 - *Connector*
 - *Connecteur*
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
 - (72) Metzger, Andreas, 32765 Detmold, DE
 - Nordhoff, Andreas, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
 - (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01R 13/59 → (51) **H01R 13/585**

H01R 13/627 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 152 498 B1**
H01R 24/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401130.8 (22) 02.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.11.2001
 (30) 02.05.2000 FR 0005574
- (54) • *Elektrischer Verbinder, insbesondere für lokale Netzwerke von Unternehmen mit hoher Datenübertragung*
 - *Electrical connector in particular for local networks of enterprises with high volume of data*
 - *Connecteur électrique notamment pour réseaux locaux d'entreprises à fort débit d'informations*

- (73) SOCIETE DE FABRICATION INDUSTRIELLE ET MECANIQUE - SOFIM, Z.A.E. Findrol, B.P. 9 Fillinges, 74250 Viuz-en-Sallaz, FR
- (72) Bellemon, Yvan, 74930 Reignier, FR
- Sermondadaz, Pierre, 74100 Annemasse, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01R 13/66 → (51) **H01R 12/18**

- (51) **H01R 24/00** (11) **0 836 757 B1**
H01R 12/16 **H01B 11/12**
H01R 13/03
- (25) En (26) En
- (21) 96919391.1 (22) 11.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.1998
- (86) US 1996/010210 11.06.1996
- (87) WO 1996/042123 1996/56 27.12.1996
- (30) 12.06.1995 US 452020
12.06.1995 US 452021
- (54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER MIT NIEDRIGEM ÜBERSPRECHEN UND GESTEUERTEM IMPEDANZVERHALTEN**
• **LOW CROSS TALK AND IMPEDANCE CONTROLLED ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE A FAIBLE DIAPHONIE ET A IMPEDANCE REGULEE**
- (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) ELCO, Richard, A., Mechanicsburg, PA 17055, US
- FUSSELMAN, David, F., Middletown, PA 17057, US
- (74) Geissler, Bernhard, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 05014163.9 / 1 594 184
06007278.2 / 1 679 770
06007279.0 / 1 679 765
06007681.7 / 1 717 912

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/658**

H01R 29/00 → (51) **H01R 12/18**

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 635 432 B1**
B30B 15/28
- (25) De (26) De
- (21) 05017202.2 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (30) 10.09.2004 DE 102004043776
- (54) • **Motorisch angetriebene Crimpvorrichtung**
• **Motor driven crimping device**
• **Dispositif de sertissage entraîné par moteur**
- (73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
- (72) Schäfer, Bernhard, 76669 Bad Schönborn, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 263 097 B1**
H01S 3/094
- (25) En (26) En
- (21) 01124714.5 (22) 16.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 US 870599
- (54) • **Breitbandiger erbiumdotierter Faserverstärker**
• **Wide band erbium-doped fiber amplifier (EDFA)**
• **Amplificateur à fibre dopée à l'erbium à large bande**

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Song, Kwan-Woong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
- Hwang, Seong-Taek, c/o Samsung Electr. Co., Ltd, Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 487 071 B1**
H01S 3/094
- (25) En (26) En
- (21) 04012869.6 (22) 01.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.12.2004
- (30) 02.06.2003 JP 2003156988
10.06.2003 JP 2003165075
12.11.2003 JP 2003382617
- (54) • **Faserlaser und Verfahren zu dessen Betrieb**
• **Optical fiber laser and laser light emitting method**
• **Laser à fibre optique et procédé d'opération**
- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Yasuyuki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
- Segi, Takeshi, Sakura-shi Chiba-ken, JP
- Sakai, Tetsuya, Sakura-shi Chiba-ken, JP
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 330 859 B1**
H01S 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 01273238.4 (22) 05.10.2001
- (84) DE NL
- (43) 30.07.2003
- (86) US 2001/031353 05.10.2001
- (87) WO 2002/056432 2002/29 18.07.2002
- (30) 31.10.2000 US 703317
- (54) • **INTELLIGENTER LASER MIT SCHNELLEM DEFORMIERBAREN GITTER**
• **SMART LASER WITH FAST DEFORMABLE GRATING**
• **LASER INTELLIGENT A RESEAU DE DIFFRACTION A DEFORMATION RAPIDE**

- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
- ERIE, Frederick, G., Encinitas, CA 92024, US
- BUCK, Jesse, D., San Marcos, CA 92069, US
- DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 3/091** (11) **0 867 988 B1**
H01S 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 97118073.2 (22) 17.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 30.09.1998
- (30) 28.03.1997 JP 7830797

- (54) • **Laserdiodengepumpter Festkörper Verstärker und Laser**
• **Diode laser pumped solid-state laser amplifier and laser**
• **Amplificateur et laser à l'état solide pompés par diodes laser**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Fujikawa, Shuichi c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Kojima, Tetsuo c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/0941 → (51) **H04N 1/191**

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/08**

H01S 3/14 → (51) **H01S 3/091**

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 427 075 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03023095.7 (22) 15.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.2004
- (30) 06.12.2002 JP 2002355341
- (54) • **Ramanverstärker und optisches Übertragungssystem**
• **Raman amplifier and optical relay transmission system**
• **Amplificateur raman et système de transmission optique**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tokura, Toshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kogure, Taichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kajiya, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Mizuochi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H01S 5/02** (11) **1 249 902 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02008017.2 (22) 10.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 16.10.2002
- (30) 11.04.2001 JP 2001112571

- (54) • **Optisches Halbleitermodul**
• **Optical semiconductor module**
• **Module optique à semiconducteur**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawai, Motoyoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/068**

- (51) **H01S 5/062** (11) **1 441 424 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02775328.4 (22) 10.10.2002
- (84) DE NL
- (43) 28.07.2004
- (86) JP 2002/010548 10.10.2002
- (87) WO 2003/034558 2003/17 24.04.2003
- (30) 11.10.2001 JP 2001314405
19.03.2002 JP 2002076858
- (54) • **ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EIN LICHT-EMITTIERENDES ELEMENT**
• **LIGHT EMITTING ELEMENT DRIVE CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'ATTAQUE D'UN ELEMENT ELECTROLUMINESCENT**
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- SUZUKI, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- TAKA, Tetsuya, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

(51) **H01S 5/068** (11) **0 939 468 B1**
H01S 5/042

(25) En (26) En
(21) 99301474.5 (22) 26.02.1999
(84) DE GB
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 4767098
(54) • *Treiberschaltung für ein lichtemittierendes Element*
• *Drive circuit for light emitting element*
• *Circuit de commande d'un élément émetteur de lumière*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mogi, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nishimura, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01S 5/22** (11) **1 120 872 B1**
H01S 5/343

(25) Ja (26) En
(21) 99943254.5 (22) 09.09.1999
(84) DE NL
(43) 01.08.2001
(86) JP 1999/004922 09.09.1999
(87) WO 2000/021169 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 JP 28485798

(54) • *HALBLEITERLASER*
• *SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER À SEMICONDUCTEUR*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TANEYA, Mototaka, Nara-shi, Nara 631-0001, JP
TAKATANI, Kunihiko, Yamatotakada-shi, Nara
635-0023, JP
OHMI, Susumu, Osaka-shi, Osaka 545-0033, JP

(74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **H01S 5/223** (11) **1 437 809 B1**
H01S 5/343

(25) En (26) En
(21) 04009210.8 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.07.2004
(30) 27.03.1997 JP 7477997

(54) • *Verbindungshalbleiterlaser*
• *Compound semiconductor laser*
• *Laser à semi-conducteur composé*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Takatani, Kunihiko, Yamatotakada-shi, Nara-ken
635-0023, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 06023105.7
(62) 98910983.0 / 0 971 465

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/22**

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/223**

H01S 5/40 → (51) **G11B 7/125**

H01T 4/06 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H02G 1/08** (11) **1 376 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253711.0 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 US 173092
(54) • *Zugband mit mittels Daumen betätigtem Wickler*
• *Fish tape having a thumb winder*
• *Ruban de tirage à enrouleur actionné à l'aide du pouce*

(73) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL
60178, US

(72) Konen, P. Bruce, Aurora, Illinois 60506, US

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson
19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

H02G 1/14 → (51) **H02G 15/184**

H02G 3/06 → (51) **F16L 37/00**

(51) **H02G 3/22** (11) **1 310 028 B1**
H05K 9/00

(25) NI (26) En
(21) 01974976.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) NL 2001/000594 08.08.2001
(87) WO 2002/013347 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 NL 1015895

(54) • *DURCHFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *BUSHING ARRANGEMENT*
• *GAINE*

(73) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ
Aalten, NL

(72) BEELE, Johannes, Alfred, NL-7122 NZ AALTEN, NL

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02G 15/184** (11) **1 556 935 B1**
H02G 1/14

(25) En (26) En
(21) 02787526.9 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2002/012094 30.10.2002
(87) WO 2004/040730 2004/20 13.05.2004

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELASTOMERMUFFE FÜR ELEKTRISCHE KABELVERBINDUNGEN SOWIE VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING THE ELASTOMERIC SLEEVE OF A JOINT FOR ELECTRICAL CABLES AND MANUFACTURING APPARATUS THEREOF*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DU MANCHON ELASTOMERE D'UN JOINT POUR CABLES ELECTRIQUES*

(73) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca
222, 20126 Milano, IT

(72) VALLAURI, Ubaldo, I-20052 MONZA, IT
PORTAS, Francesco, I-15028 Quattordio, IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H02H 3/22 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H02H 3/33** (11) **1 201 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958129.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(73) SI
(43) 02.05.2002
(86) DE 2000/002305 17.07.2000
(87) WO 2001/011745 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19937061

(54) • *FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE AGAINST FAULT CURRENTS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE DEFAUT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LEHNER, Gerald, D-93083 Obertraubling, DE
HUBER, Markus, D-93083 Obertraubling, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **1 551 089 B1**
H01T 4/06 **H02H 3/22**

(25) Es (26) En
(21) 02807968.9 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO
(43) 06.07.2005
(86) ES 2002/000471 08.10.2002
(87) WO 2004/034545 2004/17 22.04.2004

(54) • *ÜBERSpannungsschutzschaltung*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*

(73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert
Darwin, 2, Parque Tecnológico, 46980 Paterna
(Valencia), ES

(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia,
ES
POVEDA LERMA, Antonio, E-46134 Foyos, ES
PAIRET MOLINA, Antonio, E-46500 Sagunto, ES
GONZALEZ MORENO, José Luis, E-46950 Xirivella, ES
ANDRES NAVARRO, Francisco, E-46006 Valencia,
ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

(51) **H02H 11/00** (11) **1 086 520 B1**
H03K 19/003

(25) De (26) De
(21) 00920565.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 2000/002612 24.03.2000
(87) WO 2000/062395 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916321

(54) • *SCHUTZSCHALTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUSTEINE, INSBESONDERE TREIBERBAUSTEINE*
• *PROTECTIVE CIRCUIT FOR ELECTRONIC MODULES, ESPECIALLY DRIVER MODULES*
• *CIRCUIT DE PROTECTION DE MODULES ELECTRONIQUES, NOTAMMENT DE MODULES D'ATTAQUE*

(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE

(72) TILLENBURG, Dirk, D-50997 Köln, DE

H02J 7/00 → (51) **H04M 1/04**

(51) **H02J 7/16** (11) **0 903 832 B1**
H02P 9/30 **F02D 29/06**
H02K 19/26 **H02P 9/48**

(25) Ja (26) En
(21) 98900221.7 (22) 13.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(86) JP 1998/000085 13.01.1998
(87) WO 1998/031089 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 JP 1585997
13.01.1997 JP 1586097

(54) • LICHTMASCHINE FÜR VERBRENNUNGS-MOTOR
• GENERATOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• GENERATEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) ARAI, Hideaki, Kabushi Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
KUBO, Kazuyuki, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
KURODA, Seiichi, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
FUJIWARA, Tadashi, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
NAGANO, Shinsuke, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
FUJITA, Takuya, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-01, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **1 264 385 B1**
H02M 5/458

(25) En (26) En
(21) 01911081.6 (22) 22.02.2001

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

(43) 11.12.2002
(86) US 2001/005594 22.02.2001
(87) WO 2001/065659 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515138

(54) • STROMWANDLER MIT WECHSELSTROM-UND GLEICHSTROMBETRIEBSMODUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN
• POWER CONVERTERS WITH AC AND DC OPERATING MODES AND METHODS OF OPERATION THEREOF
• CONVERTISSEURS DE PUISSANCE FONCTIONNANT EN CA ET CC ET PROCÉDES D'EXPLOITATION ASSOCIÉS

(73) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) JOHNSON, Robert, W., Jr., Raleigh, NC 27615, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 547 224 B1**

(25) En (26) En
(21) 03799737.6 (22) 07.10.2003

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

(43) 29.06.2005
(86) NO 2003/000334 07.10.2003
(87) WO 2004/038891 2004/19 06.05.2004
(30) 07.10.2002 NO 20024833

(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND EINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES STROMVERSORGUNGSLEITUNGSNETZWERK
• MONITORING SYSTEM AND DEVICE FOR AN ELECTRIC POWER LINE NETWORK
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR RESEAU DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

(73) Protura AS, Olav Brunborgs vei 4, 1369 Billingstad, NO

(72) HANSEN, Roger, N-1369 Billingstad, NO

(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H02K 1/12 → (51) **H02K 5/04**

H02K 1/12 → (51) **H02K 15/00**

H02K 1/12 → (51) **H02K 16/02**

H02K 1/18 → (51) **H02K 16/02**

(51) **H02K 1/26** (11) **1 220 418 B1**
H02K 1/32

(25) En (26) En
(21) 01130867.3 (22) 27.12.2001

(84) DE FR IT
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000396730
22.06.2001 JP 2001189561

(54) • Motorkern mit gestapelten kernblechen und verfahren zum stapeln desselben
• Core of motor having core sheets stacked together and method for stacking the same
• Noyau de moteur avec tôles de noyau empilées et son procédé d'empilage

(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Ohmura, Jun, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

(74) Arai, Ichirou, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

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

(51) **H02K 1/27** (11) **0 994 550 B1**
H02K 15/03

(25) De (26) De
(21) 99120240.9 (22) 11.10.1999

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

(43) 19.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846924

(54) • Permanentmagneterregte Baugruppe einer elektrischen Maschine und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Permanent magnet assembly for and electrical machine and method for its manufacturing
• Assemblage à aimants permanents pour une machine électrique et méthode de construction de celui-ci

(73) VEM Sachsenwerk GmbH, Postfach 17 07 40, 01242 Dresden, DE

(72) Sabinski, Joachim, Dr.-Ing., 01169 Dresden, DE

(74) Kuß, Hans, Prof.Dr.-Ing., 01109 Dresden, DE

(74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/26**

(51) **H02K 3/28** (11) **0 804 828 B1**
H02K 21/22 **H02K 29/03**
G11B 5/016 **G11B 17/02**
G11B 33/14

(25) En (26) En
(21) 96936799.4 (22) 21.10.1996

(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.11.1997
(86) US 1996/016860 21.10.1996
(87) WO 1997/019505 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 US 560726

(54) • BÜRSTENLOSER GLEICHSTROMMOTOR MIT MINIMALISIERTEN NETTO-RADIALKRÄFTEN UND NIEDRIGEM PULSIERENDEM DREHMOMENT
• D.C. BRUSHLESS MOTOR WITH MINIMIZED NET RADIAL FORCES AND LOW COGGING TORQUE
• MOTEUR SANS BALAIS À COURANT CONTINU À FORCES RADIALES NETTES MINIMISÉES ET À FAIBLE PULSATION DE COUPLE

(73) MAXTOR CORPORATION, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) HUANG, Ben, Palo Alto, CA 94301, US
HARTMAN, Albert, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H02K 3/52** (11) **1 705 775 B1**

(25) De (26) De
(21) 05005796.7 (22) 17.03.2005

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

(43) 27.09.2006

(54) • Stator für eine elektrische Maschine
• Stator for an electrical machine
• Stator pour machine électrique

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Vollmuth, Alfons, 97456 Dittelbrunn-Hambach, DE

(74) Jafoui, Khalid, 96191 Trunstadt, DE
van Heyden, Marcus, 97456 Dittelbrunn, DE

(51) **H02K 5/04** (11) **1 401 086 B1**
H02K 1/12 **H02K 15/00**

(25) En (26) En
(21) 03020973.8 (22) 16.09.2003

(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 JP 2002269411

(54) • Gehäuse, elektrischer Motor und Verfahren zur Herstellung des elektrischen Motors
• Case, electric motor and method for producing the electric motor
• Boîtier, moteur électrique et procédé de fabrication dudit moteur électrique

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Sano, Narihito Calsonic Kansei Corporation, Nakano-ku Tokyo, JP
Uchino, Setsuya Calsonic Kansei Corporation, Nakano-ku Tokyo, JP
Ohira, Shigenori Calsonic Kansei Corporation, Nakano-ku Tokyo, JP

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

H02K 5/173 → (51) **H02K 15/14**

H02K 5/22 → (51) **B06B 1/04**

H02K 5/24 → (51) **F16F 15/08**

H02K 7/06 → (51) **F16H 25/20**

H02K 7/065 → (51) **B06B 1/04**

H02K 7/09 → (51) **F16C 39/06**

(51) **H02K 9/06** (11) **1 323 224 B1**
H02K 15/00 **H02K 17/16**

(25) De (26) De
(21) 01978180.6 (22) 21.09.2001

(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(86) DE 2001/003654 21.09.2001
(87) WO 2002/027896 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10047592

(54) • LÜFTERVORRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER KUPPLUNG
• VENTILATION DEVICE WITH ELECTROMAGNETIC COUPLING
• DISPOSITIF VENTILATEUR A ACCOUPLEMENT ELECTROMAGNETIQUE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PITTIUS, Ekkehard, 91154 Roth, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 532 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794867.6 (22) 11.08.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008896 11.08.2003
(87) WO 2004/025812 2004/13 25.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10239512

(54) • ANORDNUNG ZUR UNTERBRINGUNG DER LEISTUNGS- UND STEUERELEKTRONIK EINES ELEKTROMOTORS
• ASSEMBLY FOR ACCOMMODATING THE POWER ELECTRONICS AND CONTROL ELECTRONICS OF AN ELECTRIC MOTOR
• SYSTEME DESTINE A RENFERMER L'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET L'ELECTRONIQUE DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) RATHMANN, Robert, 83024 Rosenheim, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **0 923 804 B1**
H02K 21/12 **H02K 1/12**
(25) En (26) En
(21) 97940848.1 (22) 04.09.1997
(84) DE GB
(43) 23.06.1999
(86) US 1997/015652 04.09.1997
(87) WO 1998/010504 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 711350

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEICHSTROMMOTORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLEN EINES DAUER Magnets FÜR EINEN GLEICHSTROMMOTOR
• METHOD FOR MANUFACTURING A DC MOTOR AND METHOD FOR FORMING A PERMANENT MAGNET FOR USE IN A DC MOTOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT POUR UN MOTEUR A COURANT CONTINU
(73) MAXTOR CORPORATION, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) HARTMAN, Albert, L., W., Palo Alto, CA 94306, US
LORIMER, Wendy, L., Fremont, CA 94538, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02K 15/00 → (51) **H02K 5/04**

H02K 15/00 → (51) **H02K 9/06**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 15/14** (11) **0 905 865 B1**
H02K 5/173
(25) En (26) En
(21) 98307833.8 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 JP 26208097
(54) • Methode zur Montage des Antriebsmotors einer Magnetplatteneinheit
• Method of assembling magnetic disk driving motor

• Méthode d'assemblage du moteur d'entraînement pour une unité de disque magnétique
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Kurasawa, Toshio, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Jackson, Peter Arthur, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H02K 16/02** (11) **1 292 004 B1**
H02K 1/12 **H02K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 02020075.4 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001271565

(54) • Elektrischer Motor mit zwei Rotoren und einem Stator
• Two rotor single stator type electric motor
• Moteur électrique du type à deux rotors et stator unique
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Furuse, Hisayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0032, JP
(74) Nakano, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa, 245-0018, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02K 16/04** (11) **1 405 388 B1**
H02K 19/10
(25) De (26) De
(21) 02740386.4 (22) 28.05.2002
(84) AT DE ES FR GB
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/001956 28.05.2002
(87) WO 2003/005536 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131428

(54) • GESCHALTETER RELUKTANZMOTOR MIT RADIALEM UND TRANSVERSALEM FLUSS
• SWITCHED RELUCTANCE MOTOR WITH RADIAL AND TRANSVERSE FLUX
• MOTEUR A RELUCTANCE COMMUTE, A FLUX RADIAL ET TRANSVERSAL
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARRELMEYER, Roland, 71254 Ditzingen, DE
DILGER, Elmar, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

H02K 17/16 → (51) **H02K 9/06**

H02K 19/10 → (51) **H02K 16/04**

H02K 19/26 → (51) **H02J 7/16**

H02K 21/12 → (51) **H02K 15/00**

H02K 21/22 → (51) **H02K 3/28**

H02K 21/22 → (51) **H02K 15/00**

H02K 23/58 → (51) **B06B 1/04**

H02K 29/03 → (51) **H02K 3/28**

(51) **H02M 1/00** (11) **1 602 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717086.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002209 04.03.2004
(87) WO 2004/082109 2004/39 23.09.2004

(30) 13.03.2003 GB 0305783
(54) • STROMÜBERTRAGUNG ZU EINEM VERBRAUCHER
• TRANSFERRING ELECTRIC POWER TO A POWER CONSUMER
• TRANSFERT D'ENERGIE ELECTRIQUE A UN APPAREIL CONSOMMANT CETTE ENERGIE
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) HILPERT, Gerald, 79787 Lauchringen, DE
REICHEL, Reinhard, 79790 Küssaberg, DE
(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H02M 3/155 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/335** (11) **0 987 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118394.8 (22) 16.09.1999
(84) DE GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 JP 28051598
01.07.1999 JP 18730599
(54) • Gleichstromwandler
• DC-DC converter
• Convertisseur continu-continu

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Nishi, Koji, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kitamura, Koji, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tsuji, Hitoshi, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishiyama, Takayoshi, (A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Matsumoto, Yoshihiro, (A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Matsumoto, Tadahiko, (A170) Intel. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 202 440 B1**
H02M 3/155 **H03K 17/0814**

(25) En (26) En
(21) 01123890.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316633
22.06.2001 JP 2001189447

(54) • Dämpferschaltung und Leistungswandler der diese anwendet
• Snubber circuit and power converter using the same
• Circuit d'amortissement et convertisseur de puissance utilisant celui-ci

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tsubota, Yasuhiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530, JP
Kobori, Hideki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530, JP
Marumo, Katsuya, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H02M 5/27	→ (51)	H02P 27/16
H02M 5/458	→ (51)	H02J 9/06
(51) H02N 2/00	(11)	1 018 210 B1
H02N 3/00		H01J 45/00
H01J 21/08		F25B 21/00
(25) En	(26) En	
(21) 98944798.2	(22) 08.09.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 12.07.2000		
(86) US 1998/018645 08.09.1998		
(87) WO 1999/013562 1999/11 18.03.1999		
(30) 08.09.1997 US 924910 31.08.1998 US 481803		
(54) • DIODENANORDNUNG • DIODE DEVICE • APPAREIL A DIODES		
(73) Borealis Technical Limited, Montagu Pavilion 8-10 Queensway, Gibraltar, GI		
(72) TAVKHELIDZE, Avto, Hillsboro, OR 97124-9204, US EDELSON, Jonathan Sidney, Borealis Technical Ltd., Hillsboro, OR 97124-9204, US		
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB		
H02N 3/00	→ (51)	H02N 2/00
H02P 3/18	→ (51)	H02P 27/16
(51) H02P 6/08	(11)	1 083 650 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00307480.4	(22) 31.08.2000	
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.03.2001		
(30) 07.09.1999 GB 9920988		
(54) • Motorregelung • Motor control • Commande de moteur		
(73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4AX, GB		
(72) Williams, Andrew James Stephen, Lapworth, Solihull B94 6LD, GB Burton, Antony Walter, Marston Green, Solihull B97 7ER, GB		
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
H02P 6/14	→ (51)	H02P 6/18
(51) H02P 6/18	(11)	0 993 108 B1
(25) De	(26) De	
(21) 99119590.0	(22) 02.10.1999	
(84) DE ES FR IT		
(43) 12.04.2000		
(30) 10.10.1998 DE 19846831		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Rotorstellung von Synchronmotoren • Method and apparatus for determining the rotor position of a synchronous motor • Procédé et dispositif pour déterminer la position du rotor d'un moteur synchrone		
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE		
(72) Weinmann, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 88339 Bad Waldsee, DE Zeh, Stefan, Dipl.-Ing., 88299 Leutkirch, DE		
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE		

(51) H02P 6/18	(11)	1 588 481 B1
H02P 6/14		
(25) En	(26) En	
(21) 04706415.9	(22) 29.01.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.10.2005		
(86) US 2004/002379 29.01.2004		
(87) WO 2004/068696 2004/33 12.08.2004		
(30) 29.01.2003 US 353067		
(54) • OPTIMIERUNG DES PHASENSCHIEBEWINKELS FÜR DIE REGELUNG EINES BÜRSTENLOSEN MOTORS • PHASE ADVANCE ANGLE OPTIMIZATION FOR BRUSHLESS MOTOR CONTROL • OPTIMISATION DE L'ANGLE D'AVANCE DE PHASE POUR COMMANDE DE MOTEUR SANS BALAIS		
(73) MATRA MANUFACTURING & SERVICES SAS, 4, rue de Presbourg, 75116 Paris, FR		
(72) MASLOV, Boris, A., Reston, VA 20191, US FEEMSTER, Matthew, G., Severna Park, MD 21146, US YUAN, Guohui, Gaithersburg, MD 20878, US		
(74) Voungny, Christophe, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
(51) H02P 8/00	(11)	1 198 060 B1
H02P 8/32		
(25) En	(26) En	
(21) 01124120.5	(22) 10.10.2001	
(84) DE FR GB SE		
(43) 17.04.2002		
(30) 11.10.2000 JP 2000310455		
(54) • Schrittmotorantriebsschaltkreis • Circuit for driving stepping motor • Circuit d'entraînement d'un moteur pas à pas		
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP		
(72) Shimazaki, Hiroyuki, Shimada-shi, Shizuoka 427-0024, JP		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
H02P 8/32	→ (51)	H02P 8/00
H02P 9/30	→ (51)	H02J 7/16
H02P 9/48	→ (51)	H02J 7/16
(51) H02P 21/00	(11)	1 612 928 B1
(25) En	(26) En	
(21) 04103106.3	(22) 01.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 04.01.2006		
(54) • Verfahren zur Bestimmung des Rotorflussvektors einer Wechselstrommaschine • Method for determining rotor flux vector of AC electrical machine • Méthode pour déterminer le vecteur de flux rotorique d'une machine électrique à courant alternatif		
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI		
(72) Vertanen, Mikko, 02600, Espoo, FI		
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
(51) H02P 21/00	(11)	1 635 448 B1
(25) En	(26) En	
(21) 04104340.7	(22) 09.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

(43) 15.03.2006		
(54) • Steuerung ohne Geschwindigkeitsfühler einer Induktionsmaschine unter Verwendung eines PBM-Wechselrichters mit LC Ausgangsfilter • Speed sensorless control of an induction machine using a PWM inverter with output LC filter • Contrôle sans capteur de vitesse d'une machine à induction utilisant un onduleur mli avec un filtre de sortie lc		
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI		
(72) Salomäki, Janne, 05800 Hyvinkää, FI		
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
(51) H02P 27/16	(11)	1 407 538 B1
H02P 3/18		H02M 5/27
(25) De	(26) De	
(21) 02752997.3	(22) 08.07.2002	
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.04.2004		
(86) DE 2002/002508 08.07.2002		
(87) WO 2003/009462 2003/05 30.01.2003		
(30) 19.07.2001 DE 10135337		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STILLSETZEN EINES ANTRIEBS MIT EINEM MATRIXUMRICHTER BEI NETZAUSFALL • METHOD AND DEVICE FOR SHUTTING DOWN A DRIVE COMPRISING A MATRIX CONVERTER, DURING A MAINS FAILURE • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ARRETER UN ENTRAÎNEMENT A CONVERTISSEUR MATRIciel EN CAS DE PANNE DE COU-RANT		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) SCHIERLING, Hubert, 91052 Erlangen, DE		
(51) H03D 7/00	(11)	1 529 338 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03784322.4	(22) 05.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 11.05.2005		
(86) IB 2003/003138 05.08.2003		
(87) WO 2004/015439 2004/08 19.02.2004		
(30) 08.08.2002 EP 02017848		
(54) • MISCHERANORDNUNG UNTER VERWENDUNG VON EINIGEN OSZILLATOREN UND DARAUFBASIERENDEN SYSTEMEN • IMPROVED MIXERS WITH A PLURALITY OF LOCAL OSCILLATORS AND SYSTEMS BASED THEREON • MELANGEURS AMELIORES PRESENTANT UNE PLURALITE D'OSCILLATEURS LOCAUX ET SYSTEMES FAISANT APPEL A CES DER-NIERS		
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) WANG, Z., Philips Intel. Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE		
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE		
(51) H03D 7/12	(11)	1 312 157 B1
(25) En	(26) En	
(21) 01966881.3	(22) 24.08.2001	
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 21.05.2003		
(86) CA 2001/001214 24.08.2001		
(87) WO 2002/017477 2002/09 28.02.2002		
(30) 25.08.2000 US 645323		

- (54) • MISCHER UNTER VERWENDUNG VON EINEM SPIEGELFREQUENZUNTERDRÜCKUNGSPASSFILTER
• A NOVEL ON-CHIP IMAGE REJECT FILTER
• NOUVEAU FILTRE DE REJET D'IMAGE SUR PUCE
- (73) SiGe Semiconductor Inc., 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA
- (72) ROGERS, John, William, Mitchell, Ottawa, Ontario K1V 9R3, CA
- PLETT, Calvin, Ottawa, Ontario K1V 9W6, CA
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H03F 1/30 → (51) **H03G 3/30****H03F 1/32** → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 1/52** (11) **1 244 208 B1**
H03F 3/217
- (25) En (26) En
(21) 02251947.4 (22) 20.03.2002
- (84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001080812
- (54) • Leistungsverstärker
• Power amplifying device
• Amplificateur de puissance
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Honda, Jun c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03F 3/08 → (51) **H04B 10/158**

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 475 886 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03010197.6 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (54) • Vorrichtung zum Einstellen einer Resonanzschaltung für eine minimale Leistungsaufnahme eines Verstärkers
• Apparatus having resonant circuit adjustable for minimum power consumption of an amplifier
• Dispositif avec circuit résonant ajustable pour obtenir la puissance absorbée minimale d'un amplificateur
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) Hedtke, Michael, 59174 Kamen, DE
Vom Bögel, Gerd, 42489 Wülfrath, DE
Hommels, Jörg, 47551 Bedburg-Hau, DE
Würsig, Holger, 47225 Duisburg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/52**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 116 324 B1**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 99946680.8 (22) 25.08.1999
- (84) DE DK FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/019754 25.08.1999
(87) WO 2000/013309 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141874

- (54) • DIFFERENZVERSTÄRKER MIT VERSTÄRKERLINEARISIERUNG DURCH TRANSKONDUKTANZKOMPENSATION
• DIFFERENTIAL AMPLIFIER WITH GAIN LINEARIZATION THROUGH TRANSCONDUCTANCE COMPENSATION
• AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL A LINEARISATION DE GAIN PAR COMPENSATION DE TRANSCONDUCTANCE
- (73) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
- Hisys GmbH, Ahrensburger Strasse 3, 30659 Hannover, DE
- (72) FILIP, Jan, D-31303 Burgdorf, DE
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB

(51) **H03G 3/20** (11) **1 014 568 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99124796.6 (22) 14.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 DE 19860214
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung eines störungsbehafteten Empfangssignals
• Method and device for detecting a receive signal with noise
• Méthode et dispositif de détection d'un signal reçu comportant du bruit
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hog, Norbert, 77815 Buehl, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 158 667 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01111204.2 (22) 14.05.2001
- (84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 15.05.2000 JP 2000141958
- (54) • Digitale Demodulationsvorrichtung
• Digital demodulation apparatus
• Dispositif numérique de démodulation
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Azakami, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
Konishi, Takaaki, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
Kato, Hisaya, Soraku-gun, Kyoto-fu, JP
Tokunaga, Naoya, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Ozeki, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ueda, Kazuya, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 517 440 B1**
H03F 1/30

- (25) En (26) En
(21) 04021833.1 (22) 14.09.2004
- (84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003322458
- (54) • Verstärkungsregelung und Empfänger mit Verstärkungsregelung
• Variable gain control circuit and receiver apparatus using the circuit
• Réglage de l'amplification et réglage de gain dans les récepteurs
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Takashi c/o Sony Ericsson Mobile Comm., Minato-ku Tokyo, JP

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 06002958.4 / 1 655 834
06002959.2 / 1 655 835

(51) **H03H 7/42** (11) **1 299 947 B1**
H03H 11/32

- (25) En (26) En
(21) 01940475.5 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) EP 2001/005503 11.05.2001
(87) WO 2001/093422 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 GB 0013171
01.06.2000 GB 0013172
- (54) • RF-SCHALTUNGSANORDNUNG
• RF CIRCUIT
• CIRCUIT R.F.
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SAYERS, Antohony, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03H 9/15 → (51) **H01L 41/18****H03H 9/17** → (51) **H01L 41/18****H03H 11/32** → (51) **H03H 7/42****H03K 17/0814** → (51) **H02M 3/335**(51) **H03K 17/10** (11) **1 094 604 B1**
G06K 19/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00470015.9 (22) 15.09.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913391
- (54) • Spannungserhöhungsschaltung des Ladungspumpen-Typs
• Voltage boosting circuit of the charge pump type
• Circuit élévateur de tension de type pompe de charge
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Chehadi, Mohamad, Technopôle Metz 2000, 57070 Metz, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 9, rue Claude Chappe Metz Technopôle, 57070 Metz, FR

H03K 19/003 → (51) **H02H 11/00****H03L 7/00** → (51) **H04L 27/38**(51) **H03L 7/197** (11) **1 193 878 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01203620.8 (22) 25.09.2001
- (84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 FR 0012459
26.12.2000 FR 0017042
- (54) • Frequenzsynthesizer und Verfahren zur Frequenzsynthese mit geringem Rauschen
• Frequency synthesizer and low-noise frequency synthesizing process
• Synthétiseur de fréquence et procédé de synthèse de fréquence à faible bruit
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Jovenin, Fabrice, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

Brunel, Dominique, c/o Société Civile S.P.I.D.,
75008 Paris, FR
Wang, Z., c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris,
FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société
Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/12**

(51) **H03M 1/12** (11) **1 486 001 B1**
H03M 1/06
(25) En (26) En
(21) 03743200.2 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/005460 25.02.2003
(87) WO 2003/073677 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 90047
(54) • **PROBENSYNTHESE FÜR ANGEPAASSTE
DIGITALISIERER IN VERSCHACHTELTEN
SYSTEMEN**
• **SAMPLE SYNTHESIS FOR MATCHING DIGI-
TIZERS IN INTERLEAVED SYSTEMS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SYNTHESE
D'ECHANTILLONS SERVANT A L'APPARIE-
MENT DE NUMERISEURS DANS DES SYS-
TEMES IMBRIQUES**
(73) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road,
Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US
(72) PUPALAIKIS, Peter, J., Ramsey, NJ 07446, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 1/46** (11) **1 552 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 03770910.2 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) DE 2003/003405 14.10.2003
(87) WO 2004/036757 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248049
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WANDLUNG EINES ANALOGEN SIGNALS IN
EIN DIGITALE SIGNAL**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONVERSION
OF AN ANALOGUE SIGNAL INTO A DIGITAL
SIGNAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVER-
TIR UN SIGNAL ANALOGIQUE EN UN
SIGNAL NUMERIQUE**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEMMERLEIN, Martin, 96052 Bamberg, DE
LANG, Georg, 92237 Sulzbach Rosenberg, DE
MÖSSNER, Rudolf, 93133 Burglengenfeld, DE
ZENGER, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 097 516 B1**
H03M 13/29 **H03M 13/27**
(25) En (26) En
(21) 00927908.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) KR 2000/000504 19.05.2000
(87) WO 2000/070771 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 KR 9918928
21.05.1999 KR 9918560
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
TURBOVERSCHALTUNG**
• **TURBO INTERLEAVING APPARATUS AND
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TURBO
ENTRELACEMENT**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370,
KR
(72) KIM, Min-Goo, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Beong-Jo, Shinan Apt. 303-804, Songnam-
shi, Kyonggi-do 463-500, KR
CHOI, Soon-Jae, Kyungnam Apt., Songnam-shi,
Kyonggi-do 463-070, KR
LEE, Young-Hwan, Songnam-shi, Kyonggi-do
463-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 03019289.2 / 1 367 728
03019290.0 / 1 367 726
03019291.8 / 1 367 729
03019292.6 / 1 367 730
03019293.4 / 1 367 731

(51) **H03M 13/27** (11) **0 987 850 B1**
H04L 1/00 **H04B 1/707**
(25) En (26) En
(21) 99660147.2 (22) 14.09.1999
(84) BE DE FR IE NL
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152643
(54) • **Zweidimensionale Verschachtelung für CDMA**
• **Two dimensional interleaving for cdma**
• **Entrelacement bidimensionnel pour CDMA**
(73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive
East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
ATI International S.R.L., Heart Foundation Building 3
Railway View Ladymeade Gardens, Jemmott's
Lane Saint Michael, BB
(72) Rakib, Selim Shlomo, Cupertino, California 95014,
US
Bernstein, Zvi, San Jose, California 95129, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/00**

H04B 1/66 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04B 1/707** (11) **0 957 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109440.0 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 JP 12907498
(54) • **CDMA Empfänger mit einer reduzierten Anzahl
von Hochgeschwindigkeitsaddierern**
• **CDMA receiver with a reduced number of
required high speed adders**
• **Récepteur AMRC avec un nombre réduit
d'additioneurs rapides**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Tsumura, Soichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 440 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772783.3 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) IL 2002/000783 23.09.2002
(87) WO 2003/036812 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 983776
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM BESTÄTI-
GEN EINER PILOTENSIGNALSYNCHRONI-
SATION**

• **METHOD AND APPARATUS OF PILOT SIG-
NAL SYNCHRONIZATION VERIFIER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATEUR
DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX PILO-
TES**
(73) D.S.P.C. Technologies LTD., Azorim Park, Derech
Em Hamoshavot 94, Pethach Tikva 49527, IL
(72) BEN-ELI, David, Modiin 71700, IL
ASHKENAZI, Rony, Kidron 70795, IL
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/707 → (51) **G01S 5/14**

H04B 1/707 → (51) **H03M 13/27**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 460 775 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425165.2 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(54) • **Beleuchtungssteuerung mit Modem über
Stromversorgungsleitung**
• **Lighting control with power line modem**
• **Commande d'illumination avec modem de
ligne d'alimentation**
(73) MAGNETEK S.p.A., Via S. Giorgio 642, 52028
Terranuova Bracciolini (Arezzo), IT
(72) Becattini, Andrea, 52020 Cavriglia, Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

H04B 7/00 → (51) **G11B 15/68**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 071 227 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00306147.0 (22) 19.07.2000
(84) DE GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20678999
(54) • **CDMA-Empfangsvorrichtung und Leistungs-
messvorrichtung des empfangenen Signals in
einem mobilen CDMA-Kommunikationssystem**
• **CDMA reception apparatus and received sig-
nal power measuring apparatus in CDMA
mobile communication system**
• **Dispositif de réception à AMRC et dispositif de
mesure de la puissance de signal reçu dans
un système de transmission mobile à AMRC**
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, c/o NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-
Ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032,
JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 04076066.2 / 1 460 777

(51) **H04B 7/005** (11) **1 225 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000774.6 (22) 14.01.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 US 766196
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der
Kanalleistungen und Datenraten zur Erhaltung
der Sprachqualität in einem CDMA-System**

- *Method and apparatus for controlling channel gains and data rates to preserve voice quality in a CDMA system*
- *Procédé et dispositif de commande de gain de canal et de débits pour la préservation de la qualité de la parole dans un système AMRC*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Dillon, Matthew J., Near Farlington, Oxfordshire SN7 QR, GB
- Nedelcu, Rogdan R., North Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 350 341 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 01270024.1 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) CA 2001/001695 29.11.2001
- (87) WO 2002/047287 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 US 729097
- (54) • *SPITZENLEISTUNGS- UND HÜLLKURVENBETRAGSREGLER UND CDMA-SENDER MIT SOLCHEN REGLERN*
- *PEAK POWER AND ENVELOPE MAGNITUDE REGULATORS AND CDMA TRANSMITTERS FEATURING SUCH REGULATORS*
- *REGULATEURS DE PUISSANCE DE POINTE ET DE TAILLE D'ENVELOPPE ET EMETTEURS AMCR LES UTILISANT*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) MCGOWAN, Neil, N., Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- H04B 7/005** → (51) **H04B 7/06**
- H04B 7/01** → (51) **G01S 5/14**
- H04B 7/04** → (51) **H04M 1/72**
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 447 925 B1**
H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 04250837.4 (22) 17.02.2004
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 18.08.2004
- (30) 17.02.2003 KR 2003009909
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren zum Maximieren der Sendekapazität unter Nutzung von mehreren Antennen*
- *Wireless communications system and method for maximizing transmission capacity using multiple antennas*
- *Système de communications sans fil et méthode pour augmenter la capacité de transmission en utilisant plusieurs antennes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Sung-jin 439-1201 Cheongmyeong Maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Li, Jianjun, 100-081 2/F Science & Tech. Tower N.9, Haidian District, Beijing, CN
- Kim, Ho-jin, Seoul, KR
- Kim, Eung-sun 201-904 Hwanggol Maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
-
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 041 736 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00106031.8 (22) 28.03.2000
- (84) DE NL SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 29.03.1999 JP 8535499
- (54) • *Diversitätsempfänger für OFDM-Burst-Signalübertragung*
- *Diversity receiver for burst OFDM signal transmission*
- *Récepteur en diversité pour la transmission de signaux en rafale*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Osawa, Tomoki, Minato-ku, Tokyo, JP
- Okanoue, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H04B 7/26** → (51) **G01S 1/02**
- H04B 7/26** → (51) **H04J 3/16**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/36**
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 517 459 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04022166.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (30) 18.09.2003 IL 15798503
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse eines über eine Kommunikationsverbindung gesendeten Signals*
- *Method and device of analyzing a signal transmitted via a communication link*
- *Dispositif et procédé d'analyse d'un signal transmis par une liaison de communication*
- (73) ECI TELECOM LTD., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) Mahlab, Uri, Neve Savyon Or-Yehuda 60414, IL
- Levy, Avi, Ramat Gan 52370, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- H04B 10/08** → (51) **H04B 10/17**
-
- (51) **H04B 10/10** (11) **0 944 185 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98945612.4 (22) 05.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (86) JP 1998/004487 05.10.1998
- (87) WO 1999/020002 1999/16 22.04.1999
- (30) 09.10.1997 JP 29359397
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG IN FREIEN RAUM*
- *SPACE OPTICAL TRANSMISSION APPARATUS AND SPACE OPTICAL TRANSMISSION METHOD*
- *DISPOSITIF D'EMMISSION OPTIQUE SPATIALE ET METHODE AFFERENTE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KAWASE, Takeo, Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
- KITAMURA, Shojiro, Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
-
- (74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H04B 10/12** (11) **1 113 594 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00311707.4 (22) 27.12.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 04.07.2001
- (30) 28.12.1999 JP 37580399
- (54) • *Funkbasisstationssystem und zentrale Steuerungsstation mit einheitlichem Übertragungsformat*
- *Radio base station system and central control station with unified transmission format*
- *Système de station de base radio et station de contrôle centrale avec format de transmission unifié*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Aburakawa, Yuji, Yokohama-shi, Kanakawa 235-0033, JP
- Yamao, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa 239-0822, JP
- Suda, Hirohito, Yokosuka-shi, Kanakawa 237-0079, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04B 10/155** (11) **1 633 061 B1**
H04J 14/02 **H04L 27/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05255354.2 (22) 01.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2006
- (30) 02.09.2004 US 934610
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der spektralen Effizienz von binärcodierten Digitalsignalen*
- *Method and system for increasing the spectral efficiency of binary coded digital signals*
- *Système et procédé pour augmenter l'efficacité spectrale d'un signal digital en code binaire*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Jennen, Jean Gerardus Leonardus, Hilversum 1221 CN, NL
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB
-
- H04B 10/155** → (51) **H04B 10/18**
-
- (51) **H04B 10/158** (11) **1 423 928 B1**
H03F 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 02798142.2 (22) 06.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/028367 06.09.2002
- (87) WO 2003/024004 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 949222
- (54) • *PHOTOEMPFÄNGERBAUGRUPPE FÜR HOCHLEISTUNGSLASER*
- *PHOTORECEIVER ASSEMBLY FOR HIGH-POWERED LASERS*
- *ENSEMBLE PHOTORECEPTEUR POUR LASERS HAUTE PUISSANCE*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) FILKINS, Robert, J., Niskayuna, NY 12309, US
- DRAKE, Thomas, E., Fort Worth, TX 76110, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 260 040 B1**
H04B 10/08
- (25) De (26) De
- (21) 01911443.8 (22) 12.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.11.2002
- (86) DE 2001/000525 12.02.2001
- (87) WO 2001/065737 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10010237
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUSÄTZLICHEN OPTISCHEN SIGNALEN IM S-BAND*
 - *METHOD FOR TRANSMITTING ADDITIONAL OPTICAL SIGNALS IN THE S-BAND*
 - *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES ADDITIONNELS DANS LA BANDE-S*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRUMMRICH, Peter, 81379 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/24**

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 612 972 B1**
H04B 10/155
- (25) En (26) En
- (21) 05253818.8 (22) 21.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 04.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 881242
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von CRZ-DPSK optischen signalen*
 - *Method and apparatus for generating CRZ-DPSK optical signals*
 - *Procédé et dispositif de génération de signaux CRZ-DPSK optiques*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Yuan-Hua, Kao, Holmdel, NJ 07733, US
Xiang, Liu, Marlboro, NJ 07746, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04B 10/18 → (51) **G02F 2/00**

H04B 10/213 → (51) **H04Q 11/00**

H04B 10/22 → (51) **G02F 1/035**

- (51) **H04B 10/24** (11) **0 841 764 B1**
H04B 10/17
- (25) En (26) En
- (21) 97118514.5 (22) 24.10.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI SE
- (43) 13.05.1998
- (30) 06.11.1996 US 30378 P
- (54)
 - *Unterdrückung von Übersprechen in einem optischen Mehrwegverstärker*
 - *Crosstalk suppression in a multipath optical amplifier*
 - *Suppression de diaphonie dans un amplificateur optique à trajets multiples*
- (73) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (72) Button, Leslie James, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Jakobson, Paul Anthony, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Wigley, Peter Gerard, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Yadlowsky, Michael John, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US

- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 146 678 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00440102.2 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (54)
 - *Selbstanpassender Zitterspufferspeicher*
 - *An auto-adaptive jitter buffer*
 - *Mémoire tampon auto-adaptative de gigue*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Boulandet, Patrick, 67100 Strasbourg, FR
Querelle, Rodolphe, 67210 Meistratzheim, FR
Zaun, Jean-Marc, 67380 Lingolsheim, FR
Burger, Philippe, 67190 Mutzig, FR
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 111 829 B1**
H04Q 11/04 **H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 00403543.2 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 21.12.1999 IT MI992653
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Umsetzung von einem STM-1-Signal in ein Sub-STM-1-Signal und umgekehrt in einer Funkübertragung*
 - *Method and device for converting an STM-1 signal into a sub-STM-1 signal and vice-versa in radio transmission*
 - *Procédé et dispositif de consersion d'un signal STM-1 en un signal sub-STM-1 et vice-versa dans une transmission radio*
- (73) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Colombo, Claudio, 20046 Biassono (Milano), IT
Garofoli, Primo, 20133 Milano, IT
Licata, Giuseppa, 20090 Segrate (Milano), IT
Lometti, Alberto, 23807 Merate (Lecco), IT
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04J 3/24 → (51) **G06F 13/28**

H04J 3/26 → (51) **G06F 13/28**

H04J 13/00 → (51) **E02F 9/20**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/155**

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 337 061 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 02003361.9 (22) 13.02.2002
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 20.08.2003
- (54)
 - *Verfahren zur dynamischen Übertragung von Datenpaketen unter Verwendung von RTP und RTCP Protokollen*
 - *Method of dynamically transmitting data packets using RTP and RTCP protocols*
 - *Procédé de transmission dynamique de paquets de données utilisant des protocoles RTP et RTCP*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Burmeister, Carsten, Panasonic European.Lab.GMBH, 63225. Langen, DE
Hakenberg, Rolf, Panasonic European.Lab.GMBH, 63225. Langen, DE
Akihiro, Miyazaki, Matsushita Elec.Ind.Co.LTD, 1-3-7 Shiromi, Chuo-Ku.Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 7/02 → (51) **H04L 27/38**

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 199 837 B1**
G06F 13/38
- (25) En (26) En
- (21) 01124703.8 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
- (30) 19.10.2000 JP 2000319722
30.03.2001 JP 2001098350
- (54)
 - *Schaltung zur Erzeugung eines Abtasttaktes, Vorrichtung zum Datentransfer, und elektronische Vorrichtung*
 - *Sampling clock generation circuit, data transfer control device, and electronic equipment*
 - *Circuit de génération d'horloge d'échantillonnage, dispositif de transfert de données, et dispositif électronique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kamihara, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04L 9/08 (11) **1 042 884 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 99951224.7 (22) 19.10.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) KR 1999/000627 19.10.1999
- (87) WO 2000/024157 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 KR 9844461
- (54)
 - *KANALZUWEISUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *CHANNEL ASSIGNING DEVICE AND METHOD IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AFFECTATION DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMRC*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KOO, Chang-Hoi, c/O SAMSUNG ELECTR. CO,LTD, Sungnam-Shi, Kyungggi-do, KR
KIM, Dae-Gyun, Kyongnam Apt., Seoul 135-240, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/30**

H04L 9/08 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 180 277 B1**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00937009.9 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) GB 2000/001950 25.05.2000
(87) WO 2000/072504 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 GB 9911986
12.06.1999 GB 9913601
- (54) • *PRIVATSCHLÜSSELRÜCKGEWINNUNG*
• *PRIVATE KEY RECOVERY*
• *EXTRACTION DE CLE PRIVEE*
- (73) Ncipher Corporation Limited, Jupiter House, Station Road, Cambridge CB1 2JD, GB
(72) HARVEY, Ian, nCipher Corporation Limited, Cambridge CB1 2JD, GB
VAN SOMEREN, Nicko, nCipher Corporation Limited, Cambridge CB1 2JD, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **0 795 241 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96933484.6 (22) 03.10.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 17.09.1997
(86) FR 1996/001546 03.10.1996
(87) WO 1997/013342 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 FR 9511622
- (54) • *AUF DEM DISKRETEEN LOGARITHMUS BASIERENDES VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL*
• *PUBLIC KEY CRYPTOGRAPHY PROCESS BASED ON THE DISCRETE LOGARITHM*
• *PROCEDE DE CRYPTOGRAPHIE A CLE PUBLIQUE BASE SUR LE LOGARITHME DISCRET*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
(72) M'RAIHI, David, F-75011 Paris, FR
NACCACHE, David, F-75009 Paris, FR
STERN, Jacques, F-75013 Paris, FR
VAUDENAY, Serge, F-75004 Paris, FR
-
- H04L 9/32** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 512 246 B1**
H04L 29/06 **G06Q 90/00**
(25) En (26) En
(21) 02732941.6 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) GB 2002/002715 10.06.2002
(87) WO 2003/105403 2003/51 18.12.2003
(54) • *CLIENT-SERVER KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CLIENT-SERVER COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION CLIENT-SERVEUR*
- (73) Caplin Systems Limited, Mercury House, Triton Court, 14 Finsbury Square, London EC2A 1BR, GB
(72) Tyler, Martin James, London EC1V 3RF, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 227 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001882.6 (22) 28.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 JP 2001021448
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung und Relay Server*
• *Administration system, apparatus and method and relay server*
• *Système, dispositif, et méthode d'administration et serveur relais*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Tomoya, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 322 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293097.8 (22) 13.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 CA 2365436
05.04.2002 US 115900
- (54) • *Prozessor für die Befehlszeilenschnittstelle*
• *Command line interface processor*
• *Processeur d'interface de ligne de commande*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Murray, Christopher (Warren), Ottawa, Ontario K2C 4E1, CA
Chan, David Wing-Chung, Nepean, Ontario K2G 6J9, CA
Landry, Kevin Edgar Daniel, Ottawa, Ontario K2B 6L2, CA
Katz, Felix, Ottawa, Ontario K2B 8E2, CA
Ngo, Chuong Ngoc, Ottawa, Ontario K2G 6G5, CA
Zabihi, Attallah, Ottawa, Ontario K2B 8C8, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 005 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931581.7 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 1998/013202 24.06.1998
(87) WO 1999/000937 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885001
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG VON VOLLSTÄNDIGEN BÄUMEN IN HOCHLEISTUNGSNETZWERKGERÄTEN*
• *SPANNING TREE SUPPORT IN A HIGH PERFORMANCE NETWORK DEVICE*
• *SUPPORT D'ARBRE MAXIMAL DANS UN DISPOSITIF RESEAU HAUTE PERFORMANCE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
HENDEL, Ariel, Cupertino, CA 95014, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 06022463.1
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 320 962 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
H04L 9/32 **H04L 9/08**
(25) De (26) De
(21) 01978110.3 (22) 11.09.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.06.2003
(86) DE 2001/003474 11.09.2001
(87) WO 2002/023801 2002/12 21.03.2002
(30) 16.09.2000 DE 10045975
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS*
- *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Vasco, 31188 Holle, DE
HOFMANN, Matthias, 01705 Freital, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 559 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751151.6 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) IB 2003/004621 20.10.2003
(87) WO 2004/039007 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 US 281847
- (54) • *OPTIMIERUNG EINER PACKETÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI ACCESS POINTS BEI EINER HANDOVER*
• *OPTIMISATION OF PAQUETS TRANSFER BETWEEN TWO ACCESS POINTS IN A HANDOVER*
• *OPTIMISATION DU TRANSFERT DE PAQUETS ENTRE DEUX STATIONS DE BASE LORS D'UN HANDOVER*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PORTOLES, Marc, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHOI, Sunghyun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**
- (51) **H04L 12/413** (11) **1 265 402 B1**
H04L 12/56 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 02254011.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 US 296446 P
30.07.2001 US 916576
- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Kollisionen in einem gemeinsamen Medium*
• *System and method for detecting collisions in a shared communications medium*
• *Procédé et système pour détecter des collisions dans un support de communication partagé*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3636, US
(72) Currivan, Bruce J., Irvine, California 92614, US
Min, Jonathan S., Buena Park, California 90620, US
Lu, Fang, Irvine, California 92606, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 185 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120630.7 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000260051
20.12.2000 JP 2000386207
25.04.2001 JP 2001126851
18.07.2001 JP 2001217426

- (54) • *Funknetzwerk, Relaisknotenpunkt, Kernknoten, geeignetes Relaisübertragungsverfahren und Programm dafür*
 - *Radio network, relay node, core node, relay transmission method used in the same and program thereof*
 - *Réseau radio, noeud de relais, noeud de noyau, procédé de relais et programme utilisé dans ce réseau*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Momona, Morihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
Ebata, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 06017884.5

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 195 955 B1**
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 01308394.4 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 US 237764 P
15.03.2001 US 805903
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Übertragen von Daten unter Verwendung von Datenkapselung und - entkapselung*
- *Switch transferring data using data encapsulation and decapsulation*
 - *Commutateur pour transférer des données en utilisant la encapsulation et la désencapsulation des données*
- (73) Altima Communications, Inc., c/o Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US
- (72) Chien, Sheng Feng (William), I-Lan City 260, TW
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 02102085.4

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 351 455 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03001586.1 (22) 24.07.2001
(84) BE DE GB NL SE
(43) 08.10.2003
(30) 25.07.2000 US 220586 P
- (54) • *Wegwahl und Ablage innerhalb eines Computernetzes*
- *Routing and storage within a computer network*
 - *Cheminement et stockage dans un réseau informatique*
- (73) ACUO Technologies, LLC, 7200 Hudson Blvd., Suite 230, Oakdale, Minnesota 55128, US
- (72) Gendron, David P., Coon Rapids, MN 55433, US
Kingsbury, Dale P., Little Canada, MN 55117, US
Romasoski, Jeffrey A., Woodbury, MN 55125, US
Sitka, Larry R., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (62) 01953595.4 / 1 303 951

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 451 979 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01274811.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2001/013842 27.11.2001
(87) WO 2003/047183 2003/23 05.06.2003

- (54) • *SENDEN EINER "BINDING UPDATE"-NACHRICHT, DIE EINE "CARE OF ADDRESS" AUFWEIST, UM DATENPAKETE ÜBER EINE UNIDIREKTIONALE SCHNITTSTELLE ZU EINEM MOBILEN KNOTEN ZU ÜBERTRAGEN*
- *TRANSMISSION OF A BINDING UPDATE MESSAGE INDICATING A CARE OF ADDRESS FOR DELIVERING DATA PACKETS TO A MOBILE NODE VIA A UNIDIRECTIONAL INTERFACE*
 - *TRANSMISSION D'UN MESSAGE DE MISE A JOUR OBLIGATOIRE INDIQUANT UNE ADRESSE D'ATTENTION AFIN DE TRANSFERER DES PAQUETS DE DONNEES A UNE NOEUD MOBILE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INTERFACE UNIDIRECTIONELLE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOSKIAHDE, Timo, FIN-33180 Tampere, FI
LEPISTÖ, Mika, FIN-33270 Tampere, FI
- (74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 563 649 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03808844.9 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/005516 14.10.2003
(87) WO 2004/036800 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 IT MI20022170
- (54) • *SCHUTZ GEGEN DIE FOLGEN EINES AUSFALLS VON GERÄTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *PROTECTION AGAINST THE EFFECT OF EQUIPMENT FAILURE IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
 - *PROTECTION CONTRE LES EFFETS DE DEFAILLANCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
FIASCHI, Giovanni, I-16129 Genova, IT
LAZZERI, Francesco, I-16049 Riva Trigoso, IT
MOLINARI, Mario, I-16153 Genova, IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 564 944 B1**
H04Q 7/22 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 04003263.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenlieferung*
- *Method and device for message delivery*
 - *Procédé et dispositif pour remise de messages*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Foxenland, Eral, 254 41 Helsingborg, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 151 588 B1**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 00907204.2 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/003155 07.02.2000
(87) WO 2000/048369 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 247704
- (54) • *TERMINIERUNG VON KODIERTER ODER UNKODIERTER MODULATION MIT PFAD-ORIENTIERTEM DEKODIERER*
- *TERMINATION OF CODED OR UNCODED MODULATION WITH PATH-ORIENTED DECODER*
 - *FIN DE MODULATION CODEE OU NON CODEE PAR DECODEUR ORIENTE VOIE*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) WEI, Lee-Fang, Lincroft, NJ 07738, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H04L 25/14** (11) **1 250 783 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01907337.8 (22) 09.01.2001
(84) AT CH DE LI NL
(43) 23.10.2002
(86) DE 2001/000053 09.01.2001
(87) WO 2001/056237 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003485
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON ÜBERTRAGUNGSLAUFZEITEN BEI DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE ÜBERTRAGUNGSKANÄLE*
- *METHOD AND DEVICE FOR EQUALISING TRANSMISSION RUNNING TIMES DURING THE TRANSMISSION OF DATA THROUGH SEVERAL TRANSMISSION CHANNELS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER DES DUREES DE TRANSMISSION DE LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE DE PLUSIEURS CANAUX DE TRANSMISSION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WONKA, Rainer, 81379 München, DE

H04L 27/20 → (51) **H04B 10/155**

H04L 27/34 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/38** (11) **1 146 709 B1**
H04L 7/02 **H03L 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 01303010.1 (22) 29.03.2001
(84) GB
(43) 17.10.2001
(30) 15.04.2000 GB 0009302
- (54) • *Rückgewinnung von Takt und Träger in einem QAM-Demodulator*
- *Clock and carrier recovery in a QAM demodulator*
 - *Récupération de l'horloge et de la porteuse dans un démodulateur MAQ*
- (73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Arambepola, Bernard, Winchmore Hill, London NP21 1PO, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 488 591 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02712973.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(86) FI 2002/000270 27.03.2002
(87) WO 2003/081871 2003/40 02.10.2003
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWAL-**
TEN VON NACHRICHTENDIENSTEN
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING**
MESSAGING SERVICES
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE GESTION DE**
SERVICE DE MESSAGES
- (73) First Hop Ltd, Tammasaarenlaituri 3, 00180
Helsinki, FI
- (72) RÖNTYNYNEN, Mikko, FIN-08700 Virkkala, FI
PULLIAINEN, Erkki, FIN-00920 Helsinki, FI
- (74) Savela, Antti-Jussi Tapani, et al, Patent Agency
Compatent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 954 148 B1**
H04Q 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400920.7 (22) 15.04.1999
(84) AT BE DE ES GB IT SE
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805540
(54) • **Internetteilnehmerprofil**
• **Internet subscriber profile**
• **Profil d'abonné internet**
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bleuse, Patrice, 91620 La Ville du Bois, FR
Lapierre, Martine, 92190 Meudon, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 134 954 B1**
H04Q 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400640.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003370
(54) • **Telekommunikationssystem wobei jedes End-**
gerät mehrere Verbindungen aufweist
• **Telecommunication system where each termi-**
nal comprises several connections
• **Système de télécommunication dans lequel**
chaque terminal comporte plusieurs
connexions
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lapaille, Cédric, 78400 Chatou, FR
Bourriaud, Francis, 91160 Longjumeau, FR
Parmentier, Pierre, 91400 Saclay, FR
Gerrier, Christophe, 92270 Bois-Colombes, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 139 634 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 01302467.4 (22) 19.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 15.09.2000 US 662531
30.03.2000 US 193340 P
(54) • **Durchgehendes Tunneling für dynamische**
lokale Adressierung von mobilen Rechnern
• **Transient tunneling for dynamic home**
addressing on mobile hosts

- **Tunneling transitoire pour l'adressage dynami-**
que locale d'ordinateurs mobiles
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) La Porta, Thomas F., Holmdel, NJ 07733, US
Ramjee, Ramachandran, Ravine Dr. Matawan, NJ
07747, US
Salgarelli, Luca, Hoboken, NJ 07030, US
Thuel, Sandra R., Middletown, NJ 07748, US
Varadhan, Kannan, Santa Clara, CA 05050-7020,
US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB,
GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 289 223 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02016991.8 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 US 316849 P
04.02.2002 US 68525
(54) • **System und Verfahren zum mikromobilitätsba-**
siernten Netz-Routing
• **Micro-mobility network routing system and**
method
• **Système et procédé pour le routage de réseau**
avec micromobilité
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Magret, Vincent, Oak Park, California 91377, US
Kumar Choyi, Vinod, Ottawa, Ontario K2A 3W5, CA
Sarikaya, Behcet, Prince George British Columbia
V2N 5H5, CA
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 383 293 B1**
G07F 7/10 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 03012239.4 (22) 10.06.2003
(84) DE GB
(43) 21.01.2004
(30) 10.06.2002 JP 2002169116
(54) • **Vorrichtung zur Vermittlungsinformationsver-**
waltung von im Datenverkehr zwischen IC-
Karten verwendeten Verbindungsinformationen
• **Connection information management system**
for managing connection information used in
communications between IC cards
• **Système de gestion d'information de connec-**
tion pour gérer l'information de connexion uti-
lisé dans la communication entre cartes à
puces
- (73) Sakamura, Ken, 4-9-2 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0032, JP
Koshizuka, Noboru, 2-27-20, Nishikubo,
Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sakamura, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koshizuka, Noboru, Musashino-shi, Tokyo, JP
Ishii, Kazuhiko, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mori, Kensaku, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Aono, Hiroshi, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hongo, Sadayuki, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo,
Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 393 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741163.6 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IT 2002/000346 30.05.2002
(87) WO 2002/098102 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 IT T020010052
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES**
INFORMATIONSTROMES, SOWIE
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SENDER UND
COMPUTER PRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG
DAVON
• **METHOD FOR TRANSMITTING AN INFOR-**
MATION STREAM, CORRESPONDING
TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMITTER
AND COMPUTER PRODUCT
• **PROCÉDE DE TRANSMISSION DE FLUX**
D'INFORMATION, SYSTEME DE TRANSMIS-
SION CORRESPONDANT, RECEPTEUR ET
PRODUIT INFORMATIQUE
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
- (72) FRANCESCHINI, Guido, TELECOM ITALIA S.P.A.,
I-10148 Torino, IT
QUAGLIA, Mauro, TELECOM ITALIA S.P.A., I-10148
Torino, IT
VARESI, Andrea, TELECOM ITALIA S.P.A., I-10148
Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 396 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704760.4 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/002947 16.03.2002
(87) WO 2002/084976 2002/43 24.10.2002
(30) 18.04.2001 EP 01109563
(54) • **VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR**
AUSWAHL EINES RANDSERVERCOMPU-
TER
• **METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR**
SELECTING AN EDGE SERVER COMPUTER
• **PROCÉDE ET SYSTEME INFORMATIQUES**
PERMETTANT DE SELECTIONNER UN
ORDINATEUR SERVEUR DE FRONTIERE
- (73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100,
D-70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) BREITER, Gerd, 72218 Wildberg, DE
BRUEGMANN, Winfried, 71155 Altdorf, DE
SCHMID, Bernhard, 71063 Sindelfingen, DE
WAGNER, Hendrik, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Kauffmann, Wolfgang Christian, IBM Deutschland
GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548
Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 551 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106197.9 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747751
(54) • **Verfahren zur Umlenkung von Web-Da-**
tenstrom zu Clients unter Verwendung von
verfügbarer Bandbreitemessung
• **Method for redirection of web streaming clients**
using available bandwidth measurement

- Procédé de réacheminement de clients d'images continues sur le web utilisant une mesure de la bande passante disponible
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Shur, David, Holmdel New Jersey 07733, US
Zelezniak, Aleksandr, Matawan New Jersey 07747, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 552 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778336.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/050704 08.10.2003
(87) WO 2004/034669 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 EP 02292485
(54) • ROUTING IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ
• ROUTING IN A DATA COMMUNICATION NETWORK
• ROUTAGE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PETRESCU, Alexandru, Motorola SAS, F-91193 Gif-Sur-Yvette, FR
JANNETEAU, Christophe, Motorola SAS, F-91193 Gif-Sur-Yvette, FR
LACH, Hong-Yon, Motorola SAS, F-91193 Gif-Sur-Yvette, FR
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 603 302 B1**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 05019104.8 (22) 07.05.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.12.2005
(30) 07.05.1997 DE 19719468

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Codierung, Übertragung und Decodierung digitaler Daten
• Method and apparatus for encoding, transmitting and decoding digital data
• Procédé et dispositif pour encodage, transmission et décodage de données numériques
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Wimmer, Bernhard, 80798 München, DE
Stockhammer, Thomas, 83346 Bergen, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 98933474.3 / 0 980 619

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 29/12** (11) **0 946 027 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 98119546.4 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48934
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konfigurierung eines Netzknötens um sich selbst Netzübergang zu sein
• A method and apparatus for configuring a network node to be its own gateway
• Appareil et procédé pour configurer un noeud de réseau pour être sa propre passerelle
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Subramaniam, Sundararajan, Roseville, CA 95678, US
Congdon, Paul T., Granit Bay, CA 95746, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 453 281 B1**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 03011326.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03075590
(54) • Kompaktes Anzeigemodul
• Compact display module
• Module d'affichage compact
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Grip, Martin, 211 30 Malmö, SE
Wikström Mikael, 226 45 Lund, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- (60) 05110570.8 / 1 635 540

- (51) **H04M 1/04** (11) **1 648 146 B1**
H04M 1/725 **H02J 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300557.5 (22) 05.07.2005
(84) DE ES GB IT

- AL BA HR MK YU
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 FR 0452345
(54) • Konfiguration der Verwendung eines Mobiltelefons in Abhängigkeit der Position in einem Ladegerät
• Configuration of the application of a mobile phone depending on the position in a charger
• Configuration d'une utilisation d'un téléphone mobile en fonction de la position dans un chargeur
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Jaulin, Jean-Philippe, 78800 Houilles, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 804 849 B1**
H04B 7/04 **H01Q 3/24**
(25) De (26) De
(21) 96900261.7 (22) 10.01.1996
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 05.11.1997
(86) DE 1996/000020 10.01.1996
(87) WO 1996/022646 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 DE 19501688
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTENNENAUSWAHL IN EINEM SCHNURLOSEN TELEFONSYSTEM
• DEVICE AND PROCESS FOR AERIAL SELECTION IN A WIRELESS TELEPHONE SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE CHOIX DES ANTENNES DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE SANS FIL
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EUSCHER, Christoph, D-46414 Rhede, DE
GAPSKI, Dietmar, D-47058 Duisburg, DE
PILLEKAMP, Klaus-Dieter, D-40699 Erkrath, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 638 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255586.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 22.03.2006
(54) • Tragbares elektronisches Gerät zum vereinfachten Aktivieren und Deaktivieren eines Kommunikationselementes mit kurzer Reichweite, und entsprechendes Verfahren
• Handheld electronic device including simplified enabling and disabling of a short-range wireless communications element, and associated method
• Appareil électronique portable pour activation et inhibition simplifiée d'un élément sans fil à courte portée et méthode associée
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Bocking, Andrew D., Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
Barake, Omar G.J., Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA
Schifman, David I., Toronto, Ontario M8V 3X9, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/04**

- (51) **H04M 3/42** (11) **0 758 829 B1**
H04Q 3/545 **H04Q 11/04**
(25) De (26) De
(21) 96112549.9 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

- (43) 19.02.1997
(30) 16.08.1995 DE 19530128
(54) • Verfahren zur Verbesserung der Betriebsweise eines programmgesteuerten Kommunikationssystems
• Method for improving the operation of a program controlled communication system
• Méthode pour améliorer le fonctionnement d'un système de communication à commande programmée
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Böttger, Detlev, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Lindemann, Werner, Dr.-Ing., 45473 Mülheim, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/50**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 321 851 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02102605.9 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 20.11.2001 DE 10156945
- (54)
 - Verfahren und System zum Nutzen von vom Nutzer frei zu wählenden Markierungsnamen als Einsprungsposition in die Menüstruktur eines Sprach-Dialogsystems
 - Method and system for the usage of user selectable markers as entry points in the structure of a menu of a speech dialogue system
 - Méthode et système pour l'utilisation de marqueurs sélectionnables par un utilisateur comme points d'entrée dans la structure d'un menu d'un système de dialogue de parole
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Breuer, Richard, Postfach 500442 52088 Aachen, DE
- Halberschmidt, Martin, Postfach 500442 52088 Aachen, DE
- Hodam, Henrik, Postfach 500442 52088 Aachen, DE
- Prangenberg, Martin, Postfach 500442 52088 Aachen, DE
- Schröder, Olaf, Postfach 500442 52088 Aachen, DE
- Vranken, Peter, Postfach 500442 52088 Aachen, DE
- Wöhrmann, Thomas, Postfach 500442 52088 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 899 929 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306654.9 (22) 19.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 28.08.1997 JP 24778497
- 28.08.1997 JP 24778597
- (54)
 - Gerät und Verfahren für Kommunikationsinhaltsaufzeichnung
 - Communication content recording apparatus and method
 - Appareil et méthode d'enregistrement du contenu de communication
- (73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP
- (72) Minagawa, Tetsuo, Dai 2 haitsu Nakashin D, Kawasaki, Kanagawa 211-0012, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 238 528 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00946024.7 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.2002
- (86) FR 2000/001792 27.06.2000
- (87) WO 2001/045375 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 FR 9915742
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-VERARBEITUNG UND VERWALTUNG ZWECKS ECHOUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN LAUTSPRECHER UND MIKROFON EINES COMPUTERS

- REAL-TIME PROCESSING AND MANAGEMENT METHOD FOR CANCELLING OUT THE ECHO BETWEEN LOUDSPEAKER AND MICROPHONE OF A COMPUTER TERMINAL
- PROCEDE TEMPS REEL DE TRAITEMENT ET DE GESTION POUR L'ANNULATION D'ECHO ENTRE HAUT-PARLEUR ET MICROPHONE D'UN TERMINAL INFORMATIQUE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LE TOURNEUR, Grégoire, F-22700 Saint-Quay-Perros, FR
- DELEAM, David, F-22700 Perros Guirec, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 518 394 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03761624.0 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) FR 2003/001874 18.06.2003
- (87) WO 2004/004298 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 FR 0208056
- (54)
 - ECHOVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN FÜR EINKANALIGE ODER MEHRKANALIGE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
 - ECHO PROCESSING DEVICES FOR SINGLE-CHANNEL OR MULTICHANNEL COMMUNICATION SYSTEMS
 - DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'ECHO POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION DE TYPE MONOVOIE OU MULTIVOIES
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) AUVRAY, Monique, F-22300 Lannion, FR
- LE TOURNEUR, Grégoire, F-22700 Saint-Quay-Perros, FR
- THOMAS, Jean-Philippe, F-22660 Trevou Treguignec, FR

H04M 11/04 → (51) **G08B 25/10**

H04M 11/06 → (51) **H04Q 1/28**

H04M 11/06 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 515 534 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04029994.3 (22) 12.02.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.03.2005
- (30) 12.02.1997 JP 2781597
- (54)
 - Elektronische-Wasserzeichensystem
 - Electronic watermark system
 - Système de filigrane électronique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Hiroataka, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98102443.3 / 0 859 503

H04N 1/00 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 1/04** (11) **0 982 925 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99106529.3 (22) 30.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2000
- (30) 28.08.1998 US 143307
- (54)
 - Optischer Abtaster mit verschiedenen Auflösungen

- Optical scanner having multiple resolutions
- Dispositif de balayage optique avec de multiples résolutions
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Bybee, Jerry L., Loveland, CO 80537, US
- Pien, Gene, 71034 Böblingen, DE
- Boyd, David W., Greeley, CO 80634, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04N 1/047** (11) **0 881 818 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98304284.7 (22) 29.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 29.05.1997 KR 9721520
- (54)
 - Korrektur des Vertikalabgleichs
 - Vertical alignment correction
 - Correction d'alignement vertical
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Hyun-jun, Yongin-si, Kyungki-do, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04N 1/191** (11) **1 192 798 B1**
- B41J 2/455** **B41J 2/47**
- H01S 3/0941** **G02B 6/42**
- (25) En (26) En
- (21) 00908393.2 (22) 26.01.2000
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/002081 26.01.2000
- (87) WO 2000/044161 2000/30 27.07.2000
- (30) 26.01.1999 US 245102
- (54)
 - MEHRSTRAHL DIODENGEPUMPTE OPTISCHE ABBILDUNGSSYSTEM
 - MULTIPLE-BEAM, DIODE-PUMPED IMAGING SYSTEM
 - SYST ME D'IMAGERIE POMP PAR DIODE PLUSIEURS FAISCEAUX
- (73) PRESSTEK, INC., 18 Hampshire Drive, Hudson, New Hampshire 03501, US
- (72) SOUSA, John, Gary, Hudson, NH 03051, US
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04N 1/32 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 100 255 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00104491.6 (22) 09.03.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.05.2001
- (30) 11.11.1999 DE 19954353
- (54)
 - Optimierungsapparat für fotografische Bildarbeiten
 - Appareil pour optimiser photographique image data
 - Appareil pour l'optimisation des données d'image photographique
- (73) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Zolliker, Peter, 8157 Dielsdorf, CH
- Kraft, Walter, 8049 Zürich, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

H04N 3/09 → (51) **G01J 5/52**

H04N 3/233 → (51) **H04N 17/00**

H04N 5/00	→ (51)	H04N 7/24
H04N 5/217	→ (51)	H04N 17/00
(51) H04N 5/225	(11)	1 601 188 B1
H04N 5/232		G03B 17/16
H04N 1/00		H04N 1/32
(25) En	(26) En	
(21) 04025448.4	(22) 26.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.11.2005		
(30) 24.05.2004 CN 200420059305		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Elektronische Kamera mit Bildschirm und mehrachsiger Drehfunktion Electronic camera with display and a multi-axis turning function Caméra électronique avec affichage et possibilité de rotation autour de plusieurs axes
(73) Aiptek International Inc., No. 19 Industry E. Rd. IV, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW		
(72) Su, Chih-Chung, Chu Pei City Hsin Chu Hsien, TW		
(74) Chang, Fei Peng, Hsin Chu City, TW		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE		

H04N 5/232	→ (51)	H04N 5/225
(51) H04N 5/44	(11)	0 955 771 B1
H04N 5/445		
H04N 5/50		
(25) Ja	(26) En	
(21) 98900728.1	(22) 22.01.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 10.11.1999		
(86) JP 1998/000285 22.01.1998		
(87) WO 1998/033319 1998/30 30.07.1998		
(30) 24.01.1997 JP 1123797		
28.11.1997 JP 32796597		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> FERNSEHEMPFÄNGER TELEVISION RECEIVER RECEPTEUR DE TELEVISION
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP		
(72) NAGATA, Tsuyoshi, Osaka 574, JP		
OKAMOTO, Akemi, Osaka 574, JP		
(74) Merkau, Bernhard, c/o Glawe, Delfs, Moll & Partner Liebherrstrasse 20 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		

H04N 5/445	→ (51)	H04N 5/44
-------------------	--------	------------------

H04N 5/74	→ (51)	G03B 21/62
------------------	--------	-------------------

H04N 5/913	→ (51)	H04N 1/00
-------------------	--------	------------------

H04N 5/926	→ (51)	H04N 7/52
-------------------	--------	------------------

(51) H04N 7/00	(11)	1 138 152 B1
H04N 7/26		G06T 7/20
(25) En	(26) En	
(21) 98924990.9	(22) 29.05.1998	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 04.10.2001		
(86) US 1998/010956 29.05.1998		
(87) WO 1998/054888 1998/48 03.12.1998		
(30) 30.05.1997 US 48181 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HIERARCHISCHEN BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINER NICHT-LINEAREN PYRAMIDE METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HIERARCHICAL MOTION ESTIMATION USING NONLINEAR PYRAMID

		<ul style="list-style-type: none"> PROCEDE ET APPAREIL EFFECTUANT L'ESTIMATION DU MOUVEMENT HIERARCHIQUE A L'AIDE D'UNE PYRAMIDE NON LINEAIRE
(73) Mediatek Inc., No. 1-2, Innovation Road 1, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW		
(72) SONG, Xudong, Lawrenceville, NJ 08648, US		
ZHANG, Ya-Qin, Plainsboro, NJ 08536, US		
CHIANG, Tihao, Plainsboro, NJ 08536, US		
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(60) 06075455.3		

(51) H04N 7/173	(11)	1 075 764 B1
(25) En	(26) En	
(21) 99912889.5	(22) 24.03.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 14.02.2001		
(86) US 1999/006508 24.03.1999		
(87) WO 1999/051031 1999/40 07.10.1999		
(30) 27.03.1998 US 49884		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> AUF BENUTZERPRÄFERENZEN BASIERTE GUTSCHEINVERTEILUNG COUPON DELIVERY BASED ON USER PREFERENCES DISTRIBUTION DE BONS DE REDUCTION UTILISANT DES PREFERENCES DE CLIENTS
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052-8119, US		
(72) WILLIAMS, Christopher, D., Soquel, CA 95073, US		
GOLDSCHMIDT-IKI, Jean, M., San Jose, CA 95134, US		
SHAH-NAZAROFF, Anthony, A., Santa Clara, CA 95050, US		
HACKSON, David, N., Sunnyvale, CA 94087, US		
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB		

(51) H04N 7/173	(11)	1 164 796 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00401679.6	(22) 14.06.2000	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 19.12.2001		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und System für Video-auf-Anfrage Process and system for video on demand Procédé et système de vidéo à la demande
(73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR		
(72) Gomez, Etienne, 31000 Toulouse, FR		
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		

(51) H04N 7/24	(11)	0 957 639 B1
H04B 1/66		
(25) En	(26) En	
(21) 99108627.3	(22) 11.05.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 17.11.1999		
(30) 13.05.1998 JP 15062098		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Digitalaudiosignalkodierungsvorrichtung und -verfahren und Aufzeichnungsträger zum Speichern der Dekodierungsstufen Digital audio signal decoding apparatus, decoding method and a recording medium storing the decoding steps Dispositif et procédé de décodage d'un signal audio numérique, et support d'enregistrement pour stocker les étapes du procédé
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP		
(72) Fujita, Takeshi, Takatsuki City, 569-1044, JP		
Miyasaka, Shuji, Neyagawa City, 572-0004, JP		

		<ul style="list-style-type: none"> Sueyoshi, Masahiro, Hirakata City, 573-0171, JP Kawamura, Akihisa, Hirakata City, 573-0093, JP Matsumoto, Masaharu, Katano City, 576-0015, JP Katayama, Takashi, Katano City, 576-0021, JP Ishito, Tsukuru, Kyoto City, 616-8186, JP Nakamura, Tsuyoshi, Kasuya-gun, Fukuoka Pref., 811-2413, JP Otomura, Eiji, Ibaraki City, 567-0845, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE		

(51) H04N 7/24	(11)	1 075 143 B1
H04N 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00306508.3	(22) 31.07.2000	
(84) DE FR		
(43) 07.02.2001		
(30) 03.08.1999 GB 9918284		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zur Dienstdatenübertragung mit digitalen Fernsehdaten Method and apparatus for broadcasting service data together with digital television data Procédé et appareil de diffusion de données de service avec des données de télévision numérique
(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB		
(72) Paskins, Adrian Charles, Cranbourne, Hampshire RG21 3NZ, GB		
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		

H04N 7/24	→ (51)	H04N 7/62
------------------	--------	------------------

(51) H04N 7/26	(11)	1 131 955 B1
(25) En	(26) En	
(21) 00965961.6	(22) 11.09.2000	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 12.09.2001		
(86) EP 2000/008853 11.09.2000		
(87) WO 2001/022733 2001/13 29.03.2001		
(30) 21.09.1999 EP 99402310		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR GLOBALEN BEWEGUNGSSCHÄTZUNG METHOD OF GLOBAL MOTION ESTIMATION PROCEDE DE CALCUL GLOBAL DU MOUVEMENT
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) BONNET, Michel, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
DUFOUR, Cécile, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		

(51) H04N 7/26	(11)	1 195 993 B1
(25) En	(26) En	
(21) 01121644.7	(22) 13.09.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 10.04.2002		
(30) 03.10.2000 US 677901		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Videosignaltranskodierung Transcoding of video signal Transcodage d'un signal vidéo
(73) MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA, One Panasonic Way, 3C-1, Secaucus, NJ 07094, US		
(72) Lin, Wanrong, Plainsboro, New Jersey 08536, US		
Bushmitch, Dennis, Somerset, New Jersey 08873, US		
Braun, David Alan, Denville, New Jersey 07834, US		
Mudumbai, Raghuraman, Brooklyn, New York 11201, US		
Wang, Yao, Matawan, New Jersey 07747, US		

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 341 384 B1**
H04N 17/00

(25) En (26) En
(21) 03008008.9 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 29.08.1996 JP 22913896
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildqualitätskontrolle
• Image quality control apparatus and method
• Appareil et méthode de contrôle de la qualité d'une image

(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Setsu, Kunitake, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Shunichi, Kimura, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Taro, Yokose, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Yutaka, Koshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Koh, Kamigawa, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

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

(62) 97114380.5 / 0 827 346

(51) **H04N 7/36** (11) **1 377 069 B1**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 03077622.3 (22) 15.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 24.06.1998 JP 17700398
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur prediktiven Bewegungskompensationscodierung
• Apparatus and Method of Motion-Compensated Predictive Coding
• Appareil et procédé pour le codage prédictif à compensation du mouvement

(73) Victor Company of Japan, Ltd, Legal & Intellectual Property Department 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohoma 221, JP

(72) Sugiyama, Kenji 1-4-2-802 Yonegahama-Dori, Kanagawa-ken, JP

(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 99303996.5 / 0 967 807

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 7/52** (11) **0 907 177 B1**
H04N 9/806 **G11B 27/10**
H04N 5/926 **G11B 20/00**
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 98250350.0 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 26942397
(54) • Audio-Video-synchronisiertes Wiedergabegerät
• Audio-video synchronous playback apparatus
• Appareil de reproduction de synchronisation audio-video

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Mitsumasa, Tokyo, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/62**

(51) **H04N 7/62** (11) **1 432 250 B1**
H04N 7/52 **H04N 7/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292256.9 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216329
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation der Wiedergabe von Audio- und/oder Video-Frames
• Method and apparatus for synchronising the presentation of audio and/or video frames
• Procédé et dispositif de synchronisation de la présentation de Trames audio et/ou de Trames video

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Roelens, Frédéric, 75014 Paris, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/08**

H04N 9/806 → (51) **H04N 7/52**

(51) **H04N 17/00** (11) **1 145 568 B1**
H04N 3/233 **H04N 5/217**

(25) En (26) En
(21) 00904402.5 (22) 18.01.2000
(84) DE GB NL
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/001169 18.01.2000
(87) WO 2000/044181 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 235136
(54) • SOFTWAREKORREKTUR DER BILDVERZERRUNG IN DIGITALEN KAMERAS
• SOFTWARE CORRECTION OF IMAGE DISTORTION IN DIGITAL CAMERAS
• CORRECTION LOGICIELLE DE DISTORSION D'IMAGES POUR APPAREILS NUMERIQUES

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) MACY, William, Palo Alto, CA 94301, US
RASHKOVSKIY, Oleg, Cupertino, CA 95014, US

(74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04N 17/00 → (51) **H04N 7/30**

(51) **H04Q 1/28** (11) **1 473 946 B1**
H04M 11/06

(25) De (26) De
(21) 04007839.6 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319816
(54) • Kommunikationszentrale
• communication center
• Centre de communication

(73) Pandacom Networking AG, Robert-Bosch-Strasse 32, 63303 Dreieich, DE

(72) Götz, Frank, 55606 Kirn, DE
Radnic, Goran, 62859 Eppertshausen, DE

(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 7/24**

H04Q 3/545 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 3/545 → (51) **H04Q 3/62**

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 168 858 B1**
H04Q 3/545

(25) De (26) De
(21) 01112386.6 (22) 21.05.2001
(84) DE GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 DE 10030120
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konfigurierung einer Telekommunikationsanlage
• Method and apparatus for configuring a telecommunications exchange
• Procédé et dispositif de configuration d'un commutateur de télécommunication

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Karnatz, Hans-Jürgen, 58730 Fröndenberg, DE
Rothard, Björn, 45276 Essen, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 535 483 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 03794466.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/025093 12.08.2003
(87) WO 2004/023826 2004/12 18.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406388 P
(54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSEN FUNKBETRIEBSMITTELN UNTER VERWENDUNG EINES AUTOMATEN
• WIRELESS RADIO RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM USING A FINITE STATE MACHINE
• SYSTEME DE GESTION DES RESSOURCES DE RADIOCOMMUNICATIONS A AUTOMATE FINI

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) LIVET, Catherine, Montreal, Quebec H2J 3L6, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, Quebec H3H 2P2, CA

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 325 645 B1**
G06Q 90/00 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 01976636.9 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) IT 2001/000507 03.10.2001
(87) WO 2002/032169 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 IT T020000942
(54) • VERWALTUNGSVERFAHREN ZUM NACHRICHTENAUSTAUSCH ZWISCHEN TELEFONDIENTLEISTUNGSANBIETERN UND KUNDEN
• PROCESS FOR MANAGING EXCHANGES OF MESSAGES BETWEEN TELEPHONE SERVICES PROVIDERS AND CUSTOMERS
• PROCEDE PERMETTANT DE GERER L'ECHANGE DE MESSAGES ENTRE DES FOURNISSEURS DE SERVICES TELEPHONQUES ET DES CLIENTS

- (73) Guzzoni, Sergio, Via Matteotti, 9, I-10043 Orbassano, IT
- (72) Guzzoni, Sergio, I-10043 Orbassano, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- BARCLAY, Michael, Swallowcliffe, Wiltshire SP3 5PE, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (54) • VERFAHREN ZUM STABILEN WEITERREICHEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR ROBUST HANDOFF IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSFERT ROBUSTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 400 136 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 01947372.7 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) EP 2001/006787 15.06.2001
(87) WO 2002/104046 2002/52 27.12.2002
- (54) • **ABBILDUNG VON PAKETEN AUF PDP-KONTEXTE BEI VIELFACH-VERBINDUNGEN**
• **MAPPING OF PACKETS TO PDP CONTEXTS IN MULTISESSION CONNECTION**
• **ADAPTATION DE PAQUETS A DES CONTEXTES PDP DANS UNE CONNEXION MULTISESSION**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **G06F 1/00**
H04Q 7/32 → (51) **G08B 25/10**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 099 357 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 99935980.5 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
(86) US 1999/017080 27.07.1999
(87) WO 2000/007400 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123495
- (54) • **METHODE UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER PERSÖNLICHEN BASISSTATION**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PERSONAL BASE STATION COMMUNICATIONS**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER LES COMMUNICATIONS PERSONNELLES A L'ECHELLE DES STATIONS DE BASE**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WHEATLEY, Charles, E., III, San Diego, CA 92121, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
ODENWALDER, Joseph, P., San Diego, CA 92121, US
KRISHNAMURTHI, Rajeev, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
HOAGLAND, Greg M., San Diego, CA 92131, US
KIMBALL, Robert, H., San Diego, CA 92117, US
KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 865 218 B1**
H04Q 7/38
H04M 3/42
- (25) De (26) De
(21) 98103015.8 (22) 20.02.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT
- (43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 DE 19709711
- (54) • **Verfahren und Mobil-Kommunikationssystem zum Unterstützen der Übertragbarkeit einer Mobilteilnehmerrufnummer**
• **Method and mobile communication system for supporting mobile subscriber number portability**
• **Procédé et système de communication mobile supportant le transport d'un numéro d'abonné mobile**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Postmann, Erwin, 7212 Forchenstein, AT

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WHEATLEY, Charles, E., III, San Diego, CA 92121, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
ODENWALDER, Joseph, P., San Diego, CA 92121, US
KRISHNAMURTHI, Rajeev, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 138 169 B1**
H04Q 11/04
H04L 12/28
- (25) De (26) De
(21) 99957851.1 (22) 02.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
(86) DE 1999/003200 02.10.1999
(87) WO 2000/036864 2000/25 22.06.2000
(30) 12.12.1998 DE 19857406
- (54) • **TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG**
• **TELECOMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA**
• **SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES**
- (73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
(72) BRUENLE, Siegfried, D-71573 Allmersbach, DE
FISCHER, Juergen, D-71522 Backnang, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 405 537 B1**
H04L 29/06
H04M 11/06
- (25) En (26) En
(21) 02742078.5 (22) 12.06.2002
- (84) DE GB
- (43) 07.04.2004
(86) US 2002/018851 12.06.2002
(87) WO 2003/007641 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 901329
- (54) • **VERSCHLÜSSELTE BENUTZERDATEN UND UNVERSCHLÜSSELTER STEUERCODE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION SYSTEM USING ENCRYPTED DATA AND UNENCRYPTED CONTROL CODES**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILISANT DE DONNÉES CHIFFRÉES ET DES CODES DE COMMANDE NON CHIFFRÉES**
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) COLE, Terry, L., Austin, TX 78731, US
SMITH, David, W., Cedar Park, TX 78613, US
SCHMIDT, Rodney, Dripping Springs, TX 78620, US
STRONGIN, Geoffrey, S., Austin, TX 78731, US
BARNES, Brian, C., Round Rock, TX 78664, US

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 110 421 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99936812.9 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) GB 1999/002491 30.07.1999
(87) WO 2000/013449 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 EP 98307006
01.09.1998 GB 9819042
- (54) • **HEIMZONEN-NEBENSTELLENTLEFONDIENTST**
• **HOME ZONE EXTENSION PHONE SERVICE**
• **SERVICE TELEPHONIQUE A EXTENSION DE ZONE DE RESIDENCE**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) FULLER, Martin John, Ipswich, Suffolk IP11 0YT, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 343 347 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03250962.2 (22) 18.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2003
(30) 05.03.2002 US 91674
- (54) • **Zellumschaltungsverfahren durch den Mobil initiiert in drahtlosen Kommunikationssystemen.**
• **A method for mobile intitated handover MIHO in a wireless communication systems.**
• **Procédé de transferts cellulaires initié par le mobile dans systèmes de communication sans fil**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Knisely, Douglas N., Wheaton, Illinois 60187, US
Vasudevan, Subramanian, Morristown, NJ 07960, US
Yan, Yunsong, Piscataway, New Jersey 08854, US
Zhang, Wenfeng, Edison, New Jersey 08817, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 116 407 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99948348.0 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
(86) US 1999/021759 22.09.1999
(87) WO 2000/018173 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158665

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 435 188 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01976648.4 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.07.2004
- (86) IT 2001/000519 12.10.2001
- (87) WO 2003/039186 2003/19 08.05.2003
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON IN EINEM MSC/VLR ENTHALTENEN NUTZER-DATEN NACH EINEM WIEDERANLAUF DES SYSTEMS
- METHOD FOR RETAINING SUBSCRIBER DATA CONTAINED IN MSC/VLR AFTER SYSTEM RESTART
- PROCEDE DE CONSERVATION DE DONNEES D'ABONNES CONTENUES DANS UN MSC/VLR APRES UN REDEMARRAGE DU SYSTEME
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) QUARANTA, Isidoro, I-84014 Nocera Inferiore, IT
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 439 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03762571.2 (22) 01.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2005
 (86) EP 2003/007009 01.07.2003
 (87) WO 2004/006607 2004/03 15.01.2004
 (30) 03.07.2002 DE 10229896
 03.07.2002 EP 02014722

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT HIERARCHISCHER NETZARCHITEKTUR
- METHOD FOR CONTROLLING A DATA TRANSMISSION IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM WITH A HIERARCHICAL NETWORK ARCHITECTURE
- PROCEDE POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO AYANT UNE ARCHITECTURE DE RESEAU HIERARCHIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHNIEDENHARN, Jörg, 13587 Berlin, DE
- KROTH, Norbert, 14471 Potsdam, DE

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/14**
H04Q 7/38 → (51) **G01S 11/06**
H04Q 7/38 → (51) **H04L 9/08**
H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/413**
H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/20**
H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/24**
H04Q 7/38 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **0 893 933 B1**
H04Q 7/38
 (25) De (26) De
 (21) 98440161.2 (22) 24.07.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.01.1999
 (30) 26.07.1997 DE 19732294
- (54) • Verfahren zur Steuerung der Anrufleitung
- Method for controlling the routing of calls
- Procédé de contrôle d'acheminement d'appels
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Stahl, Uwe, 71229 Leongerg, DE
- Tessmar, Gerhard, 71229 Leonberg, DE
- Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht, DE

- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 9/00 → (51) **G06F 13/00**
H04Q 9/10 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **0 914 015 B1**
H04J 14/02 **H04B 10/213**
 (25) En (26) En
 (21) 98120406.8 (22) 28.10.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.05.1999
 (30) 28.10.1997 JP 31107097
 28.10.1997 JP 31107197
 30.10.1997 JP 29842797
- (54) • Optischer Ein-/Ausfügemultiplexer
- Optical add-drop multiplexer
- Multiplexeur optique a insertion-extraction
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Takahashi, Seigo, Minato-ku, Tokyo, JP
- Henmi, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 198 157 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01303932.6 (22) 30.04.2001
 (84) GB
 (43) 17.04.2002
 (30) 12.10.2000 US 687348

- (54) • Datenkommunikationsnetzwerke mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit
- Data communications networks with high performance and reliability
- Réseaux de communications de données avec haute performance et fiabilité
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Nagarajan, Ramesh, Somerset, New Jersey 08873, US
- Qureshi, Muhammad A, Metuchen, New Jersey 08840, US
- Surek, Steven A., Leonardo, New Jersey 07737, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04Q 11/04 → (51) **G06F 13/28**
H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/16**
H04Q 11/04 → (51) **H04L 29/06**
H04Q 11/04 → (51) **H04M 3/42**
H04Q 11/04 → (51) **H04M 3/50**
H04Q 11/04 → (51) **H04Q 7/38**
H04R 1/28 → (51) **G10K 11/04**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 205 089 B1**
A61N 1/36 **A61F 11/04**
 (25) En (26) En
 (21) 00906083.1 (22) 03.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 15.05.2002
 (86) AU 2000/000148 03.03.2000
 (87) WO 2000/052963 2000/36 08.09.2000
 (30) 03.03.1999 AU PP899199
 27.08.1999 AU PQ249999

- (54) • GERÄT ZUR OPTIMIERUNG DER FUNKTION EINES KOCHLEAREN IMPLANTATES
- APPARATUS FOR OPTIMISING THE OPERATION OF A COCHLEAR IMPLANT PROSTHESIS
- APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT D'UN IMPLANT COCHLEAIRE
- (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) VAN DEN HONERT, Chris, Aurora, CO 80016, US
- VON WALLENBERG, Ernst, Ludwig, D-79379 Muelheim, DE
- DILLIER, Norbert, CH-8700 Kusnacht, CH
- LAI, Wai, Kong, CH-8037 Zurich, CH
- NICOLAI, Jochen, CH-4055 Basel, CH
- STECKER, Mathias, D-79294 Soelden, DE
- LASZIG, Roland, D-79224 Umkirch, DE
- MUELLER-DEILE, Joachim, D-24159 Kiel, DE
- CAFARELLI-DEES, Denise, Hants GU32 1LJ, GB
- (74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
- (60) 06021159.6
 06021160.4

(51) **H04R 25/02** (11) **0 681 412 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 95830177.2 (22) 02.05.1995
 (84) DE ES FR
 (43) 08.11.1995
 (30) 02.05.1994 IT RM940268

- (54) • Steuereinheit für im Hörkanal zu tragende Hörgeräte
- Control unit for intracanal hearing aids
- Unité de commande pour prothèses auditives dans l'intraconduit
- (73) COS.EL.GI. S.p.A., Via Laurentina Km. 24,700, I-00040 Pomezia (Roma), IT
- (72) Giannetti, Vittorio, I-00134 Rome, IT
- (74) Mariani, Giulio, et al, Notarbartolo & Gervasi Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04R 29/00 → (51) **H04S 3/00**
H04S 3/00 (11) **1 126 743 B1**
H04R 29/00 **H04S 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01300026.0 (22) 03.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 22.08.2001
 (30) 14.02.2000 JP 2000035034

- (54) • Schallfeld-korrekturverfahren in einem Audiosystem
- Method of correcting sound field in an audio system
- Procédé de correction d'un champ sonore dans un système audio
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohta, Yoshiki, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- Procédé de correction d'un champ sonore dans un système audio
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohta, Yoshiki, C/o Pioneer Corporation, Corporate, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- YAGURA, Kenkichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- MIYAAKE, Chiharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- SUGIMOTO, Toshihiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- A RACK WITH BOARD HOLDERS, AND A METHOD AND A DEVICE FOR MANUFACTURING BOARD HOLDERS TO A RACK
 - BATI MUNI DE DISPOSITIFS DE RETENUE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI SUR LEDIT BATI
- (73) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) KOHONEN, Petri, FIN-01650 Vantaa, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04S 7/00 → (51) **H04S 3/00**

H05B 6/34 → (51) **F27D 23/04**

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 437 924 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257319.8 (22) 19.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.2004
- (30) 09.01.2003 KR 2003001429
- (54) • Wandmontierter Mikrowellenofen
• Wall-mounted type microwave oven
• Four à micro-ondes fixé au mur
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Se-Hun, Yunsoo-Gu, Incheon-City, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 483 945 B1**
H05B 41/38
- (25) De (26) De
- (21) 03704412.0 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) EP 2003/000413 16.01.2003
- (87) WO 2003/077615 2003/38 18.09.2003
- (30) 11.03.2002 DE 10210629
- (54) • ZÜNDSCHALTUNG FÜR EINE HOCHDRUCK-KENTLADUNGSLAMPE
• IGNITION CIRCUIT FOR A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP
• CIRCUIT D'ALLUMAGE POUR UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION
- (73) TridonicAtco Schweiz AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
- (72) HUBER, Martin, CH-8854 Siebnen, CH
RAST, Urs, CH-8753 Mollis, CH
MÄCHLER, Erich, CH-8854 Siebnen, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/288**

H05G 1/60 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 009 200 B1**
H05K 3/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 98911183.6 (22) 02.04.1998
- (84) DE
- (43) 14.06.2000
- (86) JP 1998/001532 02.04.1998
- (87) WO 1999/052334 1999/41 14.10.1999
- (54) • SCHALTUNGSTEIL UND LEITERPLATTE
• CIRCUIT MEMBER AND CIRCUIT BOARD
• ELEMENT DE CIRCUIT ET CARTE DE CIRCUIT
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) MIYAKE, Yasufumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- TERADA, Tetsuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP

H05K 1/09 → (51) **C09D 11/02**

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 093 327 B1**
H05K 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 00114762.8 (22) 10.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419681
- (54) • Verbessertes Verfahren zum Einbetten von passiven Bauteilen
• An improved method to embed passive components
• Procédé amélioré d'encapsulation de composants passifs
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Felten, John James, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 3/20 → (51) **H05K 1/16**

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/36**

H05K 3/38 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 153 533 B1**
B29C 65/00
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 00909852.6 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) SE 2000/000298 16.02.2000
- (87) WO 2000/049843 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 SE 9900575
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER ELEMENTE AUS KUNSTSTOFF
• METHOD OF INTERCONNECTING TWO ELEMENTS OF PLASTIC MATERIAL
• PROCEDE PERMETTANT D'INTERCONNECTER DEUX ELEMENTS EN MATÉRIAU PLASTIQUE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H05K 7/02 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 088 471 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99931295.2 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) FI 1999/000521 15.06.1999
- (87) WO 1999/066771 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 FI 981393
- (54) • BAUGRUPPETRÄGER MIT HALTEVORRICHTUNGEN, DEREN HERSTELLUNG VERFAHREN UND EINRICHTUNG

(51) **H05K 9/00** (11) **1 309 238 B1**
G01R 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 02257424.8 (22) 25.10.2002
- (84) DE FI FR
- (43) 07.05.2003
- (30) 31.10.2001 US 14336
- (54) • Datenflusssteuerung durch eine RF-Barriere
• Controlling data flow across an RF barrier
• Contrôle du flux de données à travers une barrière électromagnétique
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Boswell, Bryan D., Loveland, CO 80537, US
Warren, Richard E., Loveland, CO 80537, US
Brandes, Gregory E., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 665 917 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04725932.0 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/003648 06.04.2004
- (87) WO 2005/025286 2005/11 17.03.2005
- (30) 05.09.2003 IT MI20031707
- (54) • AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG FÜR ABSCHIRMTÜREN
• AUTOMATIC ELECTROMAGNETIC SEALING SYSTEM FOR APERTURES IN ELECTROMAGNETIC SHIELDS
• SYSTEME DE JOINT ELECTROMAGNETIQUE AUTOMATIQUE POUR OUVERTURES DANS DES BLINDAGES ELECTROMAGNETIQUES
- (73) ITEL Telecomunicazioni S.r.l., Via Labriola, Lotto 39, 70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
- (72) DIAFERIA, Leonardo, 70037 Ruvo di Puglia, IT
Coggi, Giorgio, et al, Rachelli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H05K 9/00 → (51) **H01L 23/552**

H05K 9/00 → (51) **H02G 3/22**

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
 - Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
 - Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets
- (51) **A61K 9/14** (11) **0 943 326 B2**
A61K 47/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 97905398.0 (22) 26.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.09.1999
(86) JP 1997/000541 26.02.1997
(87) WO 1997/031626 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 JP 3955396
28.02.1996 JP 4107996
- (54) • **PUDERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR NASALEN ANWENDUNG**
• **POWDERY COMPOSITION FOR NASAL ADMINISTRATION**
• **COMPOSITION PULVERULENTE DESTINEE A UNE ADMINISTRATION NASALE**
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) DOHI, Masahiko, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191, JP
NISHIBE, Yoshihisa, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191, JP
MAKINO, Yuji, Teijin Limited, Tokyo 100, JP
FUJII, Takao Tokyo Research Center, Teijin, Tokyo 191, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 39/02** → (51) **C12N 15/31**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/14**
-
- (51) **B23K 37/04** (11) **0 909 607 B2**
(25) It (26) En
(21) 98830514.0 (22) 28.08.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 IT T0970906
- (54) • **Einspannvorrichtung zum Schweißen von Blechelementen**
• **Clamp device for use in welding sheet metal elements**
• **Dispositif de serrage pour le soudage de tôles**
- (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Chiorino, Luigi, 10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B41M 5/30** (11) **0 873 880 B2**
(25) En (26) En
(21) 98302304.5 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 US 842965
- (54) • **Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, das einen Ethr-Sensibilisator verwendet**
• **Thermally-responsive record material using an ether sensitizer**
• **Matériau d'enregistrement thermosensible utilisant un éther-sensibilisateur**
- (73) APPLETON PAPERS INC., P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue, Appleton Wisconsin 54912, US
(72) Fisher, Mark Robert, Appleton, Wisconsin 54911, US
Debraal, John Charles, Kaukauna, WI 54130-3592, US
Gusse, Joseph Peter, Appleton, Wisconsin 54911, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B65H 63/06** (11) **1 010 658 B2**
G01B 11/10
D01H 13/22
(25) De (26) De
(21) 99123119.2 (22) 18.11.1999
(84) BE CH DE IT LI
- (43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 DE 19858287
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen Garnüberwachung an einer Spinn- oder Spulmaschine**
• **Non-contact yarn monitoring method and device for a spinning or winding machine**
• **Procédé et dispositif de surveillance sans contact de fil textile pour machine de filature ou bobinoir**
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Rienas, Gerhard, 52525 Heinsberg, DE
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/31**
-
- C08B 15/02** → (51) **C08B 37/00**
-
- C08B 15/06** → (51) **C08B 37/00**
-
- C08B 31/18** → (51) **C08B 37/00**
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 137 672 B2**
C08B 31/18
C08B 15/06
C08B 37/18
(25) En (26) En
(21) 99971429.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
(86) NL 1999/000673 02.11.1999
(87) WO 2000/026257 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 EP 98203706
- (54) • **OXIDATIONSPRODUKTE VON KOHLENHYDRATEN UND DERIVATEN**
• **CARBOHYDRATE OXIDATION PRODUCTS AND DERIVATIVES**
• **PRODUITS ET DERIVES D'OXYDATION GLUCIDIQUE**
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL
JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
VAN DOREN, Hendrik, Arend, NL-3818 ZE Amersfoort, NL
VAN DER LUGT, Jan, Pieter, NL-3824 AA Amersfoort, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C08B 37/18** → (51) **C08B 37/00**
-
- C08F 2/44** → (51) **C08L 33/12**
-
- (51) **C08L 33/12** (11) **0 683 806 B2**
C08F 2/44
(25) De (26) De
(21) 94904623.9 (22) 05.01.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 29.11.1995
(86) EP 1994/000009 05.01.1994
(87) WO 1994/018270 1994/19 18.08.1994
(30) 15.02.1993 DE 4304494
- (54) • **AUSHÄRTBARE GIESSMASSEN**
• **CURABLE MOULDING COMPOUNDS**
• **MATIERES DE MOULAGE DURCISSABLES**
- (73) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) HARKE, Stefan, D-74889 Sinsheim-Rohrbach, DE
MAIER, Uwe, D-75045 Walzbachtal, DE
WILHELM, Thomas, D-75056 Sulzfeld, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 522 560 B2**
A61K 39/02
C12P 21/02
G01N 33/569
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 92111713.1 (22) 09.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1993
(30) 11.07.1991 US 727245
22.01.1992 US 824161
25.06.1992 US 903580
- (54) • **Methode und Zusammensetzung zur Verhütung der Lyme-Krankheit**
• **Method and composition for the prevention of Lyme disease**
• **Procédé et composition de prévention de la maladie de Lyme**
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(72) Livey, Ian, Dr., A-1210 Wien, AT
Dorner, Friedrich, Dr. Prof., A-1238 Wien, AT
(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C21D 1/00** (11) **0 796 919 B2**
C21D 1/76
(25) It (26) En
(21) 96830133.3 (22) 20.03.1996
(84) AT BE CH DE FR GR IT LI LU NL
- SI
(43) 24.09.1997
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung metallischer Werkstücke unter Schutzgas**
• **Process and plant for thermal treatment of metals in protecting atmosphere**
• **Procédé et équipement pour le traitement thermique de métaux dans une atmosphère contrôlée**
- (73) SOL S.p.A., Piazza Diaz, 1, 20052 Monza, IT
(72) Valtolina, Daniele, 22060 Viganò (LC), IT
(74) Gision, Gabriele, Marietti, Gision e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- C21D 1/76** → (51) **C21D 1/00**
-
- (51) **C23C 4/00** (11) **1 115 893 B2**
C23C 4/02
D06M 11/00
(25) De (26) De
(21) 99969126.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 18.07.2001
(86) EP 1999/006810 14.09.1999
(87) WO 2000/015860 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19842025
10.09.1999 DE 19943411
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN**
• **METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES**
- (73) FRENZELIT-WERKE GMBH & CO. KG, Postfach 1140, D-8582 Bad Berneck/Frankenhammer, DE
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, Kropfersichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

- (72) BERGMANN, Hans-Wilhelm, D-95494 Gesees, DE
- ÜBELMESSER, Peter, D-95460 Bad Berneck, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C23C 4/02 → (51) **C23C 4/00**

C30B 13/10 → (51) **C30B 13/28**

- (51) **C30B 13/28** (11) **0 829 559 B2**
- C30B 13/10** **C30B 15/04**
- C30B 15/14** **C30B 29/06**
- C30B 33/02**

- (25) De (26) De
- (21) 97115806.8 (22) 11.09.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 18.03.1998
- (30) 12.09.1996 DE 19637182
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von Halbleiterschichten aus Silicium mit geringer Defektdichte
 - Method for producing silicon wafers with a low defect-density
 - Procédé de fabrication d'une plaquette de silicium ayant une faible densité de défauts

- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

- (72) Graef, Dieter, Dr., 84489 Burghausen, DE
- von Ammon, Wilfried, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Wahlich, Reinhold, 84529 Tittmoning, DE
- Krottenthaler, Peter, 84489 Burghausen, DE
- Lambert, Ulrich, Dr., 84547 Emmerting, DE

- (74) Rimböck, Karl-Heinz, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 15/04 → (51) **C30B 13/28**

C30B 15/14 → (51) **C30B 13/28**

C30B 29/06 → (51) **C30B 13/28**

C30B 33/02 → (51) **C30B 13/28**

D01H 13/22 → (51) **B65H 63/06**

D06M 11/00 → (51) **C23C 4/00**

- (51) **D21F 5/18** (11) **0 815 318 B2**
- D21F 5/20**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96908155.3 (22) 20.03.1996
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) FR 1996/000414 20.03.1996
- (87) WO 1996/029467 1996/43 26.09.1996
- (30) 20.03.1995 FR 9503220

- (54)
 - VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINER BAHN AUS ZELLULOSEHALTIGEM MATERIAL DURCH DURCHSAUGEN VON HEISER LUFT, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND DANACH HERGESTELLTES PRODUKT
 - METHOD FOR DEWATERING A SHEET OF CELLULOSE MATERIAL USING HOT AIR CAUSED TO FLOW THERE THROUGH BY MEANS OF A HIGH VACUUM, DEVICE THEREFOR, AND RESULTING MATERIAL
 - PROCEDE D'ESSORAGE D'UNE FEUILLE DE MATIERE CELLULOSIQUE PAR AIR CHAUD TRAVERSANT SOUS HAUT VIDE, DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET PRODUIT OBTENU

- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

- (72) MARCHAL, Paul, F-68800 Leimbach, FR

- LESAS, Claude, F-68000 Colmar, FR
- LEHERVET, Jean, F-68000 Colmar, FR

- KIENTZ, Emmanuelle, F-68000 Colmar, FR

- (74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

D21F 5/20 → (51) **D21F 5/18**

- (51) **F02F 1/42** (11) **0 926 330 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 98307826.2 (22) 25.09.1998

- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 24.12.1997 GB 9727175

- (54)
 - Einlasskanal mit scharfkantiger Dralllippe
 - Inlet port with sharp edge swirl lip
 - Conduit d'admission avec une lèvre à vive arête de turbulence

- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

- (72) Brignall, Allan, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5TY, GB

- Turner, Paul Niger, Chelmsford, Essex CM1 6ST, GB
- Baker, Philip, London E14 2EL, GB

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G01B 7/04 → (51) **B65H 63/06**

G01B 11/10 → (51) **B65H 63/06**

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 742 890 B2**
- G07B 15/00** **G01C 21/26**

- (25) De (26) De
- (21) 95908870.9 (22) 27.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.11.1996
- (86) DE 1995/000104 27.01.1995
- (87) WO 1995/020748 1995/33 03.08.1995

- (30) 28.01.1994 DE 4402614

- (54)
 - VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON GEBÜHREN FÜR DIE NUTZUNG VON VERKEHRSWEGEN DURCH FAHRZEUGE
 - METHOD OF DETERMINING TOLL CHARGES FOR VEHICLES USING A TRAFFIC ROUTE
 - PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES DROITS DE PEAGE A ENCAISSER POUR DES VOIES EMPRUNTEES PAR LES VEHICULES

- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

- (72) MERTENS, Reinhold, D-91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- KREMER, Werner, D-53604 Bad Honnef, DE

- PERTZ, Uwe, D-50126 Bergheim, DE

- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

G01C 21/26 → (51) **G01C 21/20**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 844 511 B2**
- G02F 1/37**

- (25) En (26) En
- (21) 98102389.8 (22) 07.10.1993
- (84) DE FR GB NL

- (43) 27.05.1998

- (30) 07.10.1992 JP 26838892
- 22.01.1993 JP 896193

- (54)
 - Optische Wellenlängenwandlervorrichtung zur Erzeugung der zweiten Harmonischen
 - Optical wavelength converting device for second harmonic generation
 - Dispositif de conversion de longueur d'onde optique pour la génération du deuxième harmonique

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- Yamamoto, Kazuhisa, Settsu-shi, Osaka, JP

- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 93307997.2 / 0 592 226

G02F 1/37 → (51) **G02F 1/35**

G06F 3/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 3/14** (11) **0 745 930 B2**
- G09G 3/34** **G09G 3/36**

- (25) En (26) En
- (21) 96108800.2 (22) 31.05.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.12.1996

- (30) 02.06.1995 JP 13665195

- (54)
 - Anzeigeeinrichtung mit Erkennung der Trennung eines Anschlusskabels und Verfahren dafür
 - Display apparatus with and method for detection of the disconnection of a connection cable
 - Appareil d'affichage et méthode avec détection de déconnexion d'un câble de raccordement

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamamoto, Takashi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Mizutome, Atsushi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

- Yoshida, Akio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Mori, Hideo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Murayama, Kazuhiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

- Ohno, Tomoyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G07B 15/00 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G07F 17/32** (11) **0 848 846 B2**
- (25) En (26) En

- (21) 96933746.8 (22) 04.09.1996
- (84) DE ES FR GB IE IT SE
- (43) 24.06.1998

- (86) US 1996/014068 04.09.1996
- (87) WO 1997/009699 1997/12 13.03.1997
- (30) 08.09.1995 US 526007

- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN WETTEN
 - INTERACTIVE WAGERING SYSTEM AND PROCESS
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR PARIER

- (73) ODS Properties, Inc., 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045, US

- (72) BRENNER, Mark, A., Boulder, Colorado 80303, US
- DEVORE, Everett, L., Broken Arrow, OK 74014, US

- DEWELL, Ronald, E., Tulsa, OK 74133, US
- LUCAS, Andrew, T., Broken Arrow, OK 74011, US

- McNUTT, Richard, E., Lafayette, Colorado 80026, US
- NEILSEN, Mitch, L., Bellvue, KS 66407, US

- PERRY, Brent, E., Tulsa, OK 74132, US
- RENEAU, W., Scott, Westminster, Colorado 80021, US

- SRIKANTH, Kannan, Broken Arrow, OK 74012, US
- ZARING, Jon, C., Tulsa, OK 74137, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (60) 00200655.9 / 1 004 997

00200656.7 / 1 004 998
00200657.5 / 1 004 999
00200658.3 / 1 005 000
00200659.1 / 1 005 001

G09G 3/34 → (51) **G06F 3/14**

G09G 3/36 → (51) **G06F 3/14**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/96**

- (51) **H01M 4/96** (11) **O 950 266 B2**
H01M 4/86 **H01M 8/02**
- (25) En (26) En
(21) 97922778.2 (22) 26.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.10.1999
(86) CA 1997/000359 26.05.1997
(87) WO 1998/027606 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768650
(54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT FÜR ELEKTROCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLE**
• **MEMBRANE-ELECTRODE-ASSEMBLY FOR AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL**
• **ASSEMBLAGE ELECTRODE-MEMBRANE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE**
- (73) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
(72) CAMPBELL, Stephen, A., Maple Ridge, British Columbia V2X 7E6, CA
STUMPER, Juergen, Vancouver, British Columbia V5N 5B2, CA
WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7R1W4, CA
DAVIS, Michael, T., Port Coquitlam, British Columbia V3B 7V7, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/96**

- (51) **H04N 1/41** (11) **O 873 008 B2**
(25) En (26) En
(21) 98106869.5 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 9945597
02.07.1997 JP 17745897
(54) • **Schnelles Bildauswahlverfahren und digitale Standbildkamera mit schnellem Bildauswahlverfahren**
• **Highspeed image selecting method and digital still picture camera having highspeed image selecting function**
• **Sélection d'image  haute vitesse et appareil photo numérique avec sélection d'image  haute vitesse**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shiohara, Ryuichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 03023695.4 / 1 381 220

(51) **H04N 7/08** (11) **O 705 036 B2**

- (25) En (26) En
(21) 95306496.1 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 JP 25938694
(54) • **Programminformationsanzeigeverfahren und Empfangseinrichtung**
• **Program information display method and receiving device**

- **Méthode d'affichage d'information de programme et dispositif de réception**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yoshinobu, Hitoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yoshimura, Tsukasa, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hattori, Yoshitsugu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01117204.6 / 1 158 793
05002382.9 / 1 528 806
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 252 769 B2**
G06F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00901025.7 (22) 01.02.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.10.2002
(86) CH 2000/000053 01.02.2000
(87) WO 2001/058160 2001/32 09.08.2001
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBREITUNG VON BILDOBJEKTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DIFFUSING IMAGE OBJECTS**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA DIFFUSION D'OBJETS IMAGES**
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH
(74) Vogel, Dany, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 681 412	(51) <i>H04R 25/02</i>	(11) 0 877 299	(51) <i>G03G 9/113</i>	(11) 0 965 987	(51) <i>G11B 11/10</i>
(11) 0 691 639	(51) <i>G09G 3/36</i>	(87) WO 1997/027516		(11) 0 966 442	(51) <i>C07D 215/42</i>
(11) 0 701 182	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 0 880 176	(51) <i>H01L 23/36</i>	(87) WO 1999/012908	
(11) 0 750 213	(51) <i>G02F 1/141</i>	(11) 0 881 818	(51) <i>H04N 1/047</i>	(11) 0 971 373	(51) <i>H01C 3/12</i>
(11) 0 750 340	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 889 502	(51) <i>H01L 21/205</i>	(11) 0 972 032	(51) <i>C12N 15/12</i>
(87) WO 1996/021945		(11) 0 889 553	(51) <i>H01R 13/585</i>	(87) WO 1998/042737	
(11) 0 758 829	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 0 890 897	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 0 973 999	(51) <i>F01D 25/24</i>
(11) 0 764 022	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 0 892 697	(51) <i>B25B 1/20</i>	(87) WO 1998/037313	
(87) WO 1995/033453		(87) WO 1997/037816		(11) 0 976 879	(51) <i>E02F 9/20</i>
(11) 0 767 410	(51) <i>G03F 7/30</i>	(11) 0 893 933	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(87) WO 1999/022079	
(11) 0 774 130	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 0 894 503	(51) <i>A61L 27/00</i>	(11) 0 977 197	(51) <i>G11B 17/22</i>
(87) WO 1996/004582		(11) 0 896 807	(51) <i>A47G 1/17</i>	(11) 0 978 725	(51) <i>G01N 35/00</i>
(11) 0 774 522	(51) <i>C22C 1/04</i>	(11) 0 898 187	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 0 982 203	(51) <i>B60R 25/04</i>
(11) 0 780 553	(51) <i>F01P 11/10</i>	(11) 0 898 187	(51) <i>H04M 3/50</i>	(11) 0 982 255	(51) <i>B65H 45/24</i>
(87) WO 1996/032575		(11) 0 899 929	(51) <i>H01M 10/34</i>	(11) 0 982 925	(51) <i>H04N 1/04</i>
(11) 0 794 946	(51) <i>C07D 239/46</i>	(11) 0 901 179	(51) <i>H01M 10/34</i>	(11) 0 984 148	(51) <i>F02D 43/00</i>
(87) WO 1996/016944		(11) 0 903 084	(51) <i>A23L 1/01</i>	(11) 0 984 344	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) 0 795 241	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 0 903 832	(51) <i>H02J 7/16</i>	(11) 0 985 405	(51) <i>A61Q 5/06</i>
(87) WO 1997/013342		(87) WO 1998/031089		(11) 0 986 719	(51) <i>F23D 14/18</i>
(11) 0 804 828	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 0 905 483	(51) <i>G01C 21/20</i>	(87) WO 1998/044294	
(87) WO 1997/019505		(11) 0 905 528	(51) <i>G01S 13/74</i>	(11) 0 987 296	(51) <i>C08L 1/02</i>
(11) 0 804 849	(51) <i>H04M 1/72</i>	(11) 0 905 865	(51) <i>H02K 15/14</i>	(11) 0 987 815	(51) <i>H02M 3/335</i>
(87) WO 1996/022646		(11) 0 907 177	(51) <i>H04N 7/52</i>	(11) 0 987 850	(51) <i>H03M 13/27</i>
(11) 0 809 210	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) 0 908 716	(51) <i>G01N 17/00</i>	(11) 0 988 650	(51) <i>H01L 21/56</i>
(11) 0 816 212	(51) <i>B62D 55/30</i>	(11) 0 911 685	(51) <i>G03B 21/62</i>	(87) WO 1999/048143	
(87) WO 1997/025238		(87) WO 1998/048324		(11) 0 992 247	(51) <i>A61L 2/06</i>
(11) 0 817 080	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 0 914 015	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 0 992 802	(51) <i>G01R 31/27</i>
(11) 0 819 180	(51) <i>C12Q 1/34</i>	(11) 0 914 364	(51) <i>C08J 3/00</i>	(11) 0 992 879	(51) <i>G06F 3/12</i>
(87) WO 1996/031619		(87) WO 1998/003575		(11) 0 993 108	(51) <i>H02P 6/18</i>
(11) 0 832 869	(51) <i>C07C 43/10</i>	(11) 0 917 013	(51) <i>G03G 15/23</i>	(11) 0 993 108	(51) <i>H02P 6/18</i>
(87) WO 1996/033154		(11) 0 923 804	(51) <i>H02K 15/00</i>	(11) 0 994 550	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) 0 833 660	(51) <i>A61K 39/02</i>	(87) WO 1998/010504		(11) 0 997 284	(51) <i>B41J 2/14</i>
(87) WO 1996/040238		(11) 0 933 711	(51) <i>G06F 12/06</i>	(11) 0 997 298	(51) <i>B41J 2/21</i>
(11) 0 836 476	(51) <i>A61K 31/232</i>	(11) 0 933 758	(51) <i>G11B 7/005</i>	(11) 0 999 601	(51) <i>H01L 31/048</i>
(87) WO 1997/002030		(11) 0 934 599	(51) <i>H01J 23/02</i>	(11) 1 002 895	(51) <i>D06F 83/00</i>
(11) 0 836 757	(51) <i>H01R 24/00</i>	(87) WO 1998/019323		(11) 1 003 013	(51) <i>G01B 11/275</i>
(87) WO 1996/042123		(11) 0 939 468	(51) <i>H01S 5/068</i>	(11) 1 004 580	(51) <i>C07D 211/88</i>
(11) 0 839 193	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 0 941 766	(51) <i>B03C 1/025</i>	(11) 1 004 955	(51) <i>G06F 1/035</i>
(87) WO 1997/004089		(11) 0 942 983	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 004 955	(51) <i>G06F 1/035</i>
(11) 0 840 935	(51) <i>G06F 13/00</i>	(87) WO 1998/018930		(11) 1 005 738	(51) <i>H04L 12/28</i>
(87) WO 1997/000533		(11) 0 944 185	(51) <i>H04B 10/10</i>	(87) WO 1999/000937	
(11) 0 841 764	(51) <i>H04B 10/24</i>	(87) WO 1999/020002		(11) 1 008 452	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 0 842 285	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 946 027	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 009 200	(51) <i>H05K 1/03</i>
(87) WO 1997/005261		(11) 0 948 929	(51) <i>A61B 5/055</i>	(87) WO 1999/052334	
(11) 0 850 738	(51) <i>B29B 7/48</i>	(11) 0 954 148	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 012 536	(51) <i>G01H 9/00</i>
(11) 0 858 336	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) 0 955 689	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(87) WO 2000/003197	
(87) WO 1997/016184		(11) 0 955 771	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 014 568	(51) <i>H03G 3/20</i>
(11) 0 865 218	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(87) WO 1998/033319		(11) 1 016 376	(51) <i>A61B 6/03</i>
(11) 0 866 310	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 0 956 953	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 018 210	(51) <i>H02N 2/00</i>
(87) WO 1997/016184		(11) 0 957 591	(51) <i>H04B 1/707</i>	(87) WO 1999/013562	
(11) 0 867 988	(51) <i>H01S 3/091</i>	(11) 0 957 639	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 018 671	(51) <i>G03G 5/05</i>
		(11) 0 964 255	(51) <i>G01R 31/04</i>	(11) 1 020 177	(51) <i>A61Q 11/00</i>
		(87) WO 1998/021317		(87) WO 1999/012516	
			(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) 1 022 172	(51) <i>B60J 5/04</i>
				(11) 1 022 193	(51) <i>B60R 16/00</i>

(11) 1 023 075 (87) WO 1999/018973	(51) A61K 31/675	(11) 1 068 219 (87) WO 1999/045025	(51) C07J 63/00	(11) 1 106 649 (87) WO 2000/004092	(51) C08L 51/00
(11) 1 023 453 (87) WO 1999/029884	(51) C12N 15/87	(11) 1 070 564	(51) B23K 35/30	(11) 1 106 855	(51) F16D 13/64
(11) 1 023 476 (87) WO 1999/020821	(51) D04H 1/46	(11) 1 071 148	(51) H01M 4/60	(11) 1 107 048	(51) G02F 1/13357
(11) 1 026 374	(51) F01N 3/20	(11) 1 071 227	(51) H04B 7/005	(11) 1 110 421 (87) WO 2000/013449	(51) H04Q 7/38
(11) 1 027 027 (87) WO 1999/016406	(51) A61K 6/00	(11) 1 074 212	(51) A47L 5/22	(11) 1 111 238	(51) F04B 27/18
(11) 1 028 780 (87) WO 1999/021613	(51) A61N 1/38	(11) 1 074 695	(51) F01D 5/18	(11) 1 111 829	(51) H04J 3/16
(11) 1 031 446	(51) B60H 3/00	(11) 1 075 143	(51) H04N 7/24	(11) 1 113 594	(51) H04B 10/12
(11) 1 031 459	(51) B60N 2/52	(11) 1 075 764 (87) WO 1999/051031	(51) H04N 7/173	(11) 1 113 765 (87) WO 2000/010488	(51) A61L 31/16
(11) 1 031 608	(51) C08L 53/02	(11) 1 075 821	(51) A61B 18/22	(11) 1 116 065 (87) WO 2000/017707	(51) G02F 1/1335
(11) 1 031 905	(51) G05G 9/047	(11) 1 075 876	(51) B05C 19/00	(11) 1 116 324 (87) WO 2000/013309	(51) H03F 3/45
(11) 1 033 664	(51) G06F 17/30	(11) 1 077 108	(51) B24B 37/04	(11) 1 116 407 (87) WO 2000/018173	(51) H04Q 7/38
(11) 1 034 927	(51) G06F 29/00	(11) 1 077 120	(51) B26B 29/00	(11) 1 117 612 (87) WO 2000/007928	(51) H04Q 7/38
(11) 1 035 592	(51) H01L 39/24	(11) 1 077 472	(51) H01L 21/00	(11) 1 117 618 (87) WO 1999/042009	(51) H04Q 7/38
(11) 1 036 289 (87) WO 1999/020940	(51) B41F 33/00	(11) 1 077 618 (87) WO 1999/042009	(51) A41B 1/00	(11) 1 081 637	(51) B67D 1/00
(11) 1 037 549 (87) WO 1999/029218	(51) H01L 39/24	(11) 1 081 637	(51) G06K 15/00	(11) 1 082 237 (87) WO 1999/062746	(51) A61N 1/39
(11) 1 038 497	(51) F23Q 7/00	(11) 1 082 237 (87) WO 1999/062746	(51) B60R 21/16	(11) 1 083 391	(51) G11B 15/665
(11) 1 039 417	(51) A47J 37/04	(11) 1 083 391	(51) F24F 7/007	(11) 1 083 650	(51) G01R 11/04
(11) 1 041 415	(51) A61B 5/00	(11) 1 083 650	(51) H02P 6/08	(11) 1 085 411	(51) G01R 11/04
(11) 1 041 538	(51) G06T 15/70	(11) 1 085 411	(51) G06F 9/445	(11) 1 086 520 (87) WO 2000/062395	(51) G06K 7/00
(11) 1 041 736	(51) G02B 6/38	(11) 1 086 520 (87) WO 2000/062395	(51) H02H 11/00	(11) 1 087 091	(51) H01S 5/22
(11) 1 042 884 (87) WO 2000/024157	(51) G10K 11/04	(11) 1 087 091	(51) E06B 7/23	(11) 1 088 471 (87) WO 1999/066771	(51) H01S 5/22
(11) 1 045 652 (87) WO 1999/018817	(51) H04B 7/08	(11) 1 088 471 (87) WO 1999/066771	(51) H05K 7/14	(11) 1 090 181 (87) WO 1999/063152	(51) A61K 9/50
(11) 1 046 490	(51) H04L 9/08	(11) 1 090 181 (87) WO 1999/063152	(51) D21C 11/00	(11) 1 090 257 (87) WO 1999/067001	(51) B01L 7/00
(11) 1 048 903	(51) A44C 5/00	(11) 1 090 257 (87) WO 1999/067001	(51) F23L 15/02	(11) 1 091 118	(51) B27F 1/04
(11) 1 052 642 (87) WO 2000/019429	(51) B30B 9/30	(11) 1 091 118	(51) F03D 3/00	(11) 1 091 145	(51) G01R 31/28
(11) 1 052 715	(51) F24D 3/14	(11) 1 091 145	(51) F16H 13/08	(11) 1 091 411	(51) C08F 4/602
(11) 1 053 436 (87) WO 1999/040377	(51) G11B 23/28	(11) 1 091 411	(51) H01L 27/148	(11) 1 091 432	(51) A61B 5/00
(11) 1 054 460	(51) H01M 4/04	(11) 1 091 432	(51) H01M 2/30	(11) 1 092 612	(51) B60T 13/52
(11) 1 054 618 (87) WO 1999/040840	(51) F24J 1/00	(11) 1 092 612	(51) H01M 2/30	(11) 1 092 872	(51) A61Q 7/02
(11) 1 055 883	(51) H01L 41/18	(11) 1 092 872	(51) B62D 21/16	(11) 1 093 157	(51) A61Q 7/02
(11) 1 055 903	(51) A61B 5/00	(11) 1 093 157	(51) F04B 27/08	(11) 1 093 327	(51) A61K 39/395
(11) 1 058 010 (87) WO 2000/040865	(51) F24C 15/20	(11) 1 093 327	(51) H01L 21/00	(11) 1 093 385 (87) WO 1999/061081	(51) H04S 3/00
(11) 1 058 062	(51) G01B 11/06	(11) 1 093 385 (87) WO 1999/061081	(51) H05K 1/16	(11) 1 094 604	(51) H04S 3/00
(11) 1 061 899 (87) WO 1999/047105	(51) F15B 11/05	(11) 1 094 604	(51) A61L 27/40	(11) 1 096 207	(51) F16F 15/08
(11) 1 063 440	(51) H03K 17/10	(11) 1 096 207	(51) H03K 17/10	(11) 1 097 470 (87) WO 2000/005753	(51) F16F 15/08
(11) 1 063 606	(51) H03K 17/10	(11) 1 097 470 (87) WO 2000/005753	(51) F23R 3/60	(11) 1 097 516 (87) WO 2000/070771	(51) F16F 15/08
(11) 1 065 426	(51) F23R 3/28	(11) 1 097 516 (87) WO 2000/070771	(51) H01L 21/00	(11) 1 098 165	(51) B41J 2/14
(11) 1 065 684	(51) F23R 3/28	(11) 1 098 165	(51) H01L 21/00	(11) 1 099 357 (87) WO 2000/007400	(51) F02D 41/02
(11) 1 065 975 (87) WO 1999/051146	(51) A61Q 19/00	(11) 1 099 357 (87) WO 2000/007400	(51) H03M 13/00	(11) 1 100 255	(51) G01S 5/14
	(51) F16D 48/06	(11) 1 100 255	(51) G01B 3/32	(11) 1 104 005	(51) B22F 3/16
	(51) G06K 9/62	(11) 1 104 005	(51) H04Q 7/36		(51) B23K 11/31
	(51) F16L 37/00		(51) H04Q 7/36		(51) B65B 61/02
	(51) H01H 9/46		(51) H04N 1/60		(51) C07D 215/52
	(51) A61B 6/03		(51) H01J 61/06		

(11) 1 131 955 (87) WO 2001/022733	(51) H04N 7/26	(11) 1 157 923	(51) B64C 13/42	(11) 1 186 478	(51) B60R 16/02
(11) 1 133 485 (87) WO 2001/021603	(51) C07D 277/28	(11) 1 158 667	(51) H03G 3/30	(11) 1 187 816 (87) WO 2000/078731	(51) C07D 239/42
(11) 1 134 419	(51) F04D 13/06	(11) 1 158 853 (87) WO 2000/024247	(51) A01M 1/22	(11) 1 188 745 (87) WO 2001/000575	(51) C07D 207/34
(11) 1 134 430	(51) F15B 13/04	(11) 1 159 752 (87) WO 2000/052726	(51) H01J 1/30	(11) 1 191 017	(51) C07C 249/04
(11) 1 134 954	(51) H04L 29/06	(11) 1 160 030	(51) B22D 41/16	(11) 1 191 131 (87) WO 2000/058536	(51) D01F 9/127
(11) 1 135 053 (87) WO 2001/024691	(51) A61B 5/00	(11) 1 160 439	(51) F02K 1/46	(11) 1 191 161	(51) E04B 7/20
(11) 1 135 477 (87) WO 2000/031248	(51) C12N 15/00	(11) 1 161 924 (87) WO 2000/047112	(51) A61B 5/00	(11) 1 191 197	(51) F01P 11/20
(11) 1 136 686	(51) F02D 41/38	(11) 1 162 097	(51) B60J 7/22	(11) 1 191 288	(51) F24J 2/05
(11) 1 138 152 (87) WO 1998/054888	(51) H04N 7/00	(11) 1 162 418	(51) F25B 41/06	(11) 1 192 798 (87) WO 2000/044161	(51) H04N 1/191
(11) 1 138 169 (87) WO 2000/036864	(51) H04Q 7/38	(11) 1 163 835	(51) A01F 12/44	(11) 1 193 525	(51) G02B 26/08
(11) 1 138 202	(51) A01N 25/30	(11) 1 163 894	(51) A61F 13/15	(11) 1 193 608	(51) G06F 13/28
(11) 1 138 500	(51) B41J 2/165	(11) 1 164 796	(51) H04N 7/173	(11) 1 193 609	(51) G06F 13/28
(11) 1 139 634	(51) H04L 29/06	(11) 1 166 026 (87) WO 2000/058681	(51) F28D 9/00	(11) 1 193 609	(51) G06F 13/28
(11) 1 139 892 (87) WO 2000/038586	(51) A61B 17/72	(11) 1 166 193 (87) WO 2000/048052	(51) G06F 1/00	(11) 1 193 878	(51) H03L 7/197
(11) 1 143 010 (87) WO 2001/029250	(51) C12Q 1/00	(11) 1 166 858	(51) H04Q 3/62	(11) 1 193 878	(51) H03L 7/197
(11) 1 143 149	(51) F04D 29/42	(11) 1 170 076	(51) B22F 7/06	(11) 1 195 955	(51) H04L 12/56
(11) 1 145 568 (87) WO 2000/044181	(51) H04N 17/00	(11) 1 170 601	(51) G01V 8/20	(11) 1 195 993	(51) H04N 7/26
(11) 1 146 062	(51) C08G 65/333	(11) 1 170 764	(51) H01H 13/14	(11) 1 196 524 (87) WO 2001/005923	(51) C11D 3/37
(11) 1 146 678	(51) H04J 3/06	(11) 1 171 333 (87) WO 2000/061413	(51) H01H 13/14	(11) 1 197 198	(51) A61J 13/00
(11) 1 146 709	(51) H04L 27/38	(11) 1 172 107 (87) WO 2000/051622	(51) B60T 8/00	(11) 1 197 271	(51) B21B 45/02
(11) 1 146 891 (87) WO 2000/041712	(51) A61K 38/17	(11) 1 172 811	(51) A61K 31/7032	(11) 1 197 516 (87) WO 2000/073381	(51) C08L 9/06
(11) 1 147 111 (87) WO 2000/040585	(51) C07D 487/08	(11) 1 172 853	(51) G11B 7/24	(11) 1 198 060	(51) H02P 8/00
(11) 1 147 123 (87) WO 2000/043410	(51) C07H 21/04	(11) 1 173 528 (87) WO 2000/056841	(51) H01L 23/552	(11) 1 198 157	(51) H04Q 11/04
(11) 1 147 895	(51) B41F 33/00	(11) 1 174 152	(51) C10G 9/00	(11) 1 198 671 (87) WO 2001/090570	(51) F02M 61/16
(11) 1 148 590	(51) H01R 13/193	(11) 1 174 726	(51) A61K 47/48	(11) 1 199 329	(51) C08J 5/18
(11) 1 149 734	(51) B60R 1/06	(11) 1 175 353 (87) WO 2000/023350	(51) G01S 1/02	(11) 1 199 837	(51) H04L 7/033
(11) 1 151 383 (87) WO 2000/010089	(51) G06F 12/02	(11) 1 175 704 (87) WO 2000/060677	(51) B65D 81/24	(11) 1 201 015 (87) WO 2001/011745	(51) H02H 3/33
(11) 1 151 588 (87) WO 2000/048369	(51) H04L 25/03	(11) 1 175 951	(51) H01M 4/14	(11) 1 201 152	(51) A45D 19/16
(11) 1 152 498	(51) H01R 13/658	(11) 1 176 250	(51) B23K 11/00	(11) 1 201 216	(51) A61G 7/057
(11) 1 152 667 (87) WO 2000/007468	(51) A41B 1/00	(11) 1 176 405	(51) D21F 11/14	(11) 1 201 326	(51) B21B 35/12
(11) 1 153 533 (87) WO 2000/049843	(51) H05K 5/00	(11) 1 176 405	(51) G01G 19/393	(11) 1 202 440	(51) H02M 3/335
(11) 1 154 162 (87) WO 2001/036828	(51) F15B 11/00	(11) 1 178 574	(51) H01R 13/502	(11) 1 202 967 (87) WO 2001/005764	(51) C07D 211/22
(11) 1 154 243	(51) G01F 1/84	(11) 1 178 755 (87) WO 2000/056215	(51) H01R 13/502	(11) 1 202 967	(51) C07D 211/22
(11) 1 154 515	(51) H01Q 1/52	(11) 1 180 277 (87) WO 2000/072504	(51) A61B 6/00	(11) 1 203 868	(51) F01N 3/08
(11) 1 156 286	(51) F24F 3/06	(11) 1 182 953 (87) WO 2000/071011	(51) H04L 9/30	(11) 1 203 945	(51) G01N 21/64
(11) 1 156 308	(51) G01G 3/14	(11) 1 183 095 (87) WO 2000/071239	(51) H04L 9/30	(11) 1 205 089 (87) WO 2000/052963	(51) H04R 25/00
(11) 1 156 483	(51) G11B 7/13	(11) 1 184 232	(51) A47J 37/12	(11) 1 207 336	(51) F16M 11/04
(11) 1 157 859	(51) B60C 11/12	(11) 1 184 695	(51) B01F 13/00	(11) 1 207 343	(51) F23K 5/00
		(11) 1 184 232	(51) B60R 21/01	(11) 1 207 801 (87) WO 2001/013809	(51) A61B 18/18
		(11) 1 184 695	(51) G02B 6/38	(11) 1 209 572 (87) WO 2001/073559	(51) G06F 13/00
		(11) 1 185 037	(51) H04L 12/56	(11) 1 210 050 (87) WO 2000/056260	(51) A47D 5/00
		(11) 1 185 924 (87) WO 2000/067113	(51) H04L 12/56		
			(51) G06F 9/00		

(11) 1 210 059 (87) WO 2001/080812	(51) A61K 8/02	(11) 1 236 452 (87) WO 2001/041682	(51) A61F 6/04	(11) 1 260 687 (87) WO 2001/063106	(51) F02B 23/08
(11) 1 210 264 (87) WO 2001/005652	(51) B63H 1/16	(11) 1 236 899 (11) 1 236 926	(51) F04B 27/18 (51) F16F 9/46	(11) 1 261 578 (87) WO 2001/064618	(51) C07C 68/00
(11) 1 210 858	(51) A01D 75/20	(11) 1 237 747 (87) WO 2001/038121	(51) B60W 30/18	(11) 1 261 719 (87) WO 2001/064895	(51) C12N 15/54
(11) 1 211 276	(51) C08G 75/00	(11) 1 238 443 (87) WO 2002/031925	(51) H01R 12/08	(11) 1 262 145 (11) 1 262 409	(51) A61B 5/055 (51) B65B 19/22
(11) 1 211 434	(51) F16H 1/16	(11) 1 238 528 (87) WO 2001/045375	(51) H04M 9/08	(11) 1 262 698 (11) 1 262 906	(51) F25B 41/06 (51) G01S 7/491
(11) 1 213 167 (87) WO 2001/062531	(51) B60J 5/04	(11) 1 239 031 (11) 1 239 266	(51) C12M 1/34 (51) G01D 11/24	(11) 1 263 097 (11) 1 263 555 (87) WO 2001/064403	(51) H01S 3/067 (51) B26B 21/22
(11) 1 213 507	(51) F16H 41/24	(11) 1 241 471 (11) 1 241 478	(51) G01N 27/30 (51) G01N 33/68	(11) 1 263 710 (87) WO 2001/064617	(51) C07C 68/00
(11) 1 218 189 (87) WO 2001/025018	(51) B41J 2/14	(11) 1 241 964 (87) WO 2001/030207	(51) A47C 17/16	(11) 1 263 729 (87) WO 2001/066521	(51) C07D 211/58
(11) 1 218 736 (87) WO 2001/027614	(51) G01N 33/487	(11) 1 243 488 (11) 1 243 908	(51) B60S 1/34 (51) G01N 1/22	(11) 1 264 157 (87) WO 2002/073123	(51) G01B 5/00
(11) 1 218 887 (87) WO 2001/016956	(51) G11C 7/00	(11) 1 244 117 (11) 1 244 208	(51) H01F 10/32 (51) H03F 1/52	(11) 1 264 385 (87) WO 2001/065659	(51) H02J 9/06
(11) 1 218 934 (87) WO 2001/024254	(51) H01L 21/66	(11) 1 244 736 (87) WO 2001/032764	(51) C08K 5/34	(11) 1 264 985 (11) 1 265 091	(51) F04B 1/20 (51) G02B 15/177
(11) 1 220 191	(51) G09G 3/32	(11) 1 244 941 (87) WO 2001/027698	(51) G03G 9/00	(11) 1 265 402 (11) 1 266 054 (87) WO 2001/066832	(51) H04L 12/413 (51) C30B 25/14
(11) 1 220 293	(51) H01J 49/48	(11) 1 245 360 (11) 1 245 520	(51) B28B 11/00 (51) B66B 3/00	(11) 1 266 930 (11) 1 268 262 (87) WO 2001/074649	(51) C08K 3/10 (51) B62D 29/00
(11) 1 220 418	(51) H02K 1/26	(11) 1 247 092 (87) WO 2001/050126	(51) G01N 33/48	(11) 1 270 359 (11) 1 270 861	(51) H02J 9/06 (51) B61C 9/52
(11) 1 222 971 (87) WO 2001/028699	(51) B06B 1/04	(11) 1 247 713 (11) 1 248 090	(51) B61C 9/52 (51) G01L 5/00	(11) 1 271 090 (11) 1 271 630	(51) F04B 1/20 (51) H01L 21/285
(11) 1 223 137	(51) B65H 9/00	(11) 1 248 090 (11) 1 249 425	(51) B61C 9/52 (51) G01L 5/00	(11) 1 272 444 (87) WO 2001/072668	(51) C07B 37/02
(11) 1 223 600	(51) H01J 17/49	(11) 1 249 425 (11) 1 249 902	(51) B66B 23/02 (51) H01S 5/02	(11) 1 272 616 (87) WO 2001/077300	(51) E06B 1/70 (51) F41A 17/02
(11) 1 223 850 (87) WO 2002/024060	(51) A61B 3/103	(11) 1 250 241 (87) WO 2002/043979	(51) G01N 33/48	(11) 1 271 090 (11) 1 271 630	(51) H01L 21/285 (51) C07B 37/02
(11) 1 223 895 (87) WO 2001/024741	(51) A61F 2/38	(11) 1 250 497 (87) WO 2001/057332	(51) G01N 33/48	(11) 1 272 444 (87) WO 2001/072668	(51) C07B 37/02
(11) 1 224 081 (87) WO 2001/032431	(51) B41J 2/175	(11) 1 250 783 (87) WO 2001/056237	(51) B61C 9/52	(11) 1 272 616 (87) WO 2001/077300	(51) B62D 29/00
(11) 1 224 243 (87) WO 2001/025352	(51) C09D 17/00	(11) 1 251 118 (87) WO 2001/055084	(51) B61C 9/52	(11) 1 273 577 (11) 1 274 643 (87) WO 2001/079103	(51) B61C 9/52 (51) E06B 1/70
(11) 1 224 496 (87) WO 2001/033276	(51) G02B 6/44	(11) 1 251 309 (11) 1 253 245	(51) B61C 9/52 (51) G01L 5/00	(11) 1 271 090 (11) 1 271 630	(51) F41A 17/02 (51) H01L 21/285
(11) 1 225 710	(51) H04B 7/005	(11) 1 253 245 (11) 1 253 883 (87) WO 2001/047432	(51) B61C 9/52 (51) G01L 5/00	(11) 1 272 444 (87) WO 2001/072668	(51) C07B 37/02
(11) 1 226 283 (87) WO 2001/020046	(51) C21B 13/14	(11) 1 250 497 (87) WO 2001/057332	(51) E04B 2/00	(11) 1 272 616 (87) WO 2001/077300	(51) C12N 5/06
(11) 1 226 609 (87) WO 2001/033635	(51) H01L 31/0203	(11) 1 250 783 (87) WO 2001/056237	(51) E04B 2/00	(11) 1 272 616 (87) WO 2001/077300	(51) C12N 5/06
(11) 1 226 611 (87) WO 2001/033638	(51) H01L 31/0203	(11) 1 251 118 (87) WO 2001/055084	(51) H04L 25/14	(11) 1 273 577 (11) 1 274 643 (87) WO 2001/079103	(51) C07D 307/89 (51) B66B 5/18
(11) 1 227 618	(51) H04L 12/24	(11) 1 251 309 (11) 1 253 245	(51) H04L 25/14	(11) 1 274 688 (87) WO 2001/079175	(51) C07D 221/16
(11) 1 230 040 (87) WO 2001/030922	(51) H04L 12/24	(11) 1 253 245 (11) 1 253 883 (87) WO 2001/047432	(51) F23D 11/10 (51) E01B 26/00	(11) 1 276 472 (87) WO 2001/078694	(51) C07D 221/16
(11) 1 231 212	(51) B05D 7/00	(11) 1 254 628 (11) 1 256 344 (87) WO 2001/060370	(51) A61F 5/00	(11) 1 276 472 (87) WO 2001/078694	(51) A61K 9/72
(11) 1 231 331	(51) C07D 471/08	(11) 1 254 628 (11) 1 256 344 (87) WO 2001/060370	(51) A61B 5/00 (51) A61K 31/505	(11) 1 276 488 (87) WO 2001/070246	(51) A61K 35/74
(11) 1 231 331	(51) E04C 5/03	(11) 1 257 318 (87) WO 2001/060445	(51) A61B 5/00 (51) A61K 31/505	(11) 1 276 720 (87) WO 2001/082909	(51) A61K 35/74
(11) 1 232 076 (87) WO 2001/026937	(51) B60R 22/20	(11) 1 258 388 (11) 1 258 418	(51) A61N 1/05	(11) 1 276 969 (87) WO 2001/081726	(51) C07D 209/12
(11) 1 233 058 (87) WO 2001/038494	(51) C12N 5/02	(11) 1 257 318 (87) WO 2001/060445	(51) A61N 1/05	(11) 1 276 969 (87) WO 2001/081726	(51) E21C 35/08
(11) 1 233 166	(51) F02D 41/04	(11) 1 258 388 (11) 1 258 418	(51) B60W 10/06 (51) B62D 29/04	(11) 1 277 518 (11) 1 277 613	(51) B05B 11/00 (51) B60N 3/10
(11) 1 234 696	(51) B60G 9/02	(11) 1 259 294 (87) WO 2001/066193	(51) B60W 10/06 (51) B62D 29/04	(11) 1 277 518 (11) 1 277 613	(51) B05B 11/00 (51) B60N 3/10
(11) 1 234 955	(51) F01L 1/356	(11) 1 260 040 (87) WO 2001/065737	(51) A62B 17/00	(11) 1 277 697 (11) 1 277 763	(51) C01B 3/38 (51) C07K 14/32
(11) 1 235 835 (87) WO 2001/027123	(51) C07F 11/00	(11) 1 260 040 (87) WO 2001/065737	(51) A62B 17/00	(11) 1 277 697 (11) 1 277 763	(51) C01B 3/38 (51) C07K 14/32

(11) 1 277 796 (87) WO 2001/083611	(51) C08L 9/02	(11) 1 300 090	(51) A43B 7/12	(11) 1 313 990 (87) WO 2002/016844	(51) F25D 25/00
(11) 1 279 365	(51) A61B 5/00	(11) 1 300 281	(51) B60N 3/10	(11) 1 315 992 (87) WO 2002/021171	(51) G02B 6/42
(11) 1 279 771	(51) E01F 15/02	(11) 1 301 556 (87) WO 2002/006375	(51) C08G 65/00	(11) 1 316 376	(51) C23C 30/00
(11) 1 280 413 (87) WO 2001/087081	(51) A23G 1/20	(11) 1 302 126	(51) A45D 44/00	(11) 1 316 695	(51) F01P 7/04
(11) 1 282 648 (87) WO 2002/034798	(51) C08F 2/32	(11) 1 302 138	(51) A47J 31/44	(11) 1 316 990	(51) H01L 21/00
(11) 1 282 718 (87) WO 2001/085972	(51) C12N 15/85	(11) 1 302 190	(51) A61K 8/06	(11) 1 317 537 (87) WO 2002/020766	(51) C12N 15/00
(11) 1 284 691 (87) WO 2001/045486	(51) A61F 2/48	(11) 1 302 329	(51) B41M 3/14	(11) 1 317 782 (87) WO 2002/005383	(51) H01Q 3/26
(11) 1 285 163 (87) WO 2001/092713	(51) F02M 35/024	(11) 1 302 615	(51) E05C 9/06	(11) 1 317 882 (87) WO 2002/005383	(51) H01Q 3/26
(11) 1 285 648	(51) A61K 8/04	(11) 1 302 660	(51) F04B 1/12	(11) 1 318 516	(51) G11B 15/68
(11) 1 286 044	(51) F02M 61/16	(11) 1 303 209 (87) WO 2002/005697	(51) A47L 9/00	(11) 1 318 845 (87) WO 2002/022186	(51) A61L 29/18
(11) 1 286 602 (87) WO 2001/093706	(51) A24C 5/34	(11) 1 303 359 (87) WO 2002/007899	(51) B05B 12/14	(11) 1 318 900 (87) WO 2002/024424	(51) B28B 19/00
(11) 1 286 864 (87) WO 2001/094157	(51) B60R 21/01	(11) 1 303 422 (87) WO 2002/008011	(51) B60W 10/02	(11) 1 319 681	(51) C08J 3/12
(11) 1 286 910 (87) WO 2001/094250	(51) B67D 1/04	(11) 1 304 944 (87) WO 2002/007563	(51) A46B 9/02	(11) 1 320 962 (87) WO 2002/023801	(51) H04L 12/28
(11) 1 287 924 (87) WO 2001/078919	(51) B21D 53/14	(11) 1 305 308 (87) WO 2002/008224	(51) C07D 401/14	(11) 1 321 119	(51) A61F 15/00
(11) 1 288 198 (87) WO 2001/094304	(51) C07C 309/65	(11) 1 305 386 (87) WO 2002/012426	(51) C11D 3/39	(11) 1 321 425	(51) B66C 23/687
(11) 1 288 675	(51) G01S 11/06	(11) 1 305 993	(51) A01D 34/86	(11) 1 321 473 (87) WO 2002/026800	(51) C07K 14/435
(11) 1 289 223	(51) H04L 29/06	(11) 1 306 301	(51) B63H 1/18	(11) 1 321 851	(51) H04M 3/493
(11) 1 290 274 (87) WO 2001/094693	(51) D21F 1/66	(11) 1 306 312	(51) B65D 19/22	(11) 1 322 066	(51) H04L 12/24
(11) 1 290 355 (87) WO 2001/090597	(51) F16F 9/06	(11) 1 306 525	(51) F01D 25/24	(11) 1 322 066 (87) WO 2002/027896	(51) H02K 9/06
(11) 1 292 004	(51) H02K 16/02	(11) 1 306 636	(51) F28C 3/12	(11) 1 323 224 (87) WO 2002/027896	(51) H02K 9/06
(11) 1 292 728 (87) WO 2001/098571	(51) D03J 1/14	(11) 1 306 639	(51) F28D 9/00	(11) 1 323 743	(51) C08F 2/50
(11) 1 293 264 (87) WO 2002/064269	(51) B06B 1/04	(11) 1 306 720	(51) F28D 9/00	(11) 1 324 117	(51) G03B 42/04
(11) 1 293 291	(51) B24B 1/00	(11) 1 307 171 (87) WO 2002/013768	(51) G03C 1/498	(11) 1 324 856 (87) WO 2002/030615	(51) B23Q 1/01
(11) 1 293 790	(51) G01R 31/3185	(11) 1 307 632 (87) WO 2002/008564	(51) A61K 6/083	(11) 1 325 226 (87) WO 2002/031347	(51) F02M 51/06
(11) 1 294 538 (87) WO 2001/098031	(51) B24C 3/06	(11) 1 307 632 (87) WO 2002/008564	(51) E21B 17/00	(11) 1 325 332 (87) WO 2002/029411	(51) G01N 33/543
(11) 1 294 636 (87) WO 2001/089987	(51) B81C 1/00	(11) 1 308 075	(51) A01B 59/043	(11) 1 325 391 (87) WO 2002/029503	(51) G05B 19/042
(11) 1 295 097 (87) WO 2001/096827	(51) G01L 19/12	(11) 1 308 332	(51) B60J 7/057	(11) 1 325 391 (87) WO 2002/029503	(51) G05B 19/042
(11) 1 295 286 (87) WO 2001/093254	(51) G11B 7/135	(11) 1 308 597	(51) E06B 9/28	(11) 1 325 645 (87) WO 2002/032169	(51) H04Q 7/22
(11) 1 295 646	(51) B05B 11/00	(11) 1 308 647	(51) F16H 55/36	(11) 1 326 225	(51) G09G 3/28
(11) 1 296 792 (87) WO 2001/085373	(51) B23B 51/02	(11) 1 309 238	(51) H05K 9/00	(11) 1 326 225	(51) G09G 3/28
(11) 1 298 376	(51) F16L 33/24	(11) 1 309 500 (87) WO 2001/085573	(51) B65D 83/20	(11) 1 326 576 (87) WO 2002/030369	(51) A61K 8/46
(11) 1 299 537 (87) WO 2002/004638	(51) C12N 15/12	(11) 1 310 028 (87) WO 2002/013347	(51) H02G 3/22	(11) 1 327 112 (87) WO 2002/029339	(51) F25D 17/06
(11) 1 299 603 (87) WO 2002/004762	(51) E04D 13/00	(11) 1 310 524	(51) H02G 3/22	(11) 1 327 112 (87) WO 2002/029339	(51) F25D 17/06
(11) 1 299 947 (87) WO 2001/093422	(51) H03H 7/42	(11) 1 310 673	(51) C08L 53/02	(11) 1 327 116 (87) WO 2002/033339	(51) F27D 23/04
		(11) 1 310 674	(51) F04B 27/04	(11) 1 327 116 (87) WO 2002/033339	(51) F27D 23/04
		(11) 1 310 674	(51) F04B 27/10	(11) 1 327 783	(51) F16B 7/10
		(11) 1 310 706	(51) F16H 48/28	(11) 1 327 783 (87) WO 2002/017087	(51) G06F 13/00
		(11) 1 310 827	(51) G03F 1/14	(11) 1 327 938 (87) WO 2002/017087	(51) G06F 13/00
		(11) 1 311 279 (87) WO 2002/011749	(51) A61K 38/16	(11) 1 328 947 (87) WO 2002/031841	(51) H01B 1/20
		(11) 1 311 483 (87) WO 2002/016322	(51) C07D 213/61	(11) 1 328 947 (87) WO 2002/031841	(51) H01B 1/20
		(11) 1 312 157 (87) WO 2002/017477	(51) H03D 7/12	(11) 1 328 970 (87) WO 2002/035600	(51) H01L 21/336
				(11) 1 329 287	(51) B24B 19/18
				(11) 1 329 488 (87) WO 2002/031068	(51) C09D 11/02

(11) 1 329 524 (87) WO 2002/029123	(51) C22B 1/248	(11) 1 342 828 (11) 1 342 867	(51) D06F 58/24 (51) E04H 6/22	(11) 1 368 566 (87) WO 2002/068818	(51) F03D 7/02
(11) 1 329 774 (11) 1 330 495 (87) WO 2002/032998	(51) G03G 9/09 (51) C08L 67/02	(11) 1 343 347 (11) 1 343 473 (87) WO 2002/047660	(51) H04Q 7/38 (51) A61K 9/08	(11) 1 369 215 (11) 1 369 470 (11) 1 369 955	(51) B28B 13/04 (51) C10M 169/04 (51) H01Q 13/02
(11) 1 330 816 (87) WO 2002/031814	(51) G10L 15/22	(11) 1 344 000 (87) WO 2002/048610	(51) F23D 9/00	(11) 1 370 756 (87) WO 2002/075135	(51) F02D 9/10
(11) 1 330 859 (87) WO 2002/056432	(51) H01S 3/08	(11) 1 344 852 (11) 1 345 157	(51) D01H 4/24 (51) G06K 7/10	(11) 1 372 665 (87) WO 2002/055086	(51) A61K 31/57
(11) 1 330 963 (11) 1 331 105	(51) A41D 13/012 (51) B42B 4/00	(11) 1 346 864 (11) 1 346 903	(51) B60J 10/00 (51) B62D 25/08	(11) 1 373 658 (87) WO 2002/077389	(51) E04F 15/08
(11) 1 331 509 (11) 1 331 516	(51) G02F 1/1335 (51) G03F 1/14	(11) 1 346 953 (11) 1 347 012	(51) C02F 1/42 (51) C08L 27/16	(11) 1 375 201 (11) 1 376 796	(51) B60C 27/00 (51) H02G 1/08
(11) 1 331 854 (87) WO 2002/035940	(51) A23G 9/20	(11) 1 348 702 (11) 1 350 341 (87) WO 2002/047287	(51) C07D 285/24 (51) H04B 7/005	(11) 1 377 069 (11) 1 377 324 (87) WO 2002/068008	(51) H04N 7/36 (51) A61L 27/34
(11) 1 332 433 (87) WO 2002/041149	(51) G06F 11/00	(11) 1 350 429 (11) 1 351 455	(51) A01G 9/14 (51) H04L 12/56	(11) 1 377 746 (87) WO 2002/084108	(51) F02M 61/10
(11) 1 333 293 (11) 1 333 464	(51) G01R 31/3185 (51) H01J 29/86	(11) 1 352 778 (11) 1 352 799	(51) B60L 13/10 (51) B60T 8/32	(11) 1 379 235 (87) WO 2002/030408	(51) A61K 31/685
(11) 1 333 739 (87) WO 2002/071904	(51) A47G 1/00	(11) 1 353 696 (87) WO 2002/058732	(51) A61P 9/00	(11) 1 379 350 (87) WO 2002/074477	(51) B23D 36/00
(11) 1 334 055 (87) WO 2002/036470	(51) B65H 1/00	(11) 1 353 833 (87) WO 2002/058982	(51) B61D 17/04	(11) 1 379 449 (87) WO 2002/081325	(51) B65D 75/38
(11) 1 334 156 (87) WO 2002/040595	(51) C09B 67/00	(11) 1 354 135 (87) WO 2002/057631	(51) F04C 2/00	(11) 1 379 556 (87) WO 2002/083737	(51) C07K 16/14
(11) 1 334 472 (87) WO 2002/039653	(51) G07D 7/00	(11) 1 355 108 (11) 1 356 797	(51) F21V 13/04 (51) A61F 13/15	(11) 1 380 500 (11) 1 380 822	(51) B64C 13/32 (51) G01J 9/02
(11) 1 334 763 (87) WO 2002/034374	(51) B01D 69/00	(11) 1 357 225 (11) 1 357 874 (87) WO 2002/036056	(51) D21G 1/00 (51) A61F 13/15	(11) 1 381 739 (87) WO 2002/088482	(51) E04B 2/76
(11) 1 335 681 (87) WO 2002/039928	(51) A61F 2/06	(11) 1 357 903 (87) WO 2001/085147	(51) A61K 31/00	(11) 1 381 897 (87) WO 2002/088809	(51) G02B 6/35
(11) 1 336 742 (11) 1 336 743	(51) F02D 41/14 (51) F02D 41/14	(11) 1 357 935 (87) WO 2001/082949	(51) A61K 38/22	(11) 1 382 986 (11) 1 383 293	(51) G02B 13/00 (51) H04L 29/06
(11) 1 336 900 (11) 1 337 061	(51) G03G 7/00 (51) H04L 1/16	(11) 1 359 086 (11) 1 359 889 (87) WO 2002/058630	(51) B62D 55/084 (51) A61K 8/41	(11) 1 384 673 (11) 1 384 889	(51) B65D 71/00 (51) F25B 31/02
(11) 1 337 501 (87) WO 2002/036537	(51) C07C 49/67	(11) 1 360 002 (87) WO 2001/068252	(51) B01J 31/00	(11) 1 387 924 (87) WO 2002/092959	(51) E21B 19/10
(11) 1 337 563 (87) WO 2002/028913	(51) C08F 4/00	(11) 1 360 544 (87) WO 2002/063381	(51) G02F 1/03	(11) 1 388 672 (11) 1 389 272 (87) WO 2002/095209	(51) F15B 13/04 (51) F02M 25/07
(11) 1 337 739 (87) WO 2002/044527	(51) F01D 17/14	(11) 1 362 391 (87) WO 2002/061885	(51) H01R 11/24	(11) 1 389 565 (11) 1 389 607 (87) WO 2002/088054	(51) B60R 11/04 (51) C07C 7/20
(11) 1 338 522 (11) 1 338 543	(51) B65D 5/50 (51) B65H 45/101	(11) 1 363 965 (87) WO 2002/074836	(51) C08G 81/02	(11) 1 390 362 (87) WO 2002/088118	(51) C07D 409/12
(11) 1 338 614 (11) 1 338 687	(51) C08G 18/10 (51) D02G 3/34	(11) 1 365 257 (11) 1 366 829	(51) G01S 13/34 (51) B07B 4/08	(11) 1 391 487 (11) 1 392 314 (87) WO 2002/089808	(51) C09D 11/00 (51) A61K 31/53
(11) 1 339 137 (11) 1 339 555 (87) WO 2002/045983	(51) H01R 13/03 (51) B60G 7/00	(11) 1 366 952 (11) 1 367 224	(51) B60N 3/10 (51) F01D 5/18	(11) 1 392 371 (87) WO 2002/100451	(51) A61L 15/60
(11) 1 339 794 (87) WO 2002/026884	(51) C08L 59/00	(11) 1 367 298 (11) 1 367 575	(51) F16H 48/08 (51) G11B 7/125	(11) 1 392 420 (87) WO 2002/094424	(51) B01F 15/04
(11) 1 341 384 (11) 1 341 952 (87) WO 2002/044449	(51) H04N 7/30 (51) D01G 19/10	(11) 1 368 200 (87) WO 2002/074548	(51) B41M 5/26	(11) 1 392 632 (87) WO 2002/085831	(51) C07C 403/24

(11) 1 392 900 (87) WO 2002/097176	(51) <i>D01G 15/82</i>	(11) 1 411 388	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) 1 430 548 (87) WO 2003/019691	(51) <i>H01L 45/00</i>
(11) 1 393 525 (87) WO 2002/098102	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 413 451	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 432 250	(51) <i>H04N 7/62</i>
(11) 1 394 047	(51) <i>B65B 31/00</i>	(11) 1 413 537 (87) WO 2003/006350	(51) <i>B65H 18/28</i>	(11) 1 432 560 (87) WO 2003/031131	(51) <i>B29B 7/40</i>
(11) 1 395 144 (87) WO 2002/094059	(51) <i>A46D 9/02</i>	(11) 1 413 599	(51) <i>C08K 5/3462</i>	(11) 1 432 587 (87) WO 2003/018319	(51) <i>B41J 2/20</i>
(11) 1 395 694 (87) WO 2002/101136	(51) <i>D06F 37/04</i>	(11) 1 413 889	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 1 433 381	(51) <i>A21B 1/42</i>
(11) 1 396 132 (87) WO 2002/084976	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 414 385 (87) WO 2003/013444	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 433 482	(51) <i>A61K 31/737</i>
(11) 1 396 214	(51) <i>A47C 19/22</i>	(11) 1 415 070 (87) WO 2003/012263	(51) <i>F01L 9/02</i>	(11) 1 434 486 (87) WO 2003/028451	(51) <i>A01N 65/00</i>
(11) 1 397 956 (87) WO 2002/094011	(51) <i>A01K 1/01</i>	(11) 1 415 641	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) 1 434 727 (87) WO 2003/031302	(51) <i>B65H 45/00</i>
(11) 1 400 136 (87) WO 2002/104046	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 415 777	(51) <i>B27G 13/08</i>	(11) 1 434 757 (87) WO 2003/029191	(51) <i>C07C 253/30</i>
(11) 1 401 086	(51) <i>H02K 5/04</i>	(11) 1 415 965	(51) <i>C07C 29/76</i>	(11) 1 434 762 (87) WO 2003/031398	(51) <i>C07C 317/22</i>
(11) 1 401 757 (87) WO 2003/004397	(51) <i>B66B 1/44</i>	(11) 1 415 967 (87) WO 2003/014049	(51) <i>C07C 37/20</i>	(11) 1 434 934 (87) WO 2003/031790	(51) <i>F02D 41/30</i>
(11) 1 401 809 (87) WO 2002/102771	(51) <i>C07D 207/16</i>	(11) 1 416 206	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 435 188 (87) WO 2003/039186	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 402 810	(51) <i>A61B 3/16</i>	(11) 1 416 462	(51) <i>G09G 3/00</i>	(11) 1 436 152 (87) WO 2003/033277	(51) <i>B60B 27/00</i>
(11) 1 403 088	(51) <i>B41M 5/50</i>	(11) 1 418 211 (87) WO 2002/102907	(51) <i>C09D 143/04</i>	(11) 1 437 203	(51) <i>B27C 5/10</i>
(11) 1 403 589	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 418 453	(51) <i>G02B 15/15</i>	(11) 1 437 359	(51) <i>C07H 17/08</i>
(11) 1 405 388 (87) WO 2003/005536	(51) <i>H02K 16/04</i>	(11) 1 418 462	(51) <i>G02F 1/225</i>	(11) 1 437 809	(51) <i>H01S 5/223</i>
(11) 1 405 537 (87) WO 2003/007641	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 419 133 (87) WO 2003/018527	(51) <i>C07C 68/06</i>	(11) 1 437 924	(51) <i>H05B 6/80</i>
(11) 1 406 745 (87) WO 2002/098601	(51) <i>B23K 35/36</i>	(11) 1 419 841	(51) <i>B23D 49/16</i>	(11) 1 437 999 (87) WO 2003/035013	(51) <i>A61K 6/00</i>
(11) 1 406 771 (87) WO 2003/008205	(51) <i>B60B 3/06</i>	(11) 1 419 946	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 438 310 (87) WO 2003/033496	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 407 320 (87) WO 2003/007067	(51) <i>G02F 1/167</i>	(11) 1 420 008	(51) <i>C07C 215/08</i>	(11) 1 438 351 (87) WO 2003/035729	(51) <i>C08J 11/08</i>
(11) 1 407 538 (87) WO 2003/009462	(51) <i>H02P 27/16</i>	(11) 1 420 869 (87) WO 2003/024560	(51) <i>B01D 24/00</i>	(11) 1 438 453 (87) WO 2003/035962	(51) <i>D06F 58/28</i>
(11) 1 407 936	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 422 072	(51) <i>B41M 5/50</i>	(11) 1 438 714 (87) WO 2003/021577	(51) <i>G11B 5/31</i>
(11) 1 408 155	(51) <i>D21H 17/13</i>	(11) 1 422 772	(51) <i>H01M 2/38</i>	(11) 1 440 522 (87) WO 2003/036812	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 408 267	(51) <i>F16L 9/12</i>	(11) 1 423 060 (87) WO 2003/022182	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 440 829	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 408 334	(51) <i>G01N 33/74</i>	(11) 1 423 547 (87) WO 2003/018858	(51) <i>C22C 38/04</i>	(11) 1 440 834	(51) <i>B60K 6/04</i>
(11) 1 408 351	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 423 571 (87) WO 2003/016640	(51) <i>E02F 9/28</i>	(11) 1 441 099	(51) <i>E05F 5/02</i>
(11) 1 408 833 (87) WO 2001/066009	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) 1 423 928 (87) WO 2003/024004	(51) <i>H04B 10/158</i>	(11) 1 441 424 (87) WO 2003/034558	(51) <i>H01S 5/062</i>
(11) 1 409 380 (87) WO 2003/013991	(51) <i>B65G 45/26</i>	(11) 1 424 135	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 1 441 613 (87) WO 2003/039281	(51) <i>A41D 31/00</i>
(11) 1 409 560 (87) WO 2003/006517	(51) <i>C08F 220/18</i>	(11) 1 425 278 (87) WO 2003/024961	(51) <i>C07D 409/00</i>	(11) 1 441 726 (87) WO 2003/039543	(51) <i>A61K 31/425</i>
(11) 1 409 579 (87) WO 2003/004554	(51) <i>C08K 5/098</i>	(11) 1 425 384 (87) WO 2003/025113	(51) <i>C12N 1/00</i>	(11) 1 442 124 (87) WO 2003/042388	(51) <i>C12N 15/49</i>
(11) 1 409 652 (87) WO 2002/034891	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 1 425 755 (87) WO 2003/019571	(51) <i>G11C 15/00</i>	(11) 1 442 744	(51) <i>A61K 31/4035</i>
(11) 1 410 881	(51) <i>B25H 1/04</i>	(11) 1 426 667	(51) <i>F16K 31/04</i>	(11) 1 442 833	(51) <i>B23Q 3/06</i>
(11) 1 410 922 (87) WO 2003/000501	(51) <i>B41M 5/382</i>	(11) 1 427 075	(51) <i>H01S 3/30</i>	(11) 1 444 329 (87) WO 2003/035838	(51) <i>C12N 5/06</i>
(11) 1 410 987	(51) <i>B64D 25/14</i>	(11) 1 427 440 (87) WO 2003/020297	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) 1 444 405 (87) WO 2003/044286	(51) <i>E02F 5/10</i>
(11) 1 411 191	(51) <i>E05B 13/00</i>	(11) 1 428 098 (87) WO 2003/012609	(51) <i>G06F 1/00</i>		
		(11) 1 428 732	(51) <i>B60R 21/26</i>		
		(11) 1 428 928	(51) <i>D21B 1/34</i>		
		(11) 1 430 456 (87) WO 2003/027971	(51) <i>G07F 19/00</i>		

(11) 1 444 436 (87) WO 2003/036084	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 1 468 988	(51) <i>C07C 323/07</i>	(11) 1 488 028 (87) WO 2003/078706	(51) <i>D01H 1/08</i>
(11) 1 445 783	(51) <i>H01H 3/00</i>	(11) 1 469 326	(51) <i>G02B 5/20</i>	(11) 1 488 030 (87) WO 2003/078708	(51) <i>D01H 9/06</i>
(11) 1 446 290 (87) WO 2003/045694	(51) <i>B41F 13/22</i>	(11) 1 470 390 (87) WO 2003/064974	(51) <i>G01C 19/16</i>	(11) 1 488 284 (87) WO 2003/081339	(51) <i>G03F 1/14</i>
(11) 1 446 344 (87) WO 2003/045826	(51) <i>B65H 29/12</i>	(11) 1 471 003	(51) <i>B65B 9/12</i>	(11) 1 488 591 (87) WO 2003/081871	(51) <i>H04L 29/00</i>
(11) 1 446 452 (87) WO 2003/042298	(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 1 471 019	(51) <i>B65H 15/00</i>	(11) 1 488 706	(51) <i>A23L 1/176</i>
(11) 1 446 452 (87) WO 2003/042298	(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 1 471 224	(51) <i>F01P 5/10</i>	(11) 1 489 211	(51) <i>D03D 27/10</i>
(11) 1 447 449 (87) WO 2003/035877	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 471 534	(51) <i>G11B 33/08</i>	(11) 1 489 267	(51) <i>F01D 17/16</i>
(11) 1 447 925	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 472 348 (87) WO 2003/064680	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 489 267	(51) <i>F01D 17/16</i>
(11) 1 448 043 (87) WO 2003/037063	(51) <i>A01B 29/06</i>	(11) 1 473 800	(51) <i>H01R 4/60</i>	(11) 1 490 286 (87) WO 2003/078292	(51) <i>B66C 13/46</i>
(11) 1 448 049 (87) WO 2003/034817	(51) <i>A01K 63/04</i>	(11) 1 473 946	(51) <i>H04Q 1/28</i>	(11) 1 490 579 (87) WO 2003/036012	(51) <i>E21B 43/10</i>
(11) 1 449 761	(51) <i>B63B 35/79</i>	(11) 1 474 152 (87) WO 2003/061662	(51) <i>A61K 31/55</i>	(11) 1 490 579 (87) WO 2003/036012	(51) <i>E21B 43/10</i>
(11) 1 449 761	(51) <i>B63B 35/79</i>	(11) 1 474 245 (87) WO 2003/068413	(51) <i>B05B 17/06</i>	(11) 1 490 586 (87) WO 2003/071107	(51) <i>F01N 3/031</i>
(11) 1 451 060 (87) WO 2003/029070	(51) <i>B62D 55/075</i>	(11) 1 475 848	(51) <i>H01L 45/00</i>	(11) 1 491 739	(51) <i>F01P 3/20</i>
(11) 1 451 979 (87) WO 2003/047183	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 475 886	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 1 491 868	(51) <i>G01J 5/06</i>
(11) 1 452 468	(51) <i>B65G 47/30</i>	(11) 1 475 886	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 1 492 111	(51) <i>G11B 23/03</i>
(11) 1 452 584	(51) <i>C12F 3/06</i>	(11) 1 476 041 (87) WO 2003/061422	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) 1 492 581 (87) WO 2003/068289	(51) <i>A61L 31/06</i>
(11) 1 453 281	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 476 381 (87) WO 2003/070611	(51) <i>B65G 51/02</i>	(11) 1 493 692	(51) <i>B65G 23/44</i>
(11) 1 453 643 (87) WO 2003/045642	(51) <i>B26D 7/10</i>	(11) 1 477 439	(51) <i>B65G 47/91</i>	(11) 1 493 692	(51) <i>B65G 23/44</i>
(11) 1 454 959 (87) WO 2003/046079	(51) <i>C08L 71/02</i>	(11) 1 477 898	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) 1 495 025 (87) WO 2003/084960	(51) <i>C07D 487/22</i>
(11) 1 454 959 (87) WO 2003/046079	(51) <i>C08L 71/02</i>	(11) 1 477 950 (87) WO 2003/069572	(51) <i>G08B 25/10</i>	(11) 1 495 450 (87) WO 2003/100733	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 1 456 171 (87) WO 2003/053919	(51) <i>C07C 311/18</i>	(11) 1 477 950 (87) WO 2003/069572	(51) <i>G08B 25/10</i>	(11) 1 495 450 (87) WO 2003/100733	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 1 456 190 (87) WO 2003/048143	(51) <i>C07D 301/06</i>	(11) 1 478 000	(51) <i>H01H 23/24</i>	(11) 1 495 823	(51) <i>B23D 59/02</i>
(11) 1 456 438 (87) WO 2003/054260	(51) <i>D01F 6/04</i>	(11) 1 478 486 (87) WO 2003/072295	(51) <i>B23K 11/30</i>	(11) 1 495 995	(51) <i>B65G 1/133</i>
(11) 1 457 520	(51) <i>C08K 5/548</i>	(11) 1 478 828 (87) WO 2003/072910	(51) <i>F01D 11/08</i>	(11) 1 496 095 (87) WO 2003/074622	(51) <i>C09K 3/00</i>
(11) 1 458 443 (87) WO 2003/051457	(51) <i>A61N 1/368</i>	(11) 1 479 837	(51) <i>G05D 23/13</i>	(11) 1 496 207	(51) <i>F01D 11/18</i>
(11) 1 460 775	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 1 479 923	(51) <i>F16B 12/14</i>	(11) 1 497 862 (87) WO 2003/090279	(51) <i>H01L 23/522</i>
(11) 1 460 901 (87) WO 2003/047355	(51) <i>A22B 1/00</i>	(11) 1 480 511 (87) WO 2003/069981	(51) <i>A01J 5/04</i>	(11) 1 498 060	(51) <i>A47J 31/60</i>
(11) 1 461 308 (87) WO 2003/048114	(51) <i>C07C 259/06</i>	(11) 1 480 803 (87) WO 2003/072333	(51) <i>B29C 43/42</i>	(11) 1 499 210 (87) WO 2001/035785	(51) <i>A44C 3/00</i>
(11) 1 461 376 (87) WO 2003/051966	(51) <i>C08J 7/00</i>	(11) 1 481 083 (87) WO 2003/074731	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 499 474 (87) WO 2003/090969	(51) <i>B23Q 16/00</i>
(11) 1 462 441 (87) WO 2003/050080	(51) <i>C07C 255/31</i>	(11) 1 481 812	(51) <i>B41M 5/50</i>	(11) 1 499 798 (87) WO 2003/093663	(51) <i>F02B 67/00</i>
(11) 1 462 744	(51) <i>F25D 23/00</i>	(11) 1 483 556 (87) WO 2003/076885	(51) <i>G01J 5/52</i>	(11) 1 500 157 (87) WO 2003/092106	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 1 462 849	(51) <i>G02F 2/00</i>	(11) 1 483 945 (87) WO 2003/077615	(51) <i>H05B 41/288</i>	(11) 1 500 593	(51) <i>B65B 25/22</i>
(11) 1 464 836	(51) <i>F04B 27/10</i>	(11) 1 484 444 (87) WO 2003/069058	(51) <i>D21F 9/02</i>	(11) 1 500 758	(51) <i>E04H 15/28</i>
(11) 1 466 675	(51) <i>B21B 37/20</i>	(11) 1 484 534	(51) <i>F16J 1/16</i>	(11) 1 501 699 (87) WO 2003/093053	(51) <i>B60N 2/07</i>
(11) 1 466 766	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 485 597 (87) WO 2003/081006	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 502 590	(51) <i>A61K 31/428</i>
(11) 1 466 812	(51) <i>B62D 6/10</i>	(11) 1 485 644 (87) WO 2003/074909	(51) <i>F16H 61/12</i>	(11) 1 503 636 (87) WO 2003/094643	(51) <i>A41D 1/00</i>
(11) 1 466 857	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 1 486 001 (87) WO 2003/073677	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) 1 504 070 (87) WO 2003/097756	(51) <i>C09J 4/06</i>
(11) 1 466 943	(51) <i>C08L 21/00</i>	(11) 1 487 071	(51) <i>H01S 3/067</i>	(11) 1 504 201 (87) WO 2003/098064	(51) <i>F16C 39/06</i>
(11) 1 468 004 (87) WO 2003/062253	(51) <i>C07F 19/00</i>			(11) 1 504 753	(51) <i>A61Q 11/00</i>
				(11) 1 505 008	(51) <i>B65F 1/16</i>

(11) 1 505 315	(51) <i>F16F 9/44</i>	(11) 1 520 967	(51) <i>F02B 63/04</i>	(11) 1 536 170	(51) <i>F16K 47/12</i>
(11) 1 506 200	(51) <i>C07D 487/08</i>	(11) 1 521 050	(51) <i>F28F 1/02</i>	(11) 1 537 282	(51) <i>E04G 21/04</i>
(87) WO 2003/094831		(11) 1 521 104	(51) <i>G02B 5/04</i>	(87) WO 2004/020765	
(11) 1 506 435	(51) <i>G02B 5/00</i>	(11) 1 522 664	(51) <i>E05B 65/16</i>	(11) 1 538 002	(51) <i>B41J 15/16</i>
(87) WO 2003/100476		(11) 1 522 722	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 538 092	(51) <i>B65D 19/44</i>
(11) 1 507 002	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 1 522 735	(51) <i>F04D 7/06</i>	(11) 1 539 164	(51) <i>A61K 31/473</i>
(11) 1 507 657	(51) <i>B32B 27/08</i>	(11) 1 522 754	(51) <i>F16D 48/06</i>	(87) WO 2004/019944	
(87) WO 2003/099560		(11) 1 523 335	(51) <i>A61K 47/38</i>	(11) 1 540 436	(51) <i>G05D 1/08</i>
(11) 1 508 510	(51) <i>B62D 35/02</i>	(87) WO 2004/006886		(87) WO 2004/025386	
(11) 1 508 668	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) 1 524 092	(51) <i>B29C 45/66</i>	(11) 1 541 146	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) 1 509 285	(51) <i>A61P 1/16</i>	(11) 1 524 193	(51) <i>B65C 9/25</i>	(11) 1 541 921	(51) <i>F21S 8/10</i>
(87) WO 2003/080081		(11) 1 524 351	(51) <i>D06B 1/02</i>	(11) 1 542 574	(51) <i>A47L 9/04</i>
(11) 1 509 353	(51) <i>B23C 5/22</i>	(11) 1 525 285	(51) <i>C09K 3/18</i>	(87) WO 2004/028330	
(87) WO 2003/101654		(87) WO 2004/015022		(11) 1 542 818	(51) <i>B21J 15/24</i>
(11) 1 509 501	(51) <i>C07D 209/30</i>	(11) 1 526 018	(51) <i>B60H 1/22</i>	(87) WO 2004/012881	
(87) WO 2003/101962		(11) 1 526 295	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 1 542 828	(51) <i>B23K 28/02</i>
(11) 1 510 410	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 526 522	(51) <i>G11B 7/24</i>	(87) WO 2004/028736	
(11) 1 511 732	(51) <i>C07D 215/56</i>	(11) 1 526 610	(51) <i>H01R 11/28</i>	(11) 1 542 916	(51) <i>B65G 47/26</i>
(87) WO 2003/106424		(11) 1 526 772	(51) <i>A01N 43/32</i>	(87) WO 2004/026737	
(11) 1 512 042	(51) <i>G02F 1/035</i>	(87) WO 2004/008856		(11) 1 542 977	(51) <i>C07D 233/78</i>
(87) WO 2003/102677		(11) 1 527 079	(51) <i>C07F 9/40</i>	(87) WO 2004/020415	
(11) 1 512 246	(51) <i>H04L 12/18</i>	(87) WO 2004/014926		(11) 1 543 147	(51) <i>C12Q 1/14</i>
(87) WO 2003/105403		(11) 1 527 241	(51) <i>E04F 15/04</i>	(87) WO 2004/027086	
(11) 1 512 489	(51) <i>B23P 6/00</i>	(87) WO 2004/020764		(11) 1 543 803	(51) <i>A61F 13/00</i>
(11) 1 512 765	(51) <i>C22C 5/02</i>	(11) 1 527 276	(51) <i>F02M 61/18</i>	(11) 1 544 006	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 513 040	(51) <i>G06F 1/00</i>	(87) WO 2004/016943		(11) 1 545 404	(51) <i>A61F 5/44</i>
(11) 1 513 179	(51) <i>H01H 85/20</i>	(11) 1 527 832	(51) <i>B21J 15/10</i>	(87) WO 2004/026194	
(11) 1 513 216	(51) <i>H01M 12/06</i>	(11) 1 527 838	(51) <i>B23D 51/10</i>	(11) 1 546 588	(51) <i>F16K 11/07</i>
(11) 1 515 053	(51) <i>F15B 20/00</i>	(11) 1 527 856	(51) <i>B26D 7/26</i>	(87) WO 2004/031631	
(11) 1 515 534	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 528 257	(51) <i>F04B 39/04</i>	(11) 1 546 897	(51) <i>G06F 13/38</i>
(11) 1 515 691	(51) <i>A61K 8/28</i>	(11) 1 529 102	(51) <i>C12C 5/02</i>	(87) WO 2004/029817	
(87) WO 2003/094880		(87) WO 2004/015053		(11) 1 547 224	(51) <i>H02J 13/00</i>
(11) 1 515 962	(51) <i>C07D 319/06</i>	(11) 1 529 213	(51) <i>G01N 33/487</i>	(87) WO 2004/038891	
(87) WO 2003/106447		(87) WO 2004/015413		(11) 1 548 414	(51) <i>G01J 3/04</i>
(11) 1 516 526	(51) <i>A01F 15/08</i>	(11) 1 529 338	(51) <i>H03D 7/00</i>	(11) 1 548 516	(51) <i>G03G 15/01</i>
(11) 1 516 683	(51) <i>B21B 27/10</i>	(87) WO 2004/015439		(11) 1 549 149	(51) <i>A22C 11/02</i>
(11) 1 516 782	(51) <i>B60Q 1/076</i>	(11) 1 529 464	(51) <i>A47B 91/06</i>	(87) WO 2003/101206	
(11) 1 516 788	(51) <i>B60R 22/20</i>	(11) 1 529 553	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 1 549 547	(51) <i>B65B 3/04</i>
(11) 1 516 990	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 1 529 779	(51) <i>C07D 303/23</i>	(87) WO 2004/033300	
(11) 1 517 440	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 1 529 795	(51) <i>C08G 63/16</i>	(11) 1 549 971	(51) <i>G01S 11/02</i>
(11) 1 517 459	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 1 530 186	(51) <i>G08G 1/16</i>	(87) WO 2004/036241	
(11) 1 518 085	(51) <i>F41A 3/26</i>	(11) 1 531 032	(51) <i>B27M 3/34</i>	(11) 1 551 089	(51) <i>H02H 9/04</i>
(87) WO 2004/005835		(11) 1 532 337	(51) <i>E05C 17/00</i>	(87) WO 2004/034545	
(11) 1 518 394	(51) <i>H04M 9/08</i>	(87) WO 2004/011750		(11) 1 551 147	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2004/004298		(11) 1 532 723	(51) <i>H02K 11/04</i>	(11) 1 551 822	(51) <i>C07D 313/00</i>
(11) 1 518 439	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2004/025812		(87) WO 2004/009578	
(87) WO 2004/006607		(11) 1 533 006	(51) <i>A63B 29/08</i>	(11) 1 552 182	(51) <i>F16F 1/06</i>
(11) 1 519 006	(51) <i>F01B 3/00</i>	(11) 1 533 167	(51) <i>B60K 6/04</i>	(87) WO 2004/031595	
(11) 1 519 203	(51) <i>G01S 7/40</i>	(11) 1 534 621	(51) <i>B67C 3/20</i>	(11) 1 552 616	(51) <i>H03M 1/46</i>
(11) 1 519 685	(51) <i>A61B 17/02</i>	(87) WO 2004/014779		(87) WO 2004/036757	
(87) WO 2004/000166		(11) 1 534 778	(51) <i>C08K 5/12</i>	(11) 1 552 665	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 519 745	(51) <i>A61K 39/00</i>	(87) WO 2004/009692		(87) WO 2004/034669	
(87) WO 2004/004758		(11) 1 535 483	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 1 553 334	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) 1 520 004	(51) <i>C11D 17/04</i>	(87) WO 2004/023826		(11) 1 554 031	(51) <i>B01D 53/14</i>
(87) WO 2004/005447				(87) WO 2004/037391	
				(11) 1 554 200	(51) <i>B65G 45/22</i>
				(87) WO 2004/035433	

(11) 1 554 473 (87) WO 2004/036003	(51) F01N 3/022	(11) 1 568 552	(51) B60R 21/34	(11) 1 597 473 (87) WO 2004/070191	(51) F02M 45/08
(11) 1 555 899 (87) WO 2004/037025	(51) A24D 3/04	(11) 1 568 632	(51) B65G 47/51	(11) 1 597 578 (87) WO 2004/077057	(51) G01N 33/53
(11) 1 556 118 (87) WO 2004/035128	(51) A61M 25/10	(11) 1 568 849	(51) F01L 1/18	(11) 1 598 053	(51) A61K 8/55
(11) 1 556 419 (87) WO 2004/035635	(51) C08F 8/00	(11) 1 568 970	(51) G01C 21/36	(11) 1 598 125	(51) B21D 43/11
(11) 1 556 832 (87) WO 2004/040507	(51) G06K 19/077	(11) 1 569 700 (87) WO 2004/050132	(51) A61L 27/34	(11) 1 600 665	(51) F16H 25/20
(11) 1 556 935 (87) WO 2004/040730	(51) H02G 15/184	(11) 1 569 774 (87) WO 2002/070204	(51) B24C 5/06	(11) 1 601 188	(51) H04N 5/225
(11) 1 557 330	(51) B60T 7/06	(11) 1 569 850 (87) WO 2004/043786	(51) B65C 9/18	(11) 1 602 166 (87) WO 2004/082109	(51) H02M 1/00
(11) 1 557 612	(51) F24C 14/00	(11) 1 571 068	(51) B62D 25/08	(11) 1 603 302	(51) H04L 29/06
(11) 1 558 440 (87) WO 2004/037520	(51) B29C 67/00	(11) 1 572 427 (87) WO 2004/094121	(51) B27L 5/04	(11) 1 604 572	(51) A22C 11/00
(11) 1 558 685 (87) WO 2004/044064	(51) C09D 5/02	(11) 1 572 603 (87) WO 2004/050589	(51) C07C 1/20	(11) 1 606 118 (87) WO 2004/085738	(51) B41J 2/14
(11) 1 559 243 (87) WO 2004/039007	(51) H04L 12/28	(11) 1 574 121	(51) A01D 34/66	(11) 1 606 565 (87) WO 2004/074749	(51) F24J 2/20
(11) 1 559 827	(51) D06F 37/04	(11) 1 574 137	(51) A23L 1/164	(11) 1 607 355	(51) B65H 31/24
(11) 1 559 885	(51) F02D 9/10	(11) 1 575 858 (87) WO 2004/054914	(51) B65H 37/04	(11) 1 609 599	(51) B41F 31/00
(11) 1 560 293	(51) H01R 4/68	(11) 1 576 215 (87) WO 2004/048654	(51) D01G 15/88	(11) 1 609 998	(51) F04D 29/66
(11) 1 560 696 (87) WO 2004/045832	(51) B29C 49/78	(11) 1 578 592 (87) WO 2004/041519	(51) B29C 70/54	(11) 1 610 868 (87) WO 2004/089473	(51) A62B 18/08
(11) 1 561 417	(51) A61B 3/12	(11) 1 581 722 (87) WO 2004/063529	(51) E21D 9/10	(11) 1 611 994	(51) B23Q 1/66
(11) 1 561 460 (87) WO 2004/009060	(51) A61K 9/51	(11) 1 582 426	(51) B60T 7/06	(11) 1 612 374	(51) F01D 5/18
(11) 1 562 014	(51) F28D 1/03	(11) 1 582 649	(51) E04D 13/16	(11) 1 612 601	(51) G03B 21/34
(11) 1 562 063	(51) G02B 23/12	(11) 1 583 675 (87) WO 2004/067332	(51) B60R 21/16	(11) 1 612 837	(51) H01J 37/305
(11) 1 562 426 (87) WO 2004/045283	(51) A01N 43/90	(11) 1 583 675 (87) WO 2004/067332	(51) B60R 21/16	(11) 1 612 928	(51) H02P 21/00
(11) 1 562 617 (87) WO 2004/041295	(51) A61K 31/36	(11) 1 584 415	(51) B25B 23/142	(11) 1 612 972	(51) H04B 10/18
(11) 1 562 710 (87) WO 2005/028118	(51) B05B 1/34	(11) 1 584 654	(51) C08L 23/22	(11) 1 612 972	(51) H04B 10/18
(11) 1 562 759 (87) WO 2004/039606	(51) B42F 15/00	(11) 1 584 745	(51) D21G 3/00	(11) 1 613 517 (87) WO 2004/091986	(51) B60T 7/10
(11) 1 563 649 (87) WO 2004/036800	(51) H04L 12/56	(11) 1 587 748 (87) WO 2004/058601	(51) B65F 1/16	(11) 1 613 841 (87) WO 2005/100755	(51) F01K 25/06
(11) 1 563 771	(51) A47G 33/04	(11) 1 587 750 (87) WO 2004/065272	(51) B65G 65/28	(11) 1 613 874 (87) WO 2004/090370	(51) F16F 9/34
(11) 1 563 970	(51) B27D 5/00	(11) 1 587 860 (87) WO 2004/065468	(51) C08J 9/00	(11) 1 614 195 (87) WO 2004/093262	(51) H01R 12/18
(11) 1 564 534	(51) G01G 21/00	(11) 1 588 481 (87) WO 2004/068696	(51) H02P 6/18	(11) 1 614 468	(51) B01L 3/02
(11) 1 564 823	(51) H01L 41/047	(11) 1 588 936	(51) B63B 25/00	(11) 1 615 739 (87) WO 2004/091836	(51) B23B 33/00
(11) 1 564 944	(51) H04L 12/58	(11) 1 590 227 (87) WO 2004/069632	(51) B62D 5/24	(11) 1 614 468	(51) B01L 3/02
(11) 1 565 089 (87) WO 2004/039215	(51) A47C 27/06	(11) 1 592 585 (87) WO 2004/069609	(51) B60R 21/16	(11) 1 615 739 (87) WO 2004/091836	(51) B23B 33/00
(11) 1 565 440 (87) WO 2004/046114	(51) C07D 213/61	(11) 1 592 604 (87) WO 2004/067360	(51) B62D 29/04	(11) 1 614 468	(51) B01L 3/02
(11) 1 565 492 (87) WO 2004/048415	(51) C07K 16/28	(11) 1 593 822	(51) F02B 75/04	(11) 1 622 610 (87) WO 2004/100946	(51) A61K 31/4155
(11) 1 566 786	(51) G09F 3/02	(11) 1 593 832	(51) F02M 21/02	(11) 1 622 781 (87) WO 2004/101298	(51) B60G 3/14
(11) 1 567 392 (87) WO 2004/050432	(51) B60R 13/08	(11) 1 596 666 (87) WO 2004/075651	(51) A23G 9/22	(11) 1 625 240 (87) WO 2004/099450	(51) C21D 1/58
(11) 1 567 510 (87) WO 2004/050648	(51) C07D 295/10	(11) 1 596 999 (87) WO 2004/076085	(51) B21B 37/74	(11) 1 625 994	(51) B62H 5/14
		(11) 1 597 323 (87) WO 2004/074384	(51) C09B 67/22	(11) 1 626 217	(51) F16L 15/00
				(11) 1 626 238	(51) F28D 9/00
				(11) 1 626 666 (87) WO 2004/107997	(51) A61B 17/70
				(11) 1 628 989 (87) WO 2004/101587	(51) C07H 17/08
				(11) 1 629 023 (87) WO 2004/104065	(51) C08G 18/78
				(11) 1 630 840	(51) H01H 33/90
				(11) 1 630 903	(51) H01R 13/115

(11) 1 631 228 (87) WO 2004/069123	(51) A61G 7/00	(11) 1 646 829 (87) WO 2005/010440	(51) F24C 15/16	II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 631 557 (87) WO 2004/111021	(51) C07D 265/30	(11) 1 647 820	(51) G01N 21/35		
(11) 1 631 843 (87) WO 2005/024464	(51) G01S 17/93	(11) 1 648 146	(51) H04M 1/04		
(11) 1 632 413	(51) B60T 17/00	(11) 1 648 230 (87) WO 2004/089086	(51) A01N 25/34		
(11) 1 632 651	(51) F01K 17/02	(11) 1 648 458 (87) WO 2005/013988	(51) A61K 31/4468	(11) 0 522 560	(51) C12N 15/31
(11) 1 633 061	(51) H04B 10/155	(11) 1 648 668 (87) WO 2005/021225	(51) B27B 1/00	(11) 0 683 806	(51) C08L 33/12
(11) 1 633 258 (87) WO 2004/089230	(51) A61B 17/68	(11) 1 648 732 (87) WO 2005/009776	(51) B60K 23/08	(11) 0 705 036	(51) H04N 7/08
(11) 1 633 324 (87) WO 2004/112750	(51) A61K 9/08	(11) 1 651 220 (87) WO 2005/013990	(51) A61K 31/454	(11) 0 742 890	(51) G01C 21/20
(11) 1 633 600 (87) WO 2004/113123	(51) B60R 1/06	(11) 1 651 693 (87) WO 2005/012378	(51) C08F 291/06	(11) 0 745 930	(51) G06F 3/14
(11) 1 633 980 (87) WO 2004/111455	(51) F04C 2/332	(11) 1 653 483	(51) H01B 7/04	(11) 0 796 919	(51) C21D 1/00
(11) 1 634 313 (87) WO 2004/102600	(51) H01H 47/32	(11) 1 656 150 (87) WO 2005/000327	(51) A61K 35/74	(11) 0 815 318	(51) D21F 5/18
(11) 1 635 432	(51) H01R 43/048	(11) 1 656 162 (87) WO 2005/018694	(51) A61L 15/24	(11) 0 829 559	(51) C30B 13/28
(11) 1 635 448	(51) H02P 21/00	(11) 1 656 280 (87) WO 2005/021336	(51) B60R 16/02	(11) 0 844 511	(51) G02F 1/35
(11) 1 635 940 (87) WO 2005/002716	(51) B01J 2/16	(11) 1 656 527 (87) WO 2005/017428	(51) F25D 27/00	(11) 0 848 846	(51) G07F 17/32
(11) 1 636 178 (87) WO 2004/113288	(51) C07D 201/08	(11) 1 657 021	(51) B23Q 7/14	(11) 0 873 008	(51) H04N 1/41
(11) 1 636 506 (87) WO 2005/000648	(51) F16D 55/00	(11) 1 658 309 (87) WO 2005/010038	(51) C07K 14/435	(11) 0 873 880	(51) B41M 5/30
(11) 1 636 645 (87) WO 2004/114012	(51) G03B 1/22	(11) 1 659 869 (87) WO 2005/023009	(51) A22C 25/00	(11) 0 909 607	(51) B23K 37/04
(11) 1 636 809 (87) WO 2005/052963	(51) H01F 17/04	(11) 1 660 244 (87) WO 2005/028126	(51) B06B 1/18	(11) 0 926 330	(51) F02F 1/42
(11) 1 638 302	(51) H04M 1/725	(11) 1 660 801 (87) WO 2005/028936	(51) F16K 31/53	(11) 0 943 326	(51) A61K 9/14
(11) 1 638 391 (87) WO 2005/000016	(51) A01K 23/00	(11) 1 663 692 (87) WO 2005/025915	(51) B60K 15/077	(11) 0 950 266	(51) H01M 4/96
(11) 1 638 401 (87) WO 2004/110150	(51) A01N 43/90	(11) 1 664 181 (87) WO 2005/030857	(51) C08K 5/5317	(11) 1 010 658	(51) B65H 63/06
(11) 1 638 402 (87) WO 2004/110152	(51) A01N 47/38	(11) 1 665 917 (87) WO 2005/025286	(51) H05K 9/00	(11) 1 115 893	(51) C23C 4/00
(11) 1 638 744 (87) WO 2005/002814	(51) B27L 7/06	(11) 1 670 458 (87) WO 2005/034939	(51) A61K 31/4035	(11) 1 137 672	(51) C08B 37/00
(11) 1 638 803 (87) WO 2005/002908	(51) B60N 2/28	(11) 1 673 301 (87) WO 2005/040029	(51) B66B 11/00	(11) 1 252 769	(51) H04N 7/173
(11) 1 639 572 (87) WO 2005/004092	(51) G09F 27/00	(11) 1 673 672 (87) WO 2005/038550	(51) G05G 1/10		
(11) 1 641 339 (87) WO 2005/002330	(51) A01K 61/00	(11) 1 673 795 (87) WO 2005/038845	(51) H01H 50/04		
(11) 1 641 366 (87) WO 2005/000063	(51) A44B 11/25	(11) 1 689 955 (87) WO 2005/031086	(51) E04G 1/10		
(11) 1 641 471 (87) WO 2005/002596	(51) A61K 31/74	(11) 1 705 618	(51) G07D 7/00		
(11) 1 644 292 (87) WO 2005/003045	(51) C03B 9/353	(11) 1 705 775	(51) H02K 3/52		
(11) 1 644 693 (87) WO 2005/005919	(51) F42D 1/055				
(11) 1 645 215	(51) A47J 31/56				
(11) 1 646 801 (87) WO 2005/008095	(51) F16D 65/78				

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) 1 010 749	(51) C11D 1/75
(84) CH 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006
AT 22.02.2006	NL 22.02.2006
SE 22.05.2006	DK 22.05.2006

(11) 1 018 406	(51) B25B 15/00
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006	

(11) 1 018 543	(51) C11D 3/37
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006	GR 07.03.2006
IE 07.12.2005	MC 31.01.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006

(11) 1 018 576	(51) E02D 5/74
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006

(11) 1 018 582	(51) E04F 13/06
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006	

(11) 1 020 265	(51) B27L 11/02
(84) FI 14.09.2005	(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005	NL 14.09.2005
PT 14.02.2006	DK 14.12.2005
IE 14.09.2005	MC 31.01.2006
DE 01.08.2006	

(11) 1 020 396 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 GB 24.08.2005 DE 01.08.2006	(51) B66C 3/16 (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 025 970 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B29C 33/30 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 029 776 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) B62J 6/04 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 020 544 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C25B 11/12 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 025 986 (84) FI 19.04.2006	(51) B32B 17/10	(11) 1 029 792 (84) SE 24.08.2006	(51) B65C 9/18 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 020 607 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) E06B 3/02 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 026 008 (84) SE 03.08.2006	(51) B44C 5/04 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 030 116 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) F24C 15/04 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 020 985 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H02P 25/08 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 026 015 (84) FI 24.05.2006	(51) B60C 23/04	(11) 1 030 122 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) F24D 3/14 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 021 959 (84) SE 12.07.2006	(51) A23K 1/14 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 026 257 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C12P 17/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 030 236 (84) SE 21.09.2006	(51) G05G 5/00 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 021 992 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61B 17/64 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 026 300 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006	(51) D04B 35/28 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 031 338 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) A61G 7/057 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 022 005 (84) ES 11.09.2006	(51) A61F 13/472 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 026 415 (84) SE 10.08.2006	(51) F16B 37/04 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 031 352 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 MC 28.02.2006	(51) A61K 38/11 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 DE 27.01.2006
(11) 1 022 185 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 18.01.2006	(51) B60P 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006 DE 13.01.2006	(11) 1 026 461 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F25B 7/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 031 429 (84) SE 28.09.2006	(51) B41J 19/20 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 022 214 (84) FI 26.04.2006	(51) B63B 35/66	(11) 1 026 710 (84) FI 12.04.2006	(51) H01H 1/42	(11) 1 031 542 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(51) C03B 33/10 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 022 488 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(51) F16H 7/12 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 DE 08.03.2006	(11) 1 026 909 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 DK 07.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 031 627 (84) FI 18.01.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) C12N 15/53 (84) AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 022 760 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) H01H 33/66 (84) GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 027 859 (84) FI 28.06.2006	(51) A47L 15/42	(11) 1 031 679 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 MC 28.02.2006 DK 21.03.2006	(51) E04H 6/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 022 873 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) A61F 9/013 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 027 914 (84) SE 19.07.2006	(51) B01D 53/047 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 031 727 (84) SE 31.08.2006	(51) F04B 39/06 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 022 859 (84) FI 21.06.2006	(51) A47B 95/04	(11) 1 028 085 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) B66F 9/06 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 031 753 (84) DE 27.01.2006	(51) F16D 65/22
(11) 1 023 893 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 028 136 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C08G 61/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 031 797 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006	(51) F24D 19/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 023 859 (84) FI 21.06.2006	(51) A47B 95/04	(11) 1 028 388 (84) FI 31.05.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 031 805 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 MC 28.02.2006 DK 14.03.2006	(51) F28D 1/04 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 023 893 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 028 859 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C08G 61/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 031 847 (84) SE 18.09.2006	(51) G01S 5/12 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 024 338 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) F41A 9/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 029 440 (84) SE 28.09.2006	(51) A01F 15/08 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 031 909 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) G06F 1/00 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 024 367 (84) NL 16.11.2005	(51) G01R 23/00 (84) DE 17.02.2006	(11) 1 029 496 (84) FI 24.05.2006	(51) A47L 15/42	(11) 1 029 558 (84) AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) A62C 2/24 (84) MC 28.02.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 025 900 (84) FI 03.05.2006	(51) B01J 3/00	(11) 1 029 558 (84) AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) A62C 2/24 (84) MC 28.02.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 029 705 (84) SE 14.08.2006	(51) B42C 19/04 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 025 959 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(51) B25B 13/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 029 731 (84) SE 21.09.2006	(51) B60K 37/02 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 029 717 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B60C 25/00 (84) ES 04.09.2006

(11) 1 032 063 (84) ES 28.08.2006	(51) H01M 4/66 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 036 577 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(51) A63B 23/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 039 368 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G06F 3/12 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 033 081 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006	(51) A24B 3/18 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 036 592 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B01J 27/24 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 039 629 (84) DE 06.01.2006	(51) H03F 1/32
(11) 1 033 165 (84) FI 03.05.2006	(51) B01F 15/00	(11) 1 036 898 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) E04H 6/24 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 039 650 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) H04B 1/38 (84) MC 31.03.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 033 390 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C08L 27/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 037 005 (84) SE 05.07.2006	(51) F27B 7/36 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 039 732 (84) SE 14.09.2006	(51) H04M 3/523 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 033 399 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C10G 45/08 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 037 227 (84) SE 28.09.2006	(51) H01H 13/70 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 040 781 (84) SE 21.09.2006	(51) A47K 3/34 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 033 502 (84) FI 03.05.2006	(51) F16B 37/06	(11) 1 037 238 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 71/02 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 040 942 (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) B60C 27/08 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 033 539 (84) SE 26.07.2006	(51) F24D 3/10 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 037 401 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 041 033 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006	(51) B67B 5/03 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 033 602 (84) SE 10.08.2006	(51) G02C 1/08 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 037 429 (84) CH 12.10.2005 NL 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 31.03.2006 FI 16.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 AT 08.12.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 041 097 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(51) C08G 18/28 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 033 657 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 13/38 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 038 486 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A47K 3/30 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 041 201 (84) SE 21.09.2006	(51) E01B 9/48 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 033 658 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G06F 13/38 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 038 507 (84) FI 14.06.2006	(51) A61C 13/20	(11) 1 041 209 (84) FI 16.11.2005	(51) E04B 1/94 (84) DE 17.02.2006
(11) 1 033 860 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(51) H04M 3/523 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 038 519 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 8/899 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 041 353 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) F25J 3/04 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 034 975 (84) SE 09.02.2006	(51) B60N 2/20 (84) DE 01.08.2006	(11) 1 038 544 (84) FI 07.06.2006	(51) A61M 15/00	(11) 1 041 363 (84) SE 07.09.2006	(51) G01D 5/347 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 035 178 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 038 562 (84) SE 10.08.2006	(51) B01D 3/16 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 041 438 (84) SE 14.09.2006	(51) G03C 7/38 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 035 265 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.03.2006 DE 10.02.2006	(51) E04B 9/20 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 038 570 (84) FI 10.05.2006	(51) B01D 67/00	(11) 1 041 530 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.03.2006 PT 22.05.2006	(51) G09F 7/18 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 035 370 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F21V 7/04 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 038 605 (84) ES 06.08.2006	(51) B21D 31/04 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 041 648 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H01L 31/18 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 035 370 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F21V 7/04 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 038 892 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C09D 7/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 041 683 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) H01R 24/04 (84) AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 035 505 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A23D 7/00 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 038 921 (84) SE 10.08.2006	(51) C08L 77/00 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 041 704 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H02K 33/16 (84) AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 035 370 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F21V 7/04 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 039 033 (84) SE 31.08.2006	(51) E01B 29/05 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 041 753 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 10/18 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 036 505 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A23D 7/00 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 039 084 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) E05D 13/00 (84) MC 31.03.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 041 817 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04N 1/64 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 036 545 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 PT 19.06.2006	(51) A61B 17/12 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 039 089 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) E06B 3/984 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 043 018 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 8/02 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 036 545 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 PT 19.06.2006	(51) A61B 17/12 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 039 152 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) F16B 25/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 043 039 (84) SE 28.09.2006	(51) A61M 16/04 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 036 545 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 PT 19.06.2006	(51) A61B 17/12 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 039 196 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) F16L 3/133 (84) MC 31.03.2006 IE 01.02.2006		

(11) 1 043 084 (84) FI 21.06.2006	(51) B21C 37/00	(11) 1 045 204 (84) SE 14.09.2006	(51) F23R 3/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 048 776 (84) SE 17.08.2006	(51) D06F 39/00 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 043 192 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B60R 16/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 045 214 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) F25B 49/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 048 778 (84) SE 21.09.2006	(51) D06M 15/667 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 043 295 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006	(51) C05C 9/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 045 242 (84) SE 14.09.2006	(51) G01N 15/02 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 048 784 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) E01B 25/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 043 375 (84) SE 24.08.2006	(51) C09J 151/06 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 045 472 (84) SE 21.09.2006	(51) H01Q 3/26 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 048 852 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) F04D 29/60 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 043 447 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) E01B 27/16 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 DE 01.08.2006	(11) 1 045 503 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H02K 3/04 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 048 881 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F16L 11/15 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 043 452 (84) SE 21.09.2006	(51) E03C 1/08 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 045 506 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H02K 7/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 048 894 (84) SE 21.09.2006	(51) F21S 13/12 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 043 452 (84) SE 21.09.2006	(51) E03C 1/08 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 045 531 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H04B 7/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 049 288 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H04L 9/22 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 043 505 (84) ES 29.04.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) F04D 29/04 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 046 366 (84) MC 31.03.2006 FI 29.03.2006	(51) A47J 31/40 (84) SE 30.03.2006	(11) 1 049 288 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H04L 9/22 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 043 505 (84) ES 29.04.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) F04D 29/04 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 046 366 (84) MC 31.03.2006 FI 29.03.2006	(51) A47J 31/40 (84) SE 30.03.2006	(11) 1 049 291 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04L 12/26 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 043 542 (84) ES 18.09.2006	(51) F21S 8/00 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 046 895 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) G01M 5/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 049 291 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04L 12/26 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 043 542 (84) ES 18.09.2006	(51) F21S 8/00 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 046 895 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) G01M 5/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 043 549 (84) FI 31.05.2006	(51) F24J 2/46	(11) 1 047 026 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G07D 5/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 043 549 (84) FI 31.05.2006	(51) F24J 2/46	(11) 1 047 026 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G07D 5/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H05B 3/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 043 725 (84) DE 13.01.2006	(51) G11B 20/12	(11) 1 047 168 (84) SE 14.09.2006	(51) H02B 1/56 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H05B 3/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 043 812 (84) SE 05.07.2006	(51) H01R 24/04 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 047 175 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H02K 7/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H05B 3/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 043 812 (84) SE 05.07.2006	(51) H01R 24/04 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 047 175 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H02K 7/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 050 276 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A61B 17/86 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 043 864 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 9/30 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 047 261 (84) SE 28.09.2006	(51) H04N 1/21 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 050 276 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A61B 17/86 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 043 865 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) G06F 9/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 047 261 (84) SE 28.09.2006	(51) H04N 1/21 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 050 341 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) B03C 3/74 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 043 865 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) G06F 9/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 048 233 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A43B 13/12 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 050 341 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) B03C 3/74 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 043 911 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 048 352 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B02C 18/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 050 342 (84) FI 07.06.2006	(51) B03D 1/02
(11) 1 043 911 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 048 352 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B02C 18/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 050 342 (84) FI 07.06.2006	(51) B03D 1/02
(11) 1 044 652 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 10/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 048 399 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B23Q 11/08 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 050 360 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006	(51) B23B 31/12 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 044 652 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 10/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 048 399 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B23Q 11/08 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 050 365 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) B23Q 3/18 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006
(11) 1 044 655 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61C 1/07 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 048 492 (84) SE 03.08.2006	(51) B60C 23/00 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 050 365 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) B23Q 3/18 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006
(11) 1 044 655 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61C 1/07 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 048 492 (84) SE 03.08.2006	(51) B60C 23/00 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 050 482 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) B65D 65/38 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 044 796 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) B32B 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 048 521 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B60Q 1/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 050 482 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) B65D 65/38 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 044 796 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) B32B 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 048 521 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B60Q 1/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 050 556 (84) SE 07.09.2006	(51) C08K 3/30 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 044 987 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) C07H 21/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 048 617 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C01B 33/26 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 050 556 (84) SE 07.09.2006	(51) C08K 3/30 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 044 987 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) C07H 21/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 048 617 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C01B 33/26 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 050 607 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006	(51) C25D 21/14 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) 1 045 070 (84) SE 28.09.2006	(51) E01B 29/05 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 048 678 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C08G 18/10 (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 050 607 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006	(51) C25D 21/14 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) 1 045 070 (84) SE 28.09.2006	(51) E01B 29/05 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 048 678 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C08G 18/10 (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 050 607 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006	(51) C25D 21/14 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) 1 045 168 (84) FI 10.05.2006	(51) F16H 1/14	(11) 1 048 678 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C08G 18/10 (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 050 607 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	

(11) 1 050 657 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) E06B 3/24 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 055 512 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B32B 27/06 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 059 359 (84) FI 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) C12Q 1/37 (84) PT 05.06.2006
(11) 1 050 660 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) E06B 9/90 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 055 580 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) B61G 5/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(11) 1 059 372 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) D01F 8/14 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 050 685 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) F15B 15/14 (84) MC 31.03.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 055 596 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B62M 9/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006	(11) 1 059 410 (84) FI 14.06.2006	(51) E05D 15/06
(11) 1 050 902 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H01L 21/288 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 055 602 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B65B 13/22 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 059 639 (84) DE 24.02.2006	(51) G11B 23/087
(11) 1 051 012 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) H04M 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 055 625 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B65H 29/06 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 059 729 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) H03J 7/18 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 051 023 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04N 1/32 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 055 801 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) F01K 7/38 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 059 809 (84) ES 11.09.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 051 961 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) A61K 6/083 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 055 814 (84) ES 04.09.2006	(51) F02M 45/08 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 060 712 (84) SE 24.08.2006	(51) A61C 13/00 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 052 004 (84) SE 14.09.2006	(51) B01D 3/34 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 056 066 (84) SE 03.08.2006	(51) G09F 3/02 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 060 785 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B01D 69/12 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 052 028 (84) FI 14.06.2006	(51) B06B 1/14	(11) 1 056 088 (84) NL 02.11.2005	(51) G11B 23/087 (84) DE 03.02.2006	(11) 1 060 876 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) B32B 17/10 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005
(11) 1 052 053 (84) SE 31.08.2006	(51) B23K 35/363 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 056 245 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G11B 23/087 (84) DE 03.02.2006	(11) 1 060 877 (84) SE 12.07.2006	(51) B32B 27/06 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 052 170 (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) B65B 9/20 (84) SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 057 520 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 060 879 (84) SE 14.09.2006	(51) B32B 29/00 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 052 186 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) B65D 77/20 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 057 963 (84) ES 30.07.2006	(51) B01D 61/18 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 061 044 (84) SE 21.09.2006	(51) C01B 31/02 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 052 335 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) E01F 9/03 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 058 081 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) E06B 3/46 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 061 273 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) F16B 13/08 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 052 533 (84) FI 28.06.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 058 114 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) F41A 17/36 (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 061 275 (84) FI 28.06.2006	(51) F16B 19/08
(11) 1 052 704 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H01L 31/20 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 058 176 (84) CH 02.11.2005 DE 03.02.2006	(51) G01N 33/49 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 061 779 (84) ES 04.09.2006	(51) H05B 41/298 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 052 866 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 058 337 (84) SE 21.09.2006	(51) G05F 1/575 (84) LI 02.11.2005	(11) 1 061 887 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61K 31/66 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 053 679 (84) ES 30.07.2006	(51) A01N 43/40 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 058 376 (84) SE 21.09.2006	(51) H01P 9/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 062 654 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 DE 01.08.2006	(51) G10D 13/02 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 053 876 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) B41J 2/175 (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 059 075 (84) FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) H01P 9/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 062 858 (84) NL 28.12.2005	(51) A01D 80/02 (84) DK 28.03.2006
(11) 1 053 971 (84) SE 14.09.2006	(51) B66F 9/20 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 059 139 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) A61G 5/00 (84) GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 062 896 (84) SE 17.08.2006	(51) A47F 7/14 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 054 081 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) C25D 5/54 (84) LI 01.02.2006 MC 31.03.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 059 164 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B23K 26/08 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 062 918 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61C 19/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 055 457 (84) SE 31.08.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 059 199 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 062 975 (84) FI 21.06.2006	(51) A61N 1/365

(11) 1 062 978 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61N 1/37 (84) IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 064 979 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B01D 53/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 067 152 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C08K 5/09 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 062 984 (84) FI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) A61N 1/372 (84) IE 01.02.2006	(11) 1 065 022 (84) FI 26.04.2006	(51) B23K 11/00	(11) 1 067 508 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) G10D 3/18 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 062 986 (84) ES 16.07.2006	(51) A61N 1/375 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 065 316 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 DE 10.02.2006	(51) E01D 2/02 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 067 560 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) H01B 3/30 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 DE 20.01.2006
(11) 1 063 137 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B60T 1/087 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 065 326 (84) DE 06.01.2006	(51) E04B 1/70	(11) 1 067 626 (84) FI 07.06.2006	(51) H01Q 3/26
(11) 1 063 151 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) B62D 25/14 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 065 397 (84) SE 12.07.2006	(51) F16D 3/06 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 068 423 (84) NL 21.12.2005	(51) E21B 10/46 (84) DK 21.03.2006
(11) 1 063 190 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B65H 23/16 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 065 450 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) F24J 2/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 068 423 (84) NL 21.12.2005	(51) E21B 10/46 (84) DK 21.03.2006
(11) 1 063 408 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) F02F 1/38 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 065 484 (84) FI 12.04.2006	(51) G01J 5/08	(11) 1 068 792 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A01F 12/44 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 063 462 (84) SE 31.08.2006	(51) F16L 33/207 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 065 495 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) G01N 15/05 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 068 917 (84) IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) B23B 5/18 (84) PT 19.06.2006
(11) 1 063 481 (84) ES 29.04.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) F24H 9/20 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 065 659 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) G11B 7/007 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 069 004 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) B60R 21/20 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 063 526 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) G01N 33/577 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 065 808 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) H04B 7/26 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 069 232 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) D06M 13/364 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 063 627 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) G09F 3/03 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 065 830 (84) SE 28.09.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 069 251 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) F16L 1/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 063 899 (84) SE 05.07.2006	(51) A23L 1/164 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 066 019 (84) FI 05.04.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 069 261 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) E04G 25/04 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 064 570 (84) NL 07.12.2005	(51) G02B 5/04 (84) DE 08.03.2006	(11) 1 066 745 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) A01D 75/18 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 069 274 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) E06B 7/30 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 064 593 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G06F 1/32 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 066 819 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) A61K 7/032 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 069 302 (84) FI 10.05.2006	(51) F02K 1/00
(11) 1 064 858 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) A23L 1/308 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 066 862 (84) AT 19.10.2005 DE 20.01.2006	(51) A63C 17/00 (84) ES 30.01.2006	(11) 1 069 355 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) F16K 17/38 (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 064 914 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61K 8/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 066 969 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B41J 3/407 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 069 380 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) F24F 3/16 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 064 924 (84) SE 26.07.2006	(51) A61K 8/81 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 066 991 (84) ES 16.07.2006	(51) B60C 11/24 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 069 384 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) F24H 1/48 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 064 976 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A63H 3/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 067 126 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) C07D 307/93 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 069 442 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) G02B 5/04 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006

(11) 1 069 524 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G06K 15/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 072 399 (84) SE 12.07.2006	(51) B32B 27/08 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 074 200 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A46B 5/02 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 069 585 (84) SE 05.07.2006	(51) H01H 83/12 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 072 430 (84) DE 15.03.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 074 228 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61F 2/16 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 069 682 (84) SE 31.08.2006	(51) H03J 5/24 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 072 452 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B60H 1/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 074 252 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) A61K 31/198 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 069 727 (84) NL 14.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) DE 15.03.2006	(11) 1 072 489 (84) FI 03.05.2006	(51) B60S 5/04	(11) 1 074 575 (84) DE 24.02.2006	(51) C08J 3/16
(11) 1 069 731 (84) FI 05.04.2006	(51) H04L 12/40	(11) 1 072 501 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B62D 25/08 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 074 777 (84) DE 10.02.2006	(51) F16L 11/04
(11) 1 070 139 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) C12Q 1/34 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 072 531 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 75/58 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 074 959 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) G01C 21/34 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 070 189 (84) SE 21.09.2006	(51) E05F 15/12 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 072 799 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) F04D 25/08 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 075 005 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H01G 9/20 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 070 196 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) E21B 47/01 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 072 811 (84) SE 17.08.2006	(51) F16D 23/06 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 075 110 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H04L 12/403 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 070 461 (84) FI 24.05.2006	(51) A45D 34/04	(11) 1 072 812 (84) SE 05.07.2006	(51) F16D 23/06 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 075 614 (84) SE 28.09.2006	(51) F16J 15/38 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 070 478 (84) FI 05.04.2006	(51) A47L 9/10	(11) 1 072 817 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) F16H 61/46 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 075 853 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) A61N 5/067 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 070 855 (84) ES 18.09.2006	(51) F15B 15/14 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 072 840 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) F21S 8/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 075 892 (84) SE 24.08.2006	(51) B23K 31/12 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 071 115 (84) FI 31.05.2006	(51) H01K 11/00	(11) 1 072 848 (84) ES 02.06.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) F24H 9/20 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 075 965 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) B42F 21/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 DE 27.01.2006
(11) 1 071 249 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) H04L 27/20 (84) AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 072 884 (84) ES 02.06.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) F24H 9/20 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 076 067 (84) SE 21.09.2006	(51) C08B 30/12 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 071 254 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 073 233 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 076 074 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C08J 9/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 071 278 (84) SE 17.08.2006	(51) H04N 5/272 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 073 382 (84) SE 24.08.2006	(51) A61C 15/04 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 076 085 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C08L 95/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 071 289 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) H04L 27/20 (84) AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 073 760 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C12N 15/861 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 076 103 (84) ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C21D 9/46 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 071 296 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) E21B 47/01 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 073 823 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) E21B 17/01 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 076 195 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) F16K 31/06 (84) SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 071 461 (84) FI 24.05.2006	(51) A45D 34/04	(11) 1 074 020 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006	(51) G06F 17/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 076 405 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) H02M 7/06 (84) IE 25.01.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 071 515 (84) SE 21.09.2006	(51) E05F 15/12 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 074 026 (84) ES 06.05.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) H01C 1/084 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 076 417 (84) SE 12.07.2006	(51) H03M 1/36 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 071 585 (84) SE 05.07.2006	(51) H01H 83/12 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 074 026 (84) ES 06.05.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) H01C 1/084 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 076 433 (84) SE 07.09.2006	(51) H04J 13/04 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 071 682 (84) SE 31.08.2006	(51) H03J 5/24 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 074 026 (84) ES 06.05.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) H01C 1/084 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 077 095 (84) IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) B21B 45/08 (84) PT 05.06.2006

(11) 1 077 121 (84) FI 12.04.2006	(51) B27G 13/12	(11) 1 079 368 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G10H 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 081 911 (84) FI 19.04.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 077 132 (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B41J 2/175 (84) NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 079 371 (84) DE 03.02.2006	(51) G10L 15/26	(11) 1 081 921 (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) H04L 29/12 (84) SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 077 227 (84) SE 07.09.2006	(51) C08K 13/02 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 079 476 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H01R 13/658 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 081 936 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H04N 1/32 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 077 253 (84) FI 14.06.2006	(51) C12N 5/00	(11) 1 079 653 (84) SE 17.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 083 031 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B27B 33/14 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 077 286 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) D21H 11/20 (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005	(11) 1 079 720 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(51) A47K 10/16 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 083 084 (84) FI 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) B60N 2/28 (84) IE 08.02.2006
(11) 1 077 551 (84) SE 31.08.2006	(51) H04J 13/04 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 079 754 (84) SE 21.09.2006	(51) A61B 18/12 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 083 194 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C08G 73/10 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 078 144 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 DE 10.02.2006	(51) E21B 17/01 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 079 777 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.03.2006 DK 04.04.2006	(51) A61F 11/08 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 083 198 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C08K 5/3492 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 078 646 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61M 16/12 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 080 702 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) A61F 2/40 (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(11) 1 083 210 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C09K 11/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 078 682 (84) FI 12.04.2006	(51) B01F 7/04	(11) 1 080 705 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) A61F 7/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 083 340 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F16B 5/12 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 078 840 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B62B 7/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 DE 27.01.2006	(11) 1 080 743 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61M 15/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 083 362 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) F16F 13/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006
(11) 1 078 919 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C07C 269/06 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 080 908 (84) ES 08.04.2006 DE 29.03.2006	(51) B41J 2/165 (84) NL 28.12.2005	(11) 1 083 515 (84) ES 27.02.2006	(51) G06K 11/18 (84) DE 17.02.2006
(11) 1 078 942 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C08F 297/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 080 974 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B60K 35/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 083 548 (84) SE 31.08.2006	(51) G10L 19/14 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 079 032 (84) ES 02.06.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) E03C 1/24 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 080 980 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F16H 59/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 083 624 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) H01Q 9/04 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
(11) 1 079 080 (84) SE 21.09.2006	(51) F01P 3/02 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 081 026 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B62D 57/032 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 084 661 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) A47B 88/20 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 079 090 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) F02D 41/14 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 081 063 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) B65F 1/16 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 084 700 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61K 8/92 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 079 100 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F02M 55/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 081 521 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G02B 7/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 084 716 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) A61L 15/44 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 079 127 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) F16D 3/18 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 081 811 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H01R 43/24 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 084 727 (84) SE 19.07.2006	(51) A61M 16/20 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 079 270 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) G03C 1/485 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 081 849 (84) DE 22.03.2006	(51) H03F 3/68	(11) 1 084 765 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B05B 11/02 (84) IE 15.02.2006
(11) 1 079 322 (84) SE 14.09.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 081 863 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H03M 3/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 084 838 (84) FI 07.06.2006	(51) B41F 27/12

(11) 1 084 850 (84) SE 10.08.2006	(51) B41J 2/175 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 086 663 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61F 2/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 088 605 (84) SE 03.08.2006	(51) B21C 37/20 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 084 988 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B67B 7/40 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 086 675 (84) SE 03.08.2006	(51) A61F 13/08 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 088 634 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) B28B 7/20 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 084 998 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C04B 35/80 (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 086 741 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B01D 53/94 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 088 674 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B41J 19/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 085 029 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C08F 20/18 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 086 785 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 IE 20.01.2006 DE 08.03.2006	(51) B25B 21/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 088 679 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B41N 3/03 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 085 064 (84) SE 28.09.2006	(51) C09D 11/16 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 086 838 (84) NL 07.12.2005	(51) B60H 1/00 (84) DE 08.03.2006	(11) 1 088 719 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B60S 1/34 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 085 097 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C12Q 1/37 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 086 853 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B60P 1/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 088 955 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) E05B 65/08 (84) CH 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) 1 085 114 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) D03D 1/00 (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005 IE 13.01.2006	(11) 1 086 995 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C09C 1/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 088 965 (84) ES 04.09.2006	(51) F01D 17/08 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 085 160 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 087 000 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C09D 151/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) 1 088 989 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) F02P 17/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
(11) 1 085 250 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) F16L 55/165 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 087 022 (84) CH 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C21B 13/00 (84) LI 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 089 030 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) F16P 3/14 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 085 275 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) F24H 3/04 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 087 188 (84) SE 28.09.2006	(51) F25B 9/14 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 089 049 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) F28F 9/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 DE 01.03.2006
(11) 1 085 349 (84) SE 28.09.2006	(51) G02B 1/04 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 087 215 (84) FI 14.06.2006	(51) G01J 1/18	(11) 1 089 105 (84) ES 11.09.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 085 379 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) G03F 7/039 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 087 268 (84) SE 14.09.2006	(51) G03G 15/20 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 089 174 (84) DE 08.03.2006	(51) G06F 11/00
(11) 1 085 457 (84) DE 18.08.2006	(51) G06K 15/10	(11) 1 087 284 (84) SE 14.09.2006	(51) G05G 5/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 089 178 (84) DE 29.03.2006	(51) G02B 6/38
(11) 1 085 461 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) G06T 3/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 087 641 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H05B 3/74 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 089 100 (84) DE 29.03.2006	(51) G06F 6/38
(11) 1 085 553 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H01H 85/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 088 392 (84) SE 14.09.2006	(51) H03F 3/217 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 089 105 (84) ES 11.09.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 085 599 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H01Q 19/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 088 497 (84) FI 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) A47B 77/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 089 174 (84) DE 08.03.2006	(51) G06F 11/00
(11) 1 085 659 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H03M 1/66 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 088 522 (84) FI 24.05.2006	(51) A61B 17/80	(11) 1 089 178 (84) DE 29.03.2006	(51) G06F 11/26
(11) 1 086 534 (84) ES 11.09.2006	(51) H04B 1/16 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 088 552 (84) FI 19.04.2006	(51) A61K 31/20	(11) 1 089 195 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 086 628 (84) SE 21.09.2006	(51) A24C 5/356 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 088 577 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B01D 3/32 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 089 438 (84) SE 10.08.2006	(51) H03M 11/02 (84) FI 10.05.2006
		(11) 1 088 593 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) B04B 11/08 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 089 517 (84) DE 15.03.2006	(51) H04L 29/06
				(11) 1 089 553 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04N 1/60 (84) ES 21.08.2006

(11) 1 089 587 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 092 899 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F16J 15/08 (84) GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 094 634 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 9/12 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 090 714 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B23Q 11/08 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 092 900 (84) SE 21.09.2006	(51) F16K 3/08 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 094 645 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 090 746 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) B32B 27/00 (84) IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 093 229 (84) SE 14.09.2006	(51) H03M 1/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 095 178 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) D01H 1/26 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 090 899 (84) SE 21.09.2006	(51) C07C 45/50 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 093 234 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 1/38 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 095 646 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A61G 5/06 (84) GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 090 940 (84) SE 07.09.2006	(51) C08G 18/66 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 093 796 (84) CY 11.10.2003 IE 05.02.2003 CH 31.10.2005 AT 11.10.2005 PT 11.04.2006	(51) A61K 7/42 (84) FI 05.02.2003 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005 NL 01.05.2006 DK 31.10.2005	(11) 1 095 719 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) B22C 1/16 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 091 025 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) C25D 13/22 (84) SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 093 806 (84) FI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A61K 7/50 (84) IE 28.12.2005	(11) 1 095 719 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) B22C 1/16 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 091 088 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) E21F 16/02 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 093 878 (84) SE 07.09.2006	(51) B23H 7/20 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 095 885 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) B65H 3/10 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006
(11) 1 091 106 (84) SE 14.09.2006	(51) F02D 23/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 093 897 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B28D 1/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 095 966 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C08J 7/16 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 091 107 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) F02D 11/10 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 093 898 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B28D 1/22 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 096 080 (84) SE 14.09.2006	(51) E04F 15/22 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 091 161 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) F16M 11/04 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 093 916 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) B41J 2/045 (84) CH 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 096 106 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006	(51) E21F 13/08 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 091 536 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 093 925 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B41J 2/30 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 096 136 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) F02M 47/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 091 553 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H04M 7/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 093 935 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) B42D 3/06 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 096 163 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F16D 7/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 091 621 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H05B 1/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 093 949 (84) SE 03.08.2006	(51) B60J 7/06 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 096 192 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) F16L 21/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 092 073 (84) SE 19.07.2006	(51) E05D 15/06 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 094 005 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) B65B 25/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 096 296 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006	(51) F16D 7/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 092 397 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) A61B 17/32 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 094 082 (84) SE 07.09.2006	(51) C08B 31/00 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 096 350 (84) FI 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) B29D 11/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 092 438 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 38/31 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 094 247 (84) SE 14.09.2006	(51) F16H 55/22 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 096 354 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 DE 01.03.2006	(51) G05B 23/02 (84) IE 18.01.2006 DK 18.04.2006
(11) 1 092 728 (84) SE 24.08.2006	(51) C07K 14/78 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 094 270 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F21S 8/10 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 096 476 (84) SE 07.09.2006	(51) G05D 27/00 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 092 813 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) E03F 5/06 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 094 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) G01N 33/50 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(11) 1 096 882 (84) SE 28.09.2006	(51) G10L 21/02 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 092 882 (84) SE 28.09.2006	(51) F16B 13/02 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 094 393 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G06F 12/14 (84) ES 23.07.2006		

- (11) **1 096 507** (51) **G21C 19/40**
(84) AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
- (11) **1 096 843** (51) **H05K 7/04**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006
- (11) **1 097 644** (51) **A22C 21/00**
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 08.11.2004
LI 21.04.2004 MC 30.11.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
- (11) **1 097 650** (51) **A43B 13/38**
(84) AT 01.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 01.11.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 01.11.2003
MC 30.11.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
- (11) **1 097 652** (51) **A45B 17/00**
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GB 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
MC 30.11.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
- (11) **1 097 656** (51) **A47B 3/08**
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
IE 19.05.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004
- (11) **1 097 667** (51) **A47L 13/254**
(84) AT 02.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 02.11.2003 DK 09.10.2003
ES 20.10.2003 FI 09.07.2003
FR 09.07.2003 GB 09.07.2003
GR 09.10.2003 IE 09.07.2003
LU 02.11.2003 MC 30.11.2003
NL 09.07.2003 PT 09.12.2003
SE 09.10.2003 TR 09.07.2003
- (11) **1 097 677** (51) **A61C 11/08**
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
IE 18.01.2006 PT 19.06.2006
DK 18.04.2006
- (11) **1 097 740** (51) **A63H 3/46**
(84) DE 08.03.2006
- (11) **1 097 753** (51) **B21B 27/00**
(84) AT 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
- (11) **1 097 790** (51) **B27F 7/15**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005
ES 11.07.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 IE 02.11.2005
TR 30.03.2005
- (11) **1 097 791** (51) **B27F 7/17**
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DE 03.09.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 03.11.2004
LI 02.06.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004
- (11) **1 097 792** (51) **B29C 45/26**
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
DK 03.10.2002 ES 30.01.2003
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002
IE 03.07.2002 LU 02.11.2002
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002
SE 03.10.2002 TR 03.07.2002
- (11) **1 097 796** (51) **B29C 63/06**
(84) AT 02.04.2003 (84) CY 02.11.2003
GR 02.07.2003 LU 02.11.2003
MC 30.11.2003 TR 02.04.2003
- (11) **1 097 809** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IE 03.11.2004 TR 07.04.2004
- (11) **1 097 814** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 08.11.2004 LI 23.06.2004
MC 30.11.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004 TR 23.06.2004
- (11) **1 097 862** (51) **B62J 1/16**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 07.11.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
IE 02.11.2005 TR 01.06.2005
- (11) **1 097 924** (51) **C07D 211/52**
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GB 25.11.2004
GR 25.11.2004 IE 08.11.2004
LI 25.08.2004 MC 30.11.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
- (11) **1 098 031** (51) **D21C 11/00**
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
- (11) **1 098 048** (51) **E04F 15/04**
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
MC 30.11.2005 IE 07.11.2005
TR 27.04.2005
- (11) **1 098 059** (51) **E05F 15/14**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 GR 28.03.2006
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005
DK 28.03.2006
- (11) **1 098 103** (51) **F16D 66/02**
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
DK 01.05.2006
- (11) **1 098 143** (51) **F24D 3/16**
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 02.11.2003 DE 14.11.2003
DK 13.11.2003 FI 13.08.2003
GB 13.08.2003 GR 13.11.2003
IE 13.08.2003 LU 02.11.2003
MC 30.11.2003 NL 13.08.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003
TR 13.08.2003
- (11) **1 098 163** (51) **F42B 39/14**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
- (11) **1 098 196** (51) **G01N 33/28**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 098 284** (51) **G08B 17/107**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004
- (11) **1 098 295** (51) **G10K 11/24**
(84) AT 02.11.2004 (84) BE 30.11.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 MC 30.11.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
- (11) **1 098 334** (51) **H01H 33/53**
(84) FI 14.06.2006
- (11) **1 098 447** (51) **H03M 7/40**
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
- (11) **1 098 453** (51) **H04B 7/08**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006
- (11) **1 098 550** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
LI 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
NL 27.04.2005 MC 30.11.2005
IE 03.11.2005 TR 27.04.2005
- (11) **1 099 191** (51) **G06F 3/03**
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 NL 15.02.2006
SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
- (11) **1 099 366** (51) **A01F 15/07**
(84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 IE 02.11.2005
TR 02.02.2005
- (11) **1 099 367** (51) **A01F 15/07**
(84) ES 27.06.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 16.03.2005
- (11) **1 099 371** (51) **A01K 3/00**
(84) AT 03.11.2003 (84) CY 03.11.2003
DK 26.05.2003 ES 28.08.2003
FI 26.02.2003 FR 26.02.2003
GB 26.02.2003 GR 26.02.2003
IE 26.02.2003 LU 03.11.2003
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
TR 26.02.2003
- (11) **1 099 375** (51) **A01K 31/12**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 06.11.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 06.11.2003
LI 24.09.2003 LU 06.11.2003
MC 30.11.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
- (11) **1 099 384** (51) **A23C 9/152**
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 09.11.2004 LI 31.03.2004
MC 30.11.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004

- (11) **1 099 390** (51) **A42B 3/30** (11) **1 099 489** (51) **B09C 1/00** (11) **1 099 624** (51) **B63H 21/30**
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) AT 02.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) FR 25.02.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) GB 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) FR 21.04.2004
IE 08.11.2004 (84) LI 11.02.2004 (84) IE 25.02.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) IE 21.04.2004
NL 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 21.07.2004
TR 11.02.2004
- (11) **1 099 397** (51) **A47C 23/00** (11) **1 099 492** (51) **B21C 37/29** (11) **1 099 631** (51) **B65B 23/08**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 06.11.2003 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
DK 06.11.2003 (84) ES 17.11.2003 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 06.08.2003 (84) FR 06.08.2003 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) SE 14.08.2006
GB 06.08.2003 (84) GR 06.11.2003 (84) FI 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) SE 14.08.2006
IE 06.08.2003 (84) LU 06.11.2003 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) SE 14.08.2006
MC 30.11.2003 (84) PT 06.01.2004 (84) DE 01.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) SE 14.08.2006
SE 06.11.2003 (84) TR 06.08.2003 (84) IE 09.11.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) SE 14.08.2006
- (11) **1 099 416** (51) **A61B 17/68** (11) **1 099 502** (51) **B23D 25/12** (11) **1 099 651** (51) **B65F 1/16**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) CH 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) DK 24.12.2003 (84) CY 10.11.2003
GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 24.09.2003 (84) ES 04.01.2004
SE 02.05.2005 (84) DE 03.05.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) IE 10.11.2003 (84) GR 24.12.2003
NL 02.02.2005 (84) FR 02.02.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) LU 10.11.2003 (84) ES 04.01.2004
TR 02.02.2005 (84) FR 02.02.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 24.09.2003 (84) LI 24.09.2003
TR 02.02.2005 (84) FR 02.02.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) NL 24.09.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) SE 24.12.2003
- (11) **1 099 426** (51) **A61F 2/34** (11) **1 099 505** (51) **B23K 20/02** (11) **1 099 652** (51) **B65G 1/137**
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 17.06.2004
DE 08.10.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
GB 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) MC 30.11.2004
IE 07.07.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) NL 24.12.2003
MC 30.11.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) NL 24.12.2003
NL 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) NL 24.12.2003
- (11) **1 099 427** (51) **A61F 2/36** (11) **1 099 529** (51) **B29C 49/20** (11) **1 099 655** (51) **B65H 23/02**
(84) AT 19.01.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) AT 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) SE 21.03.2006
DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) GB 17.12.2003 (84) GR 21.03.2006
GB 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) IE 17.12.2003 (84) NL 17.12.2003 (84) IE 17.12.2003 (84) NL 21.12.2005
SE 19.04.2005 (84) DE 20.04.2005 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) DK 21.03.2006
NL 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) DK 21.03.2006
- (11) **1 099 431** (51) **A61F 2/60** (11) **1 099 552** (51) **B41F 25/00** (11) **1 099 664** (51) **B67D 5/33**
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003 (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) CH 15.01.2003 (84) DK 15.04.2003
CY 10.11.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) FI 21.07.2004 (84) GB 21.07.2004 (84) ES 30.07.2003 (84) FI 15.01.2003
FI 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) FR 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) FR 15.01.2003 (84) GR 15.01.2003
LI 03.09.2003 (84) LU 10.11.2003 (84) IE 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) LI 15.01.2003 (84) GR 15.01.2003
MC 30.11.2003 (84) PT 03.02.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) PT 15.04.2003 (84) NL 15.01.2003
TR 03.09.2003 (84) TR 03.02.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) TR 15.01.2003 (84) SE 15.04.2003
- (11) **1 099 463** (51) **B01D 53/00** (11) **1 099 575** (51) **B60D 1/46** (11) **1 099 731** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) ES 22.05.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) IE 11.02.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) (11) **1 099 577** (51) **B60G 21/06** (11) **1 099 764** (51) **C12Q 1/22**
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
GB 03.08.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
LI 30.11.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) GR 11.05.2004
TR 03.08.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 15.11.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004
SE 11.05.2004
- (11) **1 099 465** (51) **B01D 53/94** (11) **1 099 596** (51) **B60N 3/10** (11) **1 099 788** (51) **D05B 29/00**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) DE 01.06.2006 (84) SE 11.05.2004
- (11) **1 099 470** (51) **B01F 15/00** (11) **1 099 609** (51) **B60S 1/40** (11) **1 099 789** (51) **D05B 35/00**
(84) AT 11.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) AT 09.11.2004 (84) DK 11.05.2004
DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) FI 11.02.2004
FI 11.08.2004 (84) GB 11.08.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) FR 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
GR 11.11.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) NL 11.02.2004
IE 11.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) LI 11.02.2004
SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004
TR 11.08.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004
- (11) **1 099 473** (51) **B01J 8/24** (11) **1 099 623** (51) **B63B 43/04** (11) **1 099 821** (51) **E05C 17/50**
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
DK 07.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) CH 23.04.2003 (84) CY 10.11.2003
LI 07.07.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) FR 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) DE 24.07.2003 (84) ES 30.10.2003
IE 08.11.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) FI 23.04.2003 (84) FR 23.04.2003
TR 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) LI 23.04.2003 (84) IE 19.05.2004
TR 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) LU 10.11.2003
TR 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004 (84) TR 23.07.2003
- (11) **1 099 481** (51) **B02C 18/16** (11) **1 099 821** (51) **E05C 17/50**
(84) CY 08.11.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) AT 03.11.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
IE 10.09.2003 (84) LU 08.11.2003 (84) ES 22.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) CH 23.04.2003 (84) CY 10.11.2003
MC 30.11.2003 (84) PT 18.12.2003 (84) FR 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) DE 24.07.2003 (84) ES 30.10.2003
TR 10.09.2003 (84) TR 18.12.2003 (84) NL 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) FI 23.04.2003 (84) FR 23.04.2003
TR 10.09.2003 (84) TR 18.12.2003 (84) NL 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) LI 23.04.2003 (84) IE 19.05.2004
TR 10.09.2003 (84) TR 18.12.2003 (84) NL 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) LU 10.11.2003
TR 10.09.2003 (84) TR 18.12.2003 (84) NL 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) TR 23.07.2003

(11) 1 099 829 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) F01N 1/08 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 100 214 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 DE 11.11.2005 TR 10.08.2005	(51) H04B 7/08 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005 IE 10.11.2005	(11) 1 101 453 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) A61C 13/00 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 099 854 (84) CY 30.11.2002 TR 08.05.2002	(51) F04B 43/12 (84) GR 08.05.2002	(11) 1 100 299 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H05K 7/20 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 101 506 (84) AT 16.11.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) A61M 13/00 (84) BE 30.11.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.11.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 099 864 (84) FI 16.06.2004 TR 16.06.2004	(51) F16B 15/02 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 100 958 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 101 510 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005 TR 16.03.2005	(51) A61P 39/06 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 16.11.2005
(11) 1 099 872 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F16D 65/12 (84) GR 22.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 101 395 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) A01D 33/10 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(11) 1 101 511 (84) BE 30.11.2004 IE 10.03.2004 TR 10.03.2004	(51) A63B 24/00 (84) DK 10.06.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 099 887 (84) AT 07.11.2004 CH 30.11.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LI 30.11.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) F16H 61/12 (84) BE 30.11.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.11.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 101 396 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 17.11.2005	(51) A01D 34/416 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 TR 26.10.2005	(11) 1 101 519 (84) SE 19.07.2006	(51) B01D 35/18 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 099 921 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005 TR 15.06.2005	(51) F25J 3/04 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 03.11.2005	(11) 1 101 399 (84) BE 30.11.2003 CY 17.11.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 LU 17.11.2003 PT 28.08.2003 TR 28.05.2003	(51) A01G 1/02 (84) CH 30.11.2004 DK 28.08.2003 GB 28.05.2003 LI 30.11.2004 MC 30.11.2003 SE 28.08.2003	(11) 1 101 525 (84) CY 02.11.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 30.11.2003 SE 19.06.2003	(51) B01F 7/04 (84) DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 02.11.2003 PT 20.06.2003 TR 19.03.2003
(11) 1 099 922 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) F25J 3/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 101 414 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 22.11.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(51) A23P 1/08 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GB 21.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 101 537 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 08.11.2005	(51) B05C 5/02 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 30.11.2005 TR 01.06.2005
(11) 1 099 960 (84) AT 08.11.2003 CY 08.11.2003 ES 30.09.2003 FR 26.03.2003 GR 26.03.2003 LU 08.11.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G01S 13/91 (84) BE 30.11.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GB 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 30.11.2003 PT 26.06.2003 TR 26.03.2003	(11) 1 101 418 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 30.11.2004 TR 29.09.2004	(51) A41F 1/00 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 09.11.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 101 572 (84) SE 14.09.2006	(51) B25G 1/10 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 100 056 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 TR 03.03.2004	(51) G07F 7/08 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 101 431 (84) AT 07.11.2004 CH 30.11.2004 ES 25.07.2004 GB 07.11.2004 IE 14.04.2004 MC 30.11.2004 TR 14.04.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 30.11.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 30.11.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 101 576 (84) AT 27.11.2002 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B26B 17/02 (84) DE 28.02.2003 GB 27.11.2002 IE 27.11.2002 PT 27.02.2003 TR 27.11.2002
(11) 1 100 088 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 DE 21.07.2005 TR 20.04.2005	(51) G11B 33/04 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005 IE 07.11.2005	(11) 1 101 434 (84) AT 09.02.2005 FI 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) A47K 10/34 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005	(11) 1 101 583 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 03.08.2005 FR 02.03.2005 TR 02.03.2005	(51) B28B 5/02 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005 IE 10.11.2005
(11) 1 100 147 (84) SE 17.08.2006	(51) H01Q 3/28 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 101 443 (84) TR 09.02.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 101 595 (84) AT 10.11.2002 CY 30.11.2002 FI 04.09.2002 GB 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002 MC 01.06.2003	(51) B29C 51/32 (84) BE 30.11.2002 ES 28.03.2003 FR 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 10.11.2002 SE 04.12.2002 TR 04.09.2002
(11) 1 100 154 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H01R 12/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 101 451 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) A61C 1/08 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 101 601 (84) DK 26.04.2005 IE 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) B31F 1/28 (84) FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 100 159 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.11.2004 SE 03.06.2004	(51) H01R 13/627 (84) BE 03.03.2004 DE 04.06.2004 ES 14.06.2004 FR 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 101 443 (84) TR 09.02.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 101 603 (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004	(51) B32B 15/08 (84) CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 LI 18.02.2004 TR 18.02.2004
				(11) 1 101 605 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B32B 27/08 (84) ES 18.09.2006

- (11) **1 101 906** (51) **F01M 11/03** (11) **1 102 025** (51) **F41A 33/00** (11) **1 103 126** (51) **H04B 1/707**
(84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
IE 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) CH 07.12.2005
SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) AT 07.12.2005
TR 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) BE 07.12.2005
(11) **1 101 908** (51) **F01N 3/08** (11) **1 102 026** (51) **F41G 3/26** (11) **1 103 177** (51) **A01G 17/14**
(84) NL 07.12.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 07.05.2003 (84) BE 30.11.2003
(84) SE 07.03.2006 (84) DK 20.01.2005 (84) BE 20.10.2004 (84) CY 27.11.2003
GR 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) GR 20.01.2005 (84) FI 07.05.2003
PT 08.05.2006 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 20.01.2004 (84) GR 07.08.2003
IE 07.12.2005 (84) PT 08.05.2006 (84) IE 15.11.2004 (84) MC 30.11.2003
DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) TR 20.10.2004 (84) NL 27.11.2003
(11) **1 101 914** (51) **F01P 7/16** (11) **1 102 035** (51) **G01C 21/20** (11) **1 103 185** (51) **A22C 13/00**
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) IE 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
(84) IE 25.01.2006 (84) PT 22.05.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2003
DK 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) TR 07.05.2003 (84) SE 07.08.2003
(11) **1 101 916** (51) **F02B 27/02** (11) **1 102 038** (51) **G01C 23/00** (11) **1 103 189** (51) **A23K 1/00**
(84) SE 21.09.2006 (84) AT 13.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) IE 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
(11) **1 101 919** (51) **F02D 11/10** (11) **1 102 066** (51) **G01N 33/48** (11) **1 103 201** (51) **A45D 8/20**
(84) AT 21.04.2004 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 03.04.2002 (84) CY 30.11.2002
(84) CH 21.04.2004 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) DK 03.07.2002 (84) FI 03.04.2002
FI 21.04.2004 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) GR 03.04.2002 (84) IE 03.04.2002
IE 15.11.2004 (84) GR 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) LU 15.11.2002 (84) PT 03.07.2002
MC 30.11.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) NL 23.03.2005 (84) SE 30.06.2004 (84) TR 03.04.2002
(11) **1 101 928** (51) **F02M 35/024** (11) **1 102 084** (51) **G01S 3/14** (11) **1 103 203** (51) **A45D 26/00**
(84) AT 06.10.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006
DK 06.01.2005 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) GR 03.04.2002 (84) IE 03.04.2002
FI 06.10.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006
IE 06.10.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) SE 26.05.2004 (84) PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006
MC 30.11.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) TR 03.04.2002 (84) TR 03.04.2002
(11) **1 101 929** (51) **F02M 35/12** (11) **1 102 090** (51) **G01V 1/20** (11) **1 103 207** (51) **A47B 96/20**
(84) AT 16.11.2004 (84) AT 17.02.2006 (84) DE 17.02.2006 (84) DK 18.05.2004 (84) ES 29.05.2004
(84) CH 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) FI 12.01.2005 (84) FI 18.02.2004 (84) GB 18.02.2004
ES 06.09.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) SE 12.04.2005 (84) GR 18.05.2004 (84) IE 18.02.2004
GR 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) FR 12.01.2005 (84) SE 18.05.2004 (84) TR 18.02.2004
LI 30.11.2004 (84) IE 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 26.06.2006 (84) TR 18.02.2004
NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) TR 03.04.2002 (84) TR 03.04.2002
TR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84)
(11) **1 101 934** (51) **F03D 1/06** (11) **1 102 105** (51) **G02B 27/01** (11) **1 103 245** (51) **A61K 8/81**
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) IE 12.01.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) DE 12.09.2005
NL 12.01.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
TR 12.01.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) DE 12.09.2005
(11) **1 101 935** (51) **F03D 11/04** (11) **1 102 119** (51) **G03C 1/06** (11) **1 103 260** (51) **A61K 31/315**
(84) AT 17.03.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DE 12.09.2005
(84) CH 17.03.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
FI 17.03.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) TR 26.01.2005
GR 17.06.2004 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005
LI 17.03.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005
SE 17.06.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84)
(11) **1 101 936** (51) **F03D 11/04** (11) **1 102 209** (51) **G06T 5/00** (11) **1 103 278** (51) **A61L 29/08**
(84) AT 23.06.2004 (84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
(84) CH 23.06.2004 (84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
FI 23.06.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) DK 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005
LI 23.06.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005
SE 23.09.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) SE 08.05.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005
TR 23.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 08.05.2006 (84) IE 17.11.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 09.03.2005
(11) **1 101 958** (51) **F16B 25/00** (11) **1 102 376** (51) **H02G 3/06** (11) **1 103 282** (51) **A61N 1/10**
(84) AT 18.08.2004 (84) AT 10.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
(84) DK 18.11.2004 (84) CY 10.11.2003 (84) DK 23.10.2003 (84) CH 07.05.2003 (84) CY 24.11.2003
GR 18.11.2004 (84) ES 03.11.2003 (84) FI 23.07.2003 (84) DE 08.08.2003 (84) DK 07.08.2003
MC 30.11.2004 (84) FR 23.07.2003 (84) GB 23.07.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) FI 07.05.2003
TR 18.08.2004 (84) GR 23.10.2003 (84) IE 24.11.2003 (84) FR 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003
(11) **1 102 003** (51) **F23D 14/22** (11) **1 102 412** (51) **H04B 1/38** (11) **1 103 285** (51) **A62C 3/02**
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) AT 10.04.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002
(84) DK 24.06.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) DK 10.07.2002 (84) IE 21.11.2002 (84) LI 06.11.2002 (84) FI 06.11.2002
IE 01.11.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) NL 10.04.2002 (84) SE 06.02.2003 (84) TR 06.11.2002 (84) MC 01.06.2003
MC 30.11.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) SE 23.10.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) TR 06.11.2002 (84) TR 06.11.2002 (84)
(11) **1 102 006** (51) **F23L 11/02** (11) **1 102 466** (51) **H04N 1/00** (11) **1 103 299** (51) **B01J 2/06**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006
(84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) DK 10.04.2002 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) LU 07.11.2002 (84) TR 10.04.2002 (84) DK 11.04.2006 (84)
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 10.07.2002 (84) TR 10.04.2002 (84) FI 14.06.2006 (84)
MC 30.11.2005 (84) ES 25.12.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) NL 10.04.2002 (84) TR 10.04.2002 (84)
AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) NL 10.04.2002 (84) TR 10.04.2002 (84)
DE 15.12.2005 (84) TR 14.09.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) NL 10.04.2002 (84) TR 10.04.2002 (84)

(11) 1 103 314 (84) AT 22.11.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 22.11.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(51) B09C 1/00 (84) CY 22.11.2003 ES 15.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 SE 04.09.2003	(11) 1 103 437 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) B60T 17/22 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 103 537 (84) AT 10.11.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 LU 10.11.2003 PT 14.08.2003 TR 14.05.2003	(51) C07C 45/30 (84) CY 10.11.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 MC 30.11.2003 SE 14.08.2003
(11) 1 103 347 (84) FI 26.04.2006	(51) B24D 5/12	(11) 1 103 438 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) B61C 9/52 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 LI 17.12.2003 SE 17.03.2004	(11) 1 103 546 (84) CY 23.11.2003 GR 22.01.2004 MC 30.11.2003 TR 22.10.2003	(51) C07D 213/75 (84) FI 22.10.2003 LU 23.11.2003 SE 22.01.2004
(11) 1 103 362 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B29C 33/48 (84) BE 30.11.2004 CH 30.11.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 LI 30.11.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 103 441 (84) AT 18.08.2004 CH 30.11.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B61D 17/20 (84) BE 30.11.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 30.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 103 549 (84) AT 04.06.2003 CY 06.11.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(51) C07D 307/52 (84) BE 30.11.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 06.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003
(11) 1 103 371 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B32B 27/40 (84) GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 103 448 (84) AT 21.11.2003 CY 21.11.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(51) B65B 69/00 (84) BE 30.11.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 21.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(11) 1 103 575 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) C08K 5/5313 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 103 376 (84) AT 10.11.2002 CY 30.11.2002 ES 20.12.2002 GR 19.06.2002 LU 10.11.2002 PT 23.09.2002 TR 19.06.2002	(51) B41F 21/10 (84) BE 30.11.2002 DK 19.09.2002 FI 19.06.2002 IE 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 103 456 (84) IE 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) B65D 77/06 (84) GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 103 588 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) C09K 7/02 (84) BE 06.05.2004 DE 07.08.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 IE 23.11.2004 MC 30.11.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 103 377 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) B41F 31/02 (84) ES 20.05.2005 IE 09.02.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 103 466 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) B65D 77/20 (84) AT 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 103 592 (84) CH 05.02.2003 FI 05.02.2003 PT 05.05.2003 TR 05.02.2003	(51) C10G 65/12 (84) DK 05.05.2003 LI 05.02.2003 SE 05.05.2003
(11) 1 103 383 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 17.11.2003 LU 17.11.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(51) B41J 2/205 (84) BE 24.09.2003 CY 17.11.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LI 24.09.2003 MC 30.11.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 103 486 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 TR 18.02.2004	(51) B65D 90/62 (84) GR 09.05.2005	(11) 1 103 620 (84) AT 27.08.2003 CY 29.11.2003 ES 08.12.2003 FR 27.08.2003 IE 01.12.2003 MC 30.11.2003 SE 27.11.2003	(51) C12P 41/00 (84) BE 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 LU 29.11.2003 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003
(11) 1 103 391 (84) AT 23.02.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) B60C 19/08 (84) DK 23.05.2005 IE 23.02.2005 PT 03.08.2005 TR 23.02.2005	(11) 1 103 487 (84) CH 30.11.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B66C 23/72 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 30.11.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 103 622 (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
(11) 1 103 416 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) B60N 3/10 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 103 492 (84) IE 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) B65H 75/40 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004	(11) 1 103 630 (84) DK 17.03.2004 IE 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) C23C 14/32 (84) FI 17.12.2003 SE 17.03.2004
(11) 1 103 420 (84) SE 21.09.2006	(51) B60R 1/12 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 103 509 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 20.11.2003 LU 20.11.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(51) B67B 5/03 (84) BE 24.09.2003 CY 20.11.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LI 24.09.2003 MC 30.11.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 103 635 (84) BE 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 TR 11.08.2004	(51) C23C 30/00 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 22.11.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 103 421 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B60R 1/12 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 14.11.2005 TR 09.11.2005	(11) 1 103 512 (84) CH 30.11.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B68C 1/02 (84) CY 24.11.2003 FI 05.11.2003 LU 05.01.2004 SE 05.02.2004	(11) 1 103 640 (84) DE 01.06.2005 GR 03.06.2004 TR 03.03.2004	(51) D01G 31/00 (84) CH 30.11.2004 LI 30.11.2004
(11) 1 103 429 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 TR 19.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 103 514 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 20.11.2003 LU 20.11.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(51) C03C 13/04 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 103 643 (84) ES 20.09.2004 TR 09.06.2004	(51) D04B 11/02 (84) GB 20.11.2004
		(11) 1 103 517 (84) BE 30.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 MC 30.11.2003 TR 05.11.2003		(11) 1 103 647 (84) BE 30.11.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.11.2004 TR 02.06.2004	(51) D06F 58/22 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004

- (11) **1 103 652** (51) *D07B 1/00*
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
IE 12.10.2005
- (11) **1 103 653** (51) *D07B 1/02*
(84) BE 30.11.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
MC 30.11.2003
PT 09.07.2003
TR 09.04.2003
- (11) **1 103 677** (51) *E05B 15/02*
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
- (11) **1 103 689** (51) *E05F 5/02*
(84) AT 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
- (11) **1 103 691** (51) *E06B 3/58*
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
TR 16.02.2005
- (11) **1 103 696** (51) *E21B 19/20*
(84) AT 10.11.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 30.11.2004
FR 27.10.2004
- (11) **1 103 697** (51) *E21B 43/25*
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004
TR 02.06.2004
- (11) **1 103 711** (51) *F02D 41/38*
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
CH 30.11.2005
TR 10.08.2005
- (11) **1 103 717** (51) *F02M 37/02*
(84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
- (11) **1 103 724** (51) *F04D 7/06*
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
- (11) **1 103 749** (51) *F16K 27/04*
(84) CY 17.11.2003
IE 10.09.2003
MC 30.11.2003
- (11) **1 103 763** (51) *F23J 11/00*
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004
TR 16.06.2004
- (11) **1 103 764** (51) *F23L 17/04*
(84) AT 29.10.2003
CY 22.11.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 24.11.2003
LU 22.11.2003
SE 29.01.2004
- (11) **1 103 769** (51) *F25B 1/00*
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
TR 11.08.2004
- (11) **1 103 779** (51) *F41G 7/34*
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
- (11) **1 103 801** (51) *G01J 5/00*
(84) SE 14.09.2006
- (11) **1 103 858** (51) *G03F 7/20*
(84) DE 01.03.2006
- (11) **1 103 912** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
- (11) **1 103 936** (51) *G08B 25/01*
(84) AT 03.11.2004
CH 30.11.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.11.2004
SE 30.09.2004
TR 30.06.2004
- (11) **1 103 956** (51) *G10L 21/02*
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
- (11) **1 103 991** (51) *H01F 7/124*
(84) AT 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
- (11) **1 103 996** (51) *H01H 9/36*
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006
- (11) **1 104 042** (51) *H01P 5/00*
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
LI 11.02.2004
- (11) **1 104 047** (51) *H01R 9/26*
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
- (11) **1 104 650** (51) *A21C 7/01*
(84) AT 28.11.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 28.11.2003
PT 20.01.2004
- (11) **1 104 654** (51) *A23L 1/23*
(84) AT 10.11.2004
DE 01.06.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004
FR 10.11.2004
- (11) **1 104 662** (51) *A47K 3/40*
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
TR 05.10.2005
- (11) **1 104 669** (51) *A61K 6/02*
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
DK 30.11.2005
IE 28.11.2005
- (11) **1 104 684** (51) *A61M 25/00*
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006
- (11) **1 104 692** (51) *B32B 5/26*
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
TR 15.09.2004
- (11) **1 104 702** (51) *B41M 5/00*
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006
- (11) **1 104 710** (51) *B60J 7/12*
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 27.11.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
TR 14.07.2004
- (11) **1 104 717** (51) *B60N 2/28*
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
FI 22.10.2003
IE 01.12.2003
LU 01.12.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
- (11) **1 104 726** (51) *B60R 21/34*
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
ES 25.12.2005
IE 14.09.2005
LI 30.11.2005
- (11) **1 104 747** (51) *C07C 2/20*
(84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003
DE 31.10.2003
ES 10.11.2003
FR 30.07.2003
IE 01.12.2003
LU 29.11.2003
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003
- (11) **1 104 755** (51) *C07D 217/26*
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
MC 30.11.2004

- (11) **1 104 776** (51) **C08G 77/08** (11) **1 106 072** (51) **A23D 9/00** (11) **1 106 164** (51) **A61K 7/00**
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) AT 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
CH 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) LI 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006 (84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
ES 25.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) IE 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004
GB 23.11.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) GR 28.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 11.05.2004 (84) TR 11.02.2004
LI 14.04.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 05.12.2005 (84) PT 02.05.2006 (84) (11) **1 106 165** (51) **A61K 7/00**
NL 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) TR 30.11.2005 (84) (84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.11.2004
IE 23.11.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 06.08.2004
(11) **1 104 787** (51) **C08L 83/04** (11) **1 106 075** (51) **A23G 9/02** (84) BE 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 30.11.2004
CH 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) FI 06.05.2004
FI 12.05.2004 (84) DK 09.06.2005 (84) DK 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) IE 06.05.2004
IE 29.11.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) LI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) MC 30.11.2004
MC 30.11.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) DE 10.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 06.08.2004
TR 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) TR 09.03.2005 (84) TR 06.05.2004
(11) **1 104 797** (51) **C09J 163/00** (11) **1 106 085** (51) **A23P 1/08** (11) **1 106 174** (51) **A61K 9/50**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003 (84) AT 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005
CH 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) CH 15.10.2003 (84) CY 23.11.2003 (84) BE 06.07.2005
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) SE 06.07.2005
GR 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) IE 24.11.2003 (84) LI 15.10.2003 (84) TR 06.04.2005
MC 30.11.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) LU 23.11.2003 (84) MC 30.11.2005
IE 22.11.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) TR 15.10.2003 (84) TR 09.03.2005
(11) **1 104 798** (51) **C09K 7/02** (11) **1 106 086** (51) **A24C 5/352** (11) **1 106 199** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
CH 04.02.2004 (84) DE 05.05.2004 (84) FI 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) IE 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.06.2005
FI 04.02.2004 (84) FR 04.02.2004 (84) (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005
GR 04.05.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) (11) **1 106 087** (51) **A24D 3/02** (84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
NL 04.02.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005
TR 04.02.2004 (84) (11) **1 106 120** (51) **A47F 7/024** (84) TR 09.03.2005 (84) TR 09.03.2005
(11) **1 104 819** (51) **D21C 9/00** (11) **1 106 124** (51) **A47G 27/04** (11) **1 106 213** (51) **A63B 29/00**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 03.11.2003 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
DK 02.07.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005
LU 03.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 21.04.2004 (84) ES 07.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005
PT 02.07.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) TR 21.04.2004 (84) IE 14.11.2005 (84) TR 09.03.2005
(11) **1 104 831** (51) **E04H 6/18** (11) **1 106 127** (51) **A47J 36/16** (11) **1 106 239** (51) **B01D 53/58**
(84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
FI 23.06.2004 (84) IE 22.11.2004 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) CH 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
MC 30.11.2004 (84) TR 23.06.2004 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) ES 20.09.2004 (84) FI 09.06.2004
(11) **1 104 833** (51) **E05F 7/06** (11) **1 106 130** (51) **A47L 9/24** (11) **1 106 243** (51) **B01F 13/00**
(84) BE 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) FI 21.06.2006 (84) ES 20.09.2004 (84) FI 09.06.2004
DK 16.09.2004 (84) FR 16.06.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) SE 19.04.2005 (84) GR 09.09.2004 (84) IE 24.11.2004
ES 27.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) GB 17.11.2004 (84) TR 09.06.2004 (84) NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004
GB 17.11.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) GB 17.11.2004 (84) LU 17.01.2005 (84) TR 09.06.2004 (84) NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004
IE 17.11.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) LU 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 09.06.2004 (84) TR 09.06.2004
MC 30.11.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) (11) **1 106 132** (51) **A47L 9/24** (11) **1 106 253** (51) **B01L 3/14**
NL 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) DE 01.07.2006 (84) (84) DE 01.07.2006
(11) **1 104 839** (51) **F01N 7/18** (11) **1 106 140** (51) **A61B 5/15** (11) **1 106 264** (51) **B07B 1/15**
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005
ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) CH 13.08.2003 (84) CY 06.12.2003 (84) SE 19.04.2005 (84) TR 19.01.2005
GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) DK 17.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) (84) GR 19.04.2005 (84) TR 19.01.2005
NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) FI 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) SE 19.04.2005 (84) TR 19.01.2005
(11) **1 104 848** (51) **F02M 21/04** (11) **1 106 154** (51) **A61F 13/494** (11) **1 106 275** (51) **B21D 26/02**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) AT 16.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) CH 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 07.10.2004
GR 14.10.2004 (84) IE 01.12.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004
MC 31.12.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) LI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
TR 14.07.2004 (84) (84) SE 17.03.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) TR 17.07.2002 (84) IE 07.07.2004 (84) LI 30.11.2004
(11) **1 104 858** (51) **F16H 3/34** (11) **1 106 160** (51) **A61G 11/00** (11) **1 106 279** (51) **B21J 13/08**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
FI 12.04.2006 (84) (84) SE 13.11.2003 (84) CH 13.08.2003 (84) CY 06.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
(11) **1 106 048** (51) **A01D 45/02** (11) **1 106 154** (51) **A61F 13/494** (11) **1 106 281** (51) **B22C 13/12**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003 (84) GB 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) IE 08.12.2003 (84) LI 13.08.2003 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
(11) **1 106 067** (51) **A21B 5/08** (11) **1 106 160** (51) **A61G 11/00** (11) **1 106 295** (51) **B23K 9/10**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003 (84) SE 13.11.2003 (84) TR 13.08.2003 (84) ES 28.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003 (84) SE 13.11.2003 (84) TR 13.08.2003 (84) ES 28.08.2006 (84) FI 17.05.2006
CH 24.09.2003 (84) CY 23.11.2003 (84) (11) **1 106 306** (51) **B25B 27/00**
FI 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
IE 24.11.2003 (84) LI 24.09.2003 (84) (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
LU 23.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
TR 24.09.2003 (84) (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 05.04.2006

- (11) **1 106 325** (51) **B29C 45/52** (11) **1 106 372** (51) **B41M 5/00** (11) **1 106 494** (51) **B62M 3/08**
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
DK 07.11.2002 (84) FI 07.08.2002 (84) CH 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) SE 26.04.2006
GR 07.08.2002 (84) IE 07.08.2002 (84) ES 05.07.2004 (84) FI 24.03.2004
LU 29.11.2002 (84) NL 07.08.2002 (84) GR 24.06.2004 (84) LI 24.03.2004
PT 22.11.2002 (84) SE 07.11.2002 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 24.03.2004
TR 07.08.2002 (84) TR 24.03.2004 (84) IE 29.11.2004
- (11) **1 106 328** (51) **B29C 47/10** (11) **1 106 379** (51) **B41M 5/00** (11) **1 106 506** (51) **B65B 9/06**
(84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004
CY 30.11.2003 (84) DK 20.11.2003 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004
ES 01.12.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) MC 30.11.2004
FR 20.08.2003 (84) GR 20.11.2003 (84) GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) TR 17.03.2004
IE 20.08.2003 (84) LU 30.11.2003 (84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005
MC 30.11.2003 (84) NL 20.08.2003 (84) TR 02.02.2005
PT 20.01.2004 (84) SE 20.11.2003
TR 20.08.2003
- (11) **1 106 329** (51) **B29C 47/10** (11) **1 106 381** (51) **B41N 1/08**
(84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CY 30.11.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) CH 18.06.2003 (84) CY 08.12.2003
ES 12.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) DK 18.09.2003 (84) ES 29.09.2003
FR 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) FI 18.06.2003 (84) FR 18.06.2003
IE 01.10.2003 (84) LU 30.11.2003 (84) GR 18.09.2003 (84) IE 08.12.2003
MC 30.11.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) LI 18.06.2003 (84) LU 08.12.2003
SE 01.01.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 18.06.2003
PT 18.09.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) SE 18.09.2003
- (11) **1 106 330** (51) **B29C 51/26** (11) **1 106 388** (51) **B60B 3/04**
(84) AT 20.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 06.08.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 20.11.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) CY 30.11.2003 (84) DK 06.11.2003
ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) FI 06.08.2003 (84) GR 06.11.2003
FR 23.04.2003 (84) GB 23.04.2003 (84) IE 06.08.2003 (84) LU 30.11.2003
GR 23.07.2003 (84) LU 20.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 06.08.2003
MC 30.11.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) PT 06.01.2004 (84) SE 06.11.2003
PT 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) TR 06.08.2003
- (11) **1 106 334** (51) **B29D 12/00** (11) **1 106 410** (51) **B60J 10/00**
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 03.11.2003
GB 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) DK 04.09.2003 (84) FI 04.06.2003
IE 15.09.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 04.09.2003 (84) IE 04.06.2003
TR 15.09.2004 (84) NL 04.06.2003 (84) LU 03.11.2003 (84) MC 30.11.2003
PT 04.09.2003 (84) TR 04.06.2003
- (11) **1 106 345** (51) **B32B 27/32** (11) **1 106 470** (51) **B61L 23/04**
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006
GR 07.12.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) IE 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006
PT 07.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 11.04.2006
DK 07.12.2005 (84) TR 07.09.2005
- (11) **1 106 348** (51) **B41C 1/10** (11) **1 106 473** (51) **B62D 1/28**
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 10.09.2003 (84) CY 08.12.2003 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 28.10.2004
DK 10.12.2003 (84) ES 21.12.2003 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
FI 10.09.2003 (84) FR 10.09.2003 (84) IE 28.07.2004 (84) LI 31.12.2004
GR 10.12.2003 (84) IE 08.12.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 28.10.2004
LI 10.09.2003 (84) NL 10.09.2003 (84) NL 28.07.2004 (84) TR 28.07.2004
MC 31.12.2003 (84) SE 10.12.2003 (84) TR 28.07.2004
- (11) **1 106 356** (51) **B41J 2/045** (11) **1 106 485** (51) **B62D 25/06**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 03.05.2006 (84) (84) CH 30.11.2004 (84) DK 28.10.2004
GB 28.07.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) IE 28.07.2004
MC 30.11.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) NL 30.11.2004
SE 28.10.2004 (84) TR 28.07.2004
- (11) **1 106 360** (51) **B41J 2/165** (11) **1 106 488** (51) **B62D 55/10**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) CH 02.07.2003 (84) CY 29.11.2003
CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) DK 02.10.2003 (84) ES 13.10.2003
ES 16.01.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) FI 02.07.2003 (84) GR 02.10.2003
DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005 (84) IE 01.12.2003 (84) LI 02.07.2003
GR 05.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 29.11.2003 (84) MC 30.11.2003
IE 07.12.2005 (84) TR 05.10.2005 (84) NL 02.07.2003 (84) PT 02.10.2003
SE 02.10.2003 (84) TR 02.07.2003
- (11) **1 106 368** (51) **B41J 3/44** (11) **1 106 489** (51) **B62D 25/06**
(84) AT 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 14.07.2004
IE 06.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GB 14.04.2004
TR 06.10.2004 (84) TR 05.10.2005 (84) GR 14.07.2004 (84) IE 14.04.2004
SE 14.07.2004 (84) TR 05.10.2005 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
TR 14.07.2004 (84) TR 05.10.2005 (84) SE 14.07.2004 (84) TR 14.04.2004
- (11) **1 106 496** (51) **B62M 9/12**
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006
- (11) **1 106 508** (51) **B65B 9/20**
(84) AT 23.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 (84) IE 08.09.2004
LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
SE 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 106 514** (51) **B65B 61/18**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 (84) FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 (84) IE 29.11.2004
LI 14.07.2004 (84) MC 30.11.2004
SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
- (11) **1 106 520** (51) **B65D 19/20**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005
ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005
IE 06.12.2005 (84) TR 30.03.2005
- (11) **1 106 526** (51) **B65D 77/06**
(84) AT 25.11.2004 (84) BE 30.11.2004
GR 30.06.2004 (84) IE 31.03.2004
MC 30.11.2004 (84) NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
- (11) **1 106 539** (51) **B65G 1/137**
(84) DK 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005
IE 25.05.2005 (84) MC 30.11.2005
TR 25.05.2005
- (11) **1 106 540** (51) **B65G 17/32**
(84) AT 25.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 25.11.2003 (84) DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003
LU 25.11.2003 (84) MC 30.11.2003
NL 23.04.2003 (84) PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 (84) TR 23.04.2003
- (11) **1 106 547** (51) **B65G 53/24**
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
MC 30.11.2005 (84) TR 06.07.2005
- (11) **1 106 550** (51) **B65H 5/12**
(84) GR 18.05.2004 (84) IE 18.02.2004
TR 18.02.2004
- (11) **1 106 551** (51) **B65H 35/00**
(84) NL 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004
MC 30.11.2004 (84) SE 29.12.2004
TR 29.09.2004
- (11) **1 106 555** (51) **B65H 45/22**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006
- (11) **1 106 563** (51) **B66C 13/06**
(84) CH 30.11.2004 (84) CY 22.11.2003
DK 07.08.2003 (84) FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 (84) LI 30.11.2004
LU 22.11.2003 (84) MC 30.11.2003
NL 07.05.2003 (84) PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 (84) TR 07.05.2003
- (11) **1 106 564** (51) **B66C 19/00**
(84) CH 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 (84) TR 16.06.2004

(11) 1 106 572 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) C01B 17/04 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 24.11.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 106 684 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C12N 9/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 106 795 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 TR 02.03.2005	(51) F01M 11/03 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 03.08.2005
(11) 1 106 575 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) C01B 37/00 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 106 714 (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C25B 1/24 (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 106 798 (84) AT 01.12.2003 CY 01.12.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 LU 01.12.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) F01N 3/08 (84) BE 31.12.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003 TR 07.05.2003
(11) 1 106 576 (84) AT 23.04.2003 CY 28.11.2003 FI 23.04.2003 IE 28.11.2003 LU 28.11.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003	(51) C01B 39/02 (84) CH 23.04.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 LI 23.04.2003 MC 30.11.2003 SE 23.07.2003	(11) 1 106 734 (84) SE 14.09.2006	(51) E01B 29/05 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 106 803 (84) ES 14.08.2006	(51) F02B 3/08 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 106 585 (84) AT 04.11.2003 CY 04.11.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 04.11.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(51) C03C 3/078 (84) BE 30.11.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.11.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 106 750 (84) BE 31.12.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 TR 24.11.2004	(51) E04H 15/38 (84) DE 01.07.2005 CH 31.12.2004 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 LU 24.01.2005 FR 24.11.2004	(11) 1 106 816 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) F02M 47/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 29.11.2005 TR 09.11.2005
(11) 1 106 600 (84) AT 10.11.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 TR 04.08.2004	(51) C07C 209/26 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 106 753 (84) CH 31.12.2004 FI 19.05.2004 LI 31.12.2004 NL 19.05.2004	(51) E05B 15/16 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 106 842 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) F16B 5/02 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004
(11) 1 106 607 (84) AT 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 MC 31.12.2005 TR 27.07.2005	(51) C07D 239/54 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 IE 05.12.2005	(11) 1 106 756 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 01.12.2004 MC 31.12.2004 TR 07.04.2004	(51) E05B 19/00 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 106 845 (84) FI 28.06.2006	(51) F16B 19/10
(11) 1 106 611 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(51) C07D 403/10 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 30.11.2004 NL 23.06.2004	(11) 1 106 758 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) E05B 65/10 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 01.12.2004 MC 31.12.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 106 864 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 22.11.2004	(51) F16G 1/28 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
(11) 1 106 627 (84) AT 29.10.2003 CY 29.11.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 30.11.2003	(51) C08F 2/48 (84) CH 29.10.2003 FI 29.10.2003 IE 01.12.2003 LU 29.11.2003 TR 29.10.2003	(11) 1 106 760 (84) AT 12.03.2003 FI 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 30.11.2003 PT 16.06.2003 TR 12.03.2003	(51) E05C 9/00 (84) CY 14.11.2003 GR 12.03.2003 LU 14.11.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) 1 106 881 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GB 24.02.2005 IE 30.11.2004 LU 24.01.2005 FR 24.11.2004	(51) F16K 27/02 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 MC 30.11.2004 TR 24.11.2004
(11) 1 106 630 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 MC 30.11.2005 DK 07.12.2005 TR 07.09.2005	(51) C08F 220/24 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) 1 106 762 (84) CY 30.11.2002 IE 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003 TR 09.10.2002	(51) E05D 7/00 (84) FI 09.10.2002 LU 30.11.2002 PT 09.01.2003 MC 01.06.2003	(11) 1 106 899 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 LI 30.11.2005	(51) F16L 47/00 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006 CH 30.11.2005 TR 26.10.2005
(11) 1 106 627 (84) AT 29.10.2003 CY 29.11.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 30.11.2003	(51) C08F 2/48 (84) CH 29.10.2003 FI 29.10.2003 IE 01.12.2003 LU 29.11.2003 TR 29.10.2003	(11) 1 106 763 (84) AT 15.11.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 30.11.2004 TR 12.05.2004	(51) E05D 7/04 (84) CH 30.11.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 914 (84) CY 31.12.2002 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) F21V 8/00 (84) ES 28.03.2003 GR 11.09.2002 PT 18.12.2002 TR 11.09.2002
(11) 1 106 630 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 MC 30.11.2005 DK 07.12.2005 TR 07.09.2005	(51) C08F 220/24 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) 1 106 763 (84) AT 15.11.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 30.11.2004 TR 12.05.2004	(51) E05D 7/04 (84) CH 30.11.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 106 915 (84) CY 31.12.2002 FI 25.09.2002 LI 31.12.2004 SE 25.12.2002 TR 25.09.2002	(51) F21V 8/00 (84) CH 31.12.2004 GR 25.09.2002 PT 26.12.2002 MC 01.07.2003
(11) 1 106 655 (84) AT 13.08.2003 CY 02.12.2003 FI 13.08.2003 IE 02.12.2003 MC 31.12.2003 SE 13.11.2003	(51) C09B 67/22 (84) BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 02.12.2003 NL 13.08.2003 TR 13.08.2003	(11) 1 106 773 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.11.2004 TR 12.05.2004	(51) E06B 9/17 (84) CH 30.11.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 30.11.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 106 923 (84) SE 07.09.2006	(51) F23N 1/00 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 106 666 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 MC 30.11.2004 SE 17.06.2004 TR 17.03.2004	(51) C09K 3/14 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 IE 29.11.2004	(11) 1 106 774 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) E06B 9/174 (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 106 938 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DE 25.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 LI 24.09.2003 MC 31.12.2003 TR 24.09.2003	(51) F24J 2/52 (84) BE 24.09.2003 CY 06.12.2003 DK 24.12.2003 FR 24.09.2003 IE 08.12.2003 LU 06.12.2003 SE 24.12.2003

- (11) **1 106 944** (51) *F25J 1/02* (11) **1 107 355** (51) *H01Q 1/38* (11) **1 108 362** (51) *A23C 19/06*
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) CH 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005
FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) LI 16.02.2005 (84) PT 18.07.2005
IE 01.12.2004 (84) LI 10.03.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 15.11.2004 (84) SE 16.05.2005 (84) TR 16.02.2005
SE 10.06.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) MC 30.11.2004
- (11) **1 106 945** (51) *F25J 3/04* (11) **1 107 374** (51) *H01R 12/22* (11) **1 108 368** (51) *A24C 5/345*
(84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) CY 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) FI 01.06.2005 (51) *A41D 31/00*
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) FI 26.03.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) GR 01.09.2005
NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) GR 26.03.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) SE 01.09.2005
DK 01.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LU 30.11.2003 (84) NL 26.03.2003 (84) DK 01.09.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) TR 26.03.2003 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
TR 01.06.2005 (84) TR 26.03.2003 (84) LI 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 01.06.2005
- (11) **1 106 947** (51) *F27B 9/02* (11) **1 107 395** (51) *H01R 33/00* (11) **1 108 376** (51) *A45D 20/12*
(84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 23.11.2003 (84) AT 09.11.2004 (84) BE 30.11.2004
PT 24.11.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 23.10.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) CH 30.11.2004 (84) BE 15.12.2004
DK 15.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 23.07.2003 (84) LU 23.10.2003 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
TR 15.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 23.12.2003 (84) IE 15.09.2004 (84) LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 (84) TR 15.09.2004
- (11) **1 106 953** (51) *F41A 5/26* (11) **1 107 399** (51) *H01R 43/20* (11) **1 108 380** (51) *A47B 97/08*
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003 (84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) CH 27.08.2003 (84) CY 01.12.2003 (84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
GR 17.06.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) DK 27.11.2003 (84) ES 08.12.2003 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
MC 30.11.2004 (84) NL 17.03.2004 (84) FI 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) IE 01.12.2004 (84) LU 01.02.2005
SE 17.06.2004 (84) IE 24.11.2004 (84) IE 01.12.2003 (84) LI 27.08.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 01.12.2004
TR 17.03.2004 (84) SE 27.11.2003 (84) LU 01.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 27.01.2004 (84) TR 01.12.2004
- (11) **1 106 954** (51) *F41A 17/64* (11) **1 107 411** (51) *H02G 3/30* (11) **1 108 383** (51) *A47J 27/08*
(84) GB 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) DK 18.05.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) DK 15.04.2003 (84) ES 30.07.2003
FI 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) IE 18.02.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) FI 15.01.2003 (84) FR 15.01.2003
GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) GB 15.01.2003 (84) GR 15.01.2003
IE 30.03.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) SE 27.11.2003 (84) TR 27.08.2003 (84) IE 15.01.2003 (84) NL 15.01.2003
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 27.11.2003 (84) TR 27.08.2003 (84) PT 15.04.2003 (84) SE 15.04.2003
TR 30.03.2005 (84) TR 27.08.2003 (84) TR 15.01.2003
- (11) **1 106 974** (51) *G01F 1/58* (11) **1 107 605** (51) *H04N 7/26* (11) **1 108 384** (51) *A47J 27/16*
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002
ES 05.07.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) DK 24.10.2002 (84) ES 30.01.2003
GR 24.06.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) FI 24.07.2002 (84) GR 24.07.2002
MC 30.11.2004 (84) NL 24.03.2004 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) IE 24.07.2002 (84) LU 15.12.2002
SE 24.06.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) ES 25.12.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) PT 29.10.2002 (84) SE 24.10.2002
TR 24.06.2004 (84) TR 24.03.2004
- (11) **1 106 978** (51) *G01G 9/00* (11) **1 107 634** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 108 398** (51) *A61C 8/00*
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 14.12.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) IE 01.12.2005 (84) TR 14.09.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
IE 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
DK 04.04.2006 (84) TR 20.04.2005
- (11) **1 106 987** (51) *G01N 21/05* (11) **1 107 635** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 108 401** (51) *A61F 2/08*
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CH 21.01.2004 (84) DE 22.04.2004 (84) LI 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005
SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 21.04.2004 (84) ES 02.05.2004 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005
IE 08.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 21.01.2004 (84) FR 21.01.2004 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) GR 21.04.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005
TR 08.06.2005 (84) TR 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) DK 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005
TR 07.09.2005
- (11) **1 107 013** (51) *G01R 31/316* (11) **1 107 649** (51) *H05B 6/68* (11) **1 108 416** (51) *A61K 8/06*
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
FI 07.06.2006 (84) TR 21.01.2004
- (11) **1 107 211** (51) *G08G 1/16* (11) **1 108 351** (51) *A01D 41/14* (11) **1 108 433** (51) *A61K 39/10*
(84) AT 01.12.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) AT 22.11.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
ES 05.07.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004
GB 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) IE 25.02.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
IE 24.03.2004 (84) NL 24.03.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
SE 24.06.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) TR 27.04.2005 (84) TR 25.02.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
TR 24.06.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) TR 27.04.2005 (84) TR 25.02.2004 (84) IE 13.12.2004 (84) LI 20.10.2004
MC 31.12.2004 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 107 264** (51) *H01B 17/30* (11) **1 108 355** (51) *A01K 89/01* (11) **1 108 439** (51) *A61M 15/08*
(84) BE 10.09.2003 (84) CH 10.09.2003 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
CY 04.12.2003 (84) DK 10.12.2003 (84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
FI 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005
LI 10.09.2003 (84) LU 04.12.2003 (84) GR 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
MC 31.12.2003 (84) NL 10.09.2003 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 15.06.2005
PT 19.12.2003 (84) SE 10.12.2003 (84) FR 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) TR 15.06.2005
- (11) **1 107 271** (51) *H01H 33/42* (11) **1 108 443** (51) *A61M 39/10*
(84) FI 21.06.2006 (84) LU 08.02.2005 (84) MC 31.12.2004

- (11) **1 108 445** (51) **A61N 1/365**
(84) FI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.12.2005
PT 10.04.2006 TR 09.11.2005
- (11) **1 108 446** (51) **A61N 1/368**
(84) AT 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 MC 31.12.2005
TR 04.05.2005
- (11) **1 108 468** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GB 15.12.2004 GR 02.09.2004
IE 15.12.2004 LI 02.06.2004
MC 31.12.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
- (11) **1 108 469** (51) **B01J 25/00**
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 TR 29.12.2004
- (11) **1 108 470** (51) **B01J 35/02**
(84) CY 30.11.2002 (84) DK 17.10.2002
GR 17.07.2002 IE 17.07.2002
LU 16.11.2002 PT 17.10.2002
TR 17.07.2002
- (11) **1 108 474** (51) **B05B 5/16**
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LI 31.12.2004
LU 17.01.2005 MC 31.12.2004
AT 15.12.2004 TR 17.11.2004
- (11) **1 108 475** (51) **B05B 5/16**
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 AT 15.12.2004
TR 18.08.2004
- (11) **1 108 486** (51) **B22D 46/00**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
MC 31.12.2005 TR 19.10.2005
- (11) **1 108 488** (51) **B23B 13/12**
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.12.2005
IE 12.12.2005 TR 10.08.2005
- (11) **1 108 502** (51) **B24C 1/04**
(84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
NL 09.03.2005 GB 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
TR 09.03.2005
- (11) **1 108 513** (51) **B29C 35/08**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006
- (11) **1 108 536** (51) **B41F 21/10**
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 07.12.2003
DK 17.12.2003 FI 17.09.2003
FR 17.09.2003 GB 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003
LU 07.12.2003 MC 31.12.2003
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003 TR 17.09.2003
- (11) **1 108 543** (51) **1 108 543**
(84) AT 21.05.2003 (84) AT 21.05.2003
CH 21.05.2003 CH 21.05.2003
DK 21.08.2003 DK 21.08.2003
FI 21.05.2003 FI 21.05.2003
IE 01.12.2003 IE 01.12.2003
LU 01.12.2003 LU 01.12.2003
NL 21.05.2003 NL 21.05.2003
SE 21.08.2003 SE 21.08.2003
- (11) **1 108 555** (51) **1 108 555**
(84) AT 30.07.2003 (84) AT 30.07.2003
CH 30.07.2003 CH 30.07.2003
DK 30.10.2003 DK 30.10.2003
FI 30.07.2003 FI 30.07.2003
IE 15.12.2003 IE 15.12.2003
LU 15.12.2003 LU 15.12.2003
NL 30.07.2003 NL 30.07.2003
SE 30.10.2003 SE 30.10.2003
- (11) **1 108 561** (51) **1 108 561**
(84) AT 24.11.2004 (84) AT 24.11.2004
FI 06.05.2004 FI 06.05.2004
IE 06.05.2004 IE 06.05.2004
SE 06.08.2004 SE 06.08.2004
- (11) **1 108 584** (51) **1 108 584**
(84) AT 11.11.2004 (84) AT 11.11.2004
CH 30.11.2004 CH 30.11.2004
ES 15.11.2004 ES 15.11.2004
GB 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 GR 04.11.2004
LI 30.11.2004 LI 30.11.2004
SE 04.11.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 TR 04.08.2004
- (11) **1 108 601** (51) **1 108 601**
(84) AT 01.09.2004 (84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004 NL 01.09.2004
DK 01.12.2004 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 FR 01.09.2004
IE 13.12.2004 IE 13.12.2004
MC 31.12.2004 MC 31.12.2004
TR 01.09.2004 TR 01.09.2004
- (11) **1 108 609** (51) **1 108 609**
(84) BE 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003
FI 17.09.2003 FI 17.09.2003
IE 17.09.2003 IE 17.09.2003
MC 31.12.2003 MC 31.12.2003
TR 17.09.2003 TR 17.09.2003
- (11) **1 108 610** (51) **1 108 610**
(84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006
FI 17.05.2006 FI 17.05.2006
- (11) **1 108 614** (51) **1 108 614**
(84) AT 11.02.2004 (84) AT 11.02.2004
ES 22.05.2004 ES 22.05.2004
GR 11.05.2004 GR 11.05.2004
NL 11.02.2004 NL 11.02.2004
- (11) **1 108 615** (51) **1 108 615**
(84) DK 02.04.2004 (84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004 GR 02.04.2004
TR 02.01.2004 TR 02.01.2004
- (11) **1 108 637** (51) **1 108 637**
(84) AT 03.09.2003 (84) AT 03.09.2003
CY 12.12.2003 CY 12.12.2003
FI 03.09.2003 FI 03.09.2003
IE 03.09.2003 IE 03.09.2003
MC 31.12.2003 MC 31.12.2003
PT 03.02.2004 PT 03.02.2004
TR 03.09.2003 TR 03.09.2003
- (11) **1 108 638** (51) **1 108 638**
(84) AT 27.08.2003 (84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003 CH 27.08.2003
DK 27.11.2003 DK 27.11.2003
GR 27.11.2003 GR 27.11.2003
LI 27.08.2003 LI 27.08.2003
MC 31.12.2003 MC 31.12.2003
PT 27.01.2004 PT 27.01.2004
- (11) **1 108 646** (51) **B41J 2/14**
(84) BE 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CY 01.12.2003 CY 01.12.2003
ES 01.09.2003 ES 01.09.2003
GR 21.08.2003 GR 21.08.2003
LI 21.05.2003 LI 21.05.2003
MC 31.12.2003 MC 31.12.2003
PT 21.08.2003 PT 21.08.2003
TR 21.05.2003 TR 21.05.2003
- (11) **1 108 647** (51) **B41J 13/02**
(84) BE 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
CY 15.12.2003 CY 15.12.2003
ES 10.11.2003 ES 10.11.2003
GR 30.10.2003 GR 30.10.2003
LI 30.07.2003 LI 30.07.2003
MC 31.12.2003 MC 31.12.2003
PT 30.12.2003 PT 30.12.2003
TR 30.07.2003 TR 30.07.2003
- (11) **1 108 647** (51) **B42B 4/00**
(84) BE 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 06.08.2004 DK 06.08.2004
GR 06.08.2004 GR 06.08.2004
MC 30.11.2004 MC 30.11.2004
TR 06.05.2004 TR 06.05.2004
- (11) **1 108 656** (51) **B60K 7/00**
(84) BE 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 04.11.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 FR 04.08.2004
IE 04.08.2004 IE 04.08.2004
MC 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 04.08.2004 NL 04.08.2004
- (11) **1 108 658** (51) **B60K 17/04**
(84) BE 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CH 01.09.2004
ES 12.12.2004 ES 12.12.2004
GB 11.12.2004 GB 11.12.2004
GR 01.12.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 LI 01.09.2004
SE 01.12.2004 SE 01.12.2004
- (11) **1 108 659** (51) **B60P 7/15**
(84) BE 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CY 30.11.2002 CY 30.11.2002
GR 17.07.2002 GR 17.07.2002
LI 17.07.2002 LI 17.07.2002
NL 17.07.2002 NL 17.07.2002
SE 17.10.2002 SE 17.10.2002
TR 17.07.2002 TR 17.07.2002
- (11) **1 108 661** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT 18.06.2003 (84) AT 18.06.2003
CY 27.11.2003 CY 27.11.2003
FI 18.06.2003 FI 18.06.2003
IE 27.11.2003 IE 27.11.2003
MC 30.11.2003 MC 30.11.2003
SE 18.09.2003 SE 18.09.2003
TR 18.06.2003 TR 18.06.2003
- (11) **1 108 671** (51) **B60R 7/04**
(84) DK 11.05.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 FI 11.02.2004
IE 11.02.2004 IE 11.02.2004
TR 11.02.2004 TR 11.02.2004
- (11) **1 108 679** (51) **B60R 9/06**
(84) BE 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003
DK 03.12.2003 DK 03.12.2003
GR 03.12.2003 GR 03.12.2003
LU 12.12.2003 LU 12.12.2003
NL 03.09.2003 NL 03.09.2003
SE 03.12.2003 SE 03.12.2003
- (11) **1 108 690** (51) **B62D 1/10**
(84) BE 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003
DK 03.12.2003 DK 03.12.2003
GR 03.12.2003 GR 03.12.2003
LU 12.12.2003 LU 12.12.2003
NL 03.09.2003 NL 03.09.2003
SE 03.12.2003 SE 03.12.2003
- (11) **1 108 694** (51) **B62D 5/06**
(84) BE 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CY 12.12.2003 CY 12.12.2003
FI 27.08.2003 FI 27.08.2003
IE 12.12.2003 IE 12.12.2003
LU 12.12.2003 LU 12.12.2003
NL 27.08.2003 NL 27.08.2003
TR 27.08.2003 TR 27.08.2003
- (11) **1 108 694** (51) **C03C 25/62**
(84) BE 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
ES 30.10.2003 ES 30.10.2003
GR 16.07.2003 GR 16.07.2003
MC 30.11.2003 MC 30.11.2003
TR 16.04.2003 TR 16.04.2003
- (11) **1 108 646** (51) **B64C 1/00**
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 MC 30.11.2005
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 05.10.2005
- (11) **1 108 647** (51) **B64D 17/34**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
SE 11.11.2004 AT 11.12.2004
TR 11.08.2004
- (11) **1 108 651** (51) **B65D 3/28**
(84) AT 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
- (11) **1 108 656** (51) **B65D 81/32**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 28.10.2004 FI 04.12.2004
GB 04.12.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 31.12.2004
MC 31.12.2004 SE 28.10.2004
AT 04.12.2004 TR 28.07.2004
- (11) **1 108 658** (51) **B65G 13/11**
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003
CH 16.04.2003 CY 29.11.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
IE 01.12.2003 LI 16.04.2003
LU 29.11.2003 MC 30.11.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
TR 16.04.2003
- (11) **1 108 659** (51) **B65G 17/12**
(84) BE 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
CY 30.11.2002 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 IE 18.11.2002
LI 17.07.2002 LU 17.11.2002
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002 TR 17.07.2002
- (11) **1 108 661** (51) **B65G 41/00**
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CY 27.11.2003 DK 18.09.2003
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003
IE 27.11.2003 LU 27.11.2003
MC 30.11.2003 NL 18.06.2003
SE 18.09.2003 TR 18.06.2003
- (11) **1 108 671** (51) **B65H 29/24**
(84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 20.04.2005
- (11) **1 108 679** (51) **C01F 7/00**
(84) CY 27.11.2003 (84) GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 27.11.2003
MC 30.11.2003 TR 08.10.2003
- (11) **1 108 690** (51) **C03B 33/07**
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 TR 29.12.2004

(11) 1 108 711 (84) AT 10.09.2003 CY 15.12.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 15.12.2003 PT 19.12.2003 TR 10.09.2003	(51) C07D 213/80 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 15.12.2003 MC 31.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 108 797 (84) BE 26.03.2003 CY 01.12.2003 FI 26.03.2003 LI 26.03.2003 TR 26.03.2003	(51) C22C 21/00 (84) CH 26.03.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 NL 26.03.2003	(11) 1 108 875 (84) AT 27.11.2003 CY 27.11.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 27.11.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) F02D 41/36 (84) BE 30.11.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.11.2003 PT 05.06.2003 TR 05.03.2003
(11) 1 108 723 (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002 TR 18.09.2002	(51) C07F 5/02 (84) BE 18.09.2002 CY 30.11.2002 FI 18.09.2002 IE 27.11.2002 LU 27.11.2002 PT 19.12.2002 MC 01.06.2003	(11) 1 108 809 (84) AT 14.11.2004 CH 30.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004	(51) D06F 39/00 (84) BE 30.11.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 30.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 108 894 (84) BE 31.12.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004	(51) F04D 13/08 (84) CH 31.12.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 31.12.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004
(11) 1 108 736 (84) GR 30.06.2005 MC 31.12.2005	(51) C08G 18/40 (84) IE 30.03.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 108 812 (84) BE 30.11.2004 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) D06F 58/28 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 108 895 (84) AT 14.11.2003 CY 14.11.2003 GR 23.10.2003 LU 14.11.2003 NL 23.07.2003 TR 23.07.2003	(51) F15B 13/04 (84) BE 30.11.2003 ES 03.11.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003
(11) 1 108 740 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) C08J 5/06 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 14.12.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 108 827 (84) IE 02.03.2005 GR 02.06.2005 TR 02.03.2005	(51) E04D 13/04 (84) NL 02.03.2005 PT 03.08.2005	(11) 1 108 896 (84) AT 10.03.2004 FI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F16B 5/01 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 TR 10.03.2004
(11) 1 108 742 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 30.11.2005	(51) C08J 7/04 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 TR 26.10.2005	(11) 1 108 828 (84) GR 03.11.2005	(51) E04F 17/00 (84) TR 03.08.2005	(11) 1 108 897 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) F16B 13/12 (84) GR 25.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 108 756 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 13.12.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 108 838 (84) BE 31.12.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 TR 26.05.2004	(51) E05C 9/18 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 108 898 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F16B 15/00 (84) FI 21.04.2004 MC 31.12.2004 TR 21.04.2004
(11) 1 108 769 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 15.12.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) C09J 7/04 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 108 840 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 TR 09.06.2004	(51) E05D 5/02 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 108 899 (84) BE 31.12.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004 ES 07.12.2004 TR 06.05.2004	(51) F16K 11/078 (84) CH 31.12.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 31.12.2004 SE 06.08.2004 AT 05.12.2004
(11) 1 108 792 (84) AT 14.04.2004 CH 31.12.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004	(51) C13K 1/10 (84) BE 31.12.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LI 31.12.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 108 841 (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 NL 09.02.2005	(51) E05D 5/02 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 108 931 (84) BE 31.12.2004 DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004 ES 07.12.2004 TR 06.05.2004	(51) F16L 11/078 (84) CH 31.12.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 31.12.2004 SE 06.08.2004 AT 05.12.2004
(11) 1 108 793 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 30.11.2004 MC 30.11.2004 TR 29.09.2004	(51) C21D 1/613 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 108 842 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) E05D 5/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 108 939 (84) SE 14.09.2006	(51) F16L 15/04 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 108 795 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 CH 30.11.2005 TR 27.04.2005	(51) C21D 9/573 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 108 843 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) E05D 5/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 108 940 (84) BE 30.11.2004 FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) F16L 19/028 (84) DK 03.06.2004 FR 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 30.11.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 108 796 (84) GR 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C22C 19/05 (84) IE 07.12.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 108 844 (84) BE 31.12.2004 DK 09.09.2004 FR 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 31.12.2004 NL 09.06.2004 AT 14.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) CH 31.12.2004 FI 09.06.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 108 942 (84) SE 05.07.2006	(51) F16L 33/207 (84) FI 05.04.2006
(11) 1 108 797 (84) AT 10.09.2003 CY 15.12.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 15.12.2003 PT 19.12.2003 TR 10.09.2003	(51) C07D 213/80 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 15.12.2003 MC 31.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 108 845 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) E21D 11/38 (84) PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 108 951 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) F23C 6/04 (84) CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 TR 16.02.2005
(11) 1 108 798 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 CH 30.11.2005 TR 27.04.2005	(51) C21D 9/573 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 108 855 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(51) F01N 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 TR 19.10.2005	(11) 1 108 954 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F23D 14/32 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 13.12.2004 MC 31.12.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 108 799 (84) GR 18.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C22C 19/05 (84) IE 07.12.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 108 856 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(51) F01N 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 TR 19.10.2005	(11) 1 108 965 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) F25J 3/02 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006

(11) 1 109 000 (84) AT 12.02.2003 FI 12.02.2003 IE 12.02.2003 PT 12.05.2003 TR 12.02.2003	(51) G01L 5/00 (84) DK 12.05.2003 GR 12.02.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003	(11) 1 109 336 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H04B 10/155 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 110 513 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 21.12.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) A61C 5/02 (84) BE 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.12.2004 FR 12.05.2004
(11) 1 109 001 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(51) G01L 23/30 (84) ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 109 373 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 110 527 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 IE 19.12.2005	(51) A61F 13/514 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005 TR 28.09.2005
(11) 1 109 003 (84) AT 28.11.2004 CH 30.11.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 30.11.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(51) G01M 3/28 (84) BE 30.11.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 MC 30.11.2004 NL 23.06.2004	(11) 1 109 432 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 110 536 (84) AT 02.11.2002 CH 30.11.2004 DK 12.09.2002 FI 12.06.2002 IE 12.06.2002 LU 02.11.2002 PT 16.09.2002 MC 01.06.2003	(51) A61K 7/06 (84) BE 30.11.2002 CY 30.11.2002 ES 20.12.2002 GR 12.06.2002 LI 30.11.2004 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002 TR 12.06.2002
(11) 1 109 023 (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) G01P 3/48 (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 110 446 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(51) A01F 29/20 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 110 538 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) A61K 8/34 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 109 086 (84) AT 22.11.2004 CH 30.11.2004 ES 11.10.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 MC 30.11.2004 NL 30.06.2004	(51) G05B 19/4097 (84) BE 30.11.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 LI 30.11.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 110 450 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(51) A01M 29/00 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 110 559 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.12.2005 TR 11.05.2005	(51) A61L 2/20 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 06.12.2005
(11) 1 109 134 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 31.12.2005	(51) G06T 9/00 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 110 451 (84) AT 04.08.2004 CH 31.12.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) A01M 29/00 (84) BE 31.12.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 31.12.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 110 578 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A61N 1/05 (84) ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005 TR 23.11.2005
(11) 1 109 143 (84) AT 30.11.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 30.11.2004 TR 02.06.2004	(51) G08B 25/01 (84) CH 30.11.2004 FI 02.06.2004 LI 30.11.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 110 457 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) A01N 65/00 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 110 582 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) A62B 18/08 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 109 248 (84) FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 PT 13.02.2003 TR 13.11.2002	(51) H01Q 1/32 (84) GR 13.11.2002 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 110 476 (84) AT 13.12.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.12.2003 SE 02.10.2003	(51) A45C 13/30 (84) CY 13.12.2003 ES 13.10.2003 FR 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 13.12.2003 PT 02.10.2003 TR 02.07.2003	(11) 1 110 596 (84) BE 31.12.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 31.12.2004 AT 08.12.2004	(51) B01D 67/00 (84) CH 31.12.2004 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 MC 31.12.2004 TR 07.07.2004
(11) 1 109 249 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 15.12.2003 LU 03.02.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(51) H01Q 1/32 (84) BE 03.12.2003 CY 15.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003 MC 31.12.2003 SE 03.03.2004	(11) 1 110 485 (84) AT 18.12.2002 CY 31.12.2002 ES 30.01.2003 FR 17.07.2002 GR 17.07.2002 LU 18.12.2002 PT 17.10.2002 TR 17.07.2002	(51) A47C 11/24 (84) BE 31.12.2002 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 110 607 (84) AT 13.12.2002 CY 31.12.2002 FI 16.10.2002 GB 16.10.2002 IE 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003 TR 16.10.2002	(51) B01J 39/08 (84) BE 31.12.2002 ES 29.04.2003 FR 16.10.2002 GR 16.10.2002 LU 13.12.2002 PT 16.01.2003 MC 01.07.2003
(11) 1 109 272 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004 TR 10.03.2004	(51) H01R 39/38 (84) ES 21.06.2004 FR 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 AT 13.12.2004	(11) 1 110 486 (84) BE 30.11.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 30.11.2004 SE 28.10.2004	(51) A47C 11/00 (84) CH 30.11.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 110 618 (84) AT 28.04.2004 CH 31.12.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 31.12.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) B05B 7/00 (84) BE 31.12.2004 DE 29.07.2004 ES 08.08.2004 GB 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.12.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 109 281 (84) SE 21.09.2006	(51) H02H 7/08 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 110 487 (84) BE 30.11.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 30.11.2004 TR 01.09.2004	(51) A47C 17/04 (84) ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 110 637 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004	(51) B21C 37/06 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 TR 24.03.2004
(11) 1 109 331 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 03.08.2005 TR 02.03.2005	(51) H04B 7/06 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 05.12.2005	(11) 1 110 487 (84) BE 30.11.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 30.11.2004 TR 01.09.2004	(51) A47C 17/04 (84) ES 12.12.2004 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 110 649 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) B23D 45/06 (84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 30.11.2004

- (11) **1 110 650** (51) **B23D 45/06** (11) **1 110 789** (51) **B60K 15/035** (11) **1 110 919** (51) **C03B 37/018**
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) CY 31.12.2002 (84) ES 30.01.2003
GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) FI 26.05.2004 (84) GB 26.05.2004 (84) GR 24.07.2002 (84) IE 16.12.2002
SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 26.05.2004 (84) LU 15.12.2002 (84) LU 29.10.2002
TR 09.02.2005 (84) TR 26.05.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 24.10.2002 (84) PT 29.10.2002
(84) TR 26.05.2004 (84) TR 26.08.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 24.07.2002
- (11) **1 110 682** (51) **B26D 3/18** (11) **1 110 826** (51) **B60R 21/26** (11) **1 110 925** (51) **C04B 38/00**
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) AT 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004
ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) GR 10.06.2004
GR 18.11.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) NL 10.03.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) AT 12.12.2004
TR 18.08.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) TR 10.03.2004 (84)
- (11) **1 110 684** (51) **B26D 9/00** (11) **1 110 840** (51) **B61L 5/10** (11) **1 110 926** (51) **C04B 41/63**
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004
DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) NL 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) IE 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004
FI 21.07.2004 (84) GB 21.07.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) IE 02.06.2004 (84) MC 31.12.2004
GR 21.10.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) GR 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) SE 02.09.2004 (84) TR 02.06.2004
LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) PT 03.08.2005 (84) FR 02.03.2005 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004
SE 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005 (84)
- (11) **1 110 687** (51) **B27N 3/00** (11) **1 110 841** (51) **B61L 5/10** (11) **1 110 931** (51) **C07C 2/54**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) AT 09.07.2003 (84) CY 06.12.2003
ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) DK 09.10.2003 (84) FI 09.07.2003
IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) GB 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 09.10.2003 (84) IE 09.07.2003
DK 21.03.2006 (84) TR 02.03.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) FR 02.03.2005 (84) LU 06.12.2003 (84) MC 31.12.2003
TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 09.07.2003 (84) SE 09.10.2003
- (11) **1 110 710** (51) **B31F 1/07** (11) **1 110 859** (51) **B64C 1/14** (11) **1 110 932** (51) **C07C 5/09**
(84) ES 15.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) SE 10.10.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
PT 17.10.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) FI 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006
MC 31.12.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 23.07.2006
- (11) **1 110 717** (51) **B32B 31/08** (11) **1 110 860** (51) **B64D 9/00** (11) **1 110 939** (51) **C07C 45/00**
(84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 11.12.2003 (84) CY 11.12.2003
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 14.07.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) LI 14.07.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) GR 10.12.2003 (84) LU 11.12.2003
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) GR 14.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 19.12.2003
MC 31.12.2005 (84) TR 01.06.2005 (84) AT 02.12.2004 (84) SE 10.12.2003 (84) SE 10.12.2003 (84) TR 10.09.2003
- (11) **1 110 747** (51) **B41N 3/08** (11) **1 110 869** (51) **B65D 1/22** (11) **1 110 941** (51) **C07C 67/347**
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
CH 15.10.2003 (84) CY 21.12.2003 (84) DK 14.07.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) IE 17.03.2004
DK 15.01.2004 (84) ES 26.01.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004
FI 15.10.2003 (84) FR 15.10.2003 (84) NL 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) SE 17.06.2004 (84)
- (11) **1 110 757** (51) **B41N 10/04** (11) **1 110 877** (51) **B65D 75/56** (11) **1 110 947** (51) **C07C 277/08**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 05.06.2003 (84) DK 05.06.2003 (84) ES 30.09.2003
NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) ES 30.09.2003 (84) ES 30.09.2003
DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 05.03.2003 (84) GR 05.03.2003
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) IE 18.08.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) IE 05.03.2003 (84) PT 05.06.2003
IE 13.12.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 05.06.2003 (84) TR 05.03.2003
MC 31.12.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) TR 15.10.2003 (84) AT 07.12.2004 (84) AT 07.12.2004 (84) TR 05.03.2003
- (11) **1 110 748** (51) **B41N 10/04** (11) **1 110 877** (51) **B65D 75/56** (11) **1 110 963** (51) **C07D 487/22**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) GR 21.07.2004 (84) IE 20.12.2004
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004 (84)
- (11) **1 110 757** (51) **B60B 33/00** (11) **1 110 883** (51) **B65G 47/90** (11) **1 110 976** (51) **C08F 10/06**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84)
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) LI 31.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) IE 13.12.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84)
- (11) **1 110 766** (51) **B60G 7/02** (11) **1 110 887** (51) **B65H 5/38** (11) **1 110 998** (51) **C08K 3/36**
(84) CY 14.12.2003 (84) DK 27.11.2003 (84) AT 29.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
FI 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) CY 29.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) DK 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) FI 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003 (84) ES 27.08.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) DK 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84)
IE 27.08.2003 (84) LU 14.12.2003 (84) ES 27.08.2003 (84) DK 18.09.2003 (84) FI 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 27.01.2004 (84) SE 27.11.2003 (84) TR 27.08.2003 (84) TR 27.08.2003 (84) TR 27.11.2003 (84) TR 27.08.2003 (84)
- (11) **1 110 784** (51) **B60J 7/12** (11) **1 110 887** (51) **B65H 5/38** (11) **1 111 007** (51) **C08L 69/00**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 29.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84)
DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) CY 29.11.2003 (84) DK 18.09.2003 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) FR 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) ES 29.09.2003 (84) FI 18.06.2003 (84) SE 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84)
IE 14.04.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) FR 18.06.2003 (84) GR 18.09.2003 (84) SE 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) GR 18.09.2003 (84) IE 18.06.2003 (84) SE 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84)
SE 14.07.2004 (84) AT 20.12.2004 (84) NL 18.06.2003 (84) LU 29.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) SE 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) TR 14.04.2004 (84) TR 20.12.2004 (84) SE 18.09.2003 (84) PT 18.09.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) TR 14.04.2004 (84)
- (11) **1 110 788** (51) **B60K 11/04** (11) **1 110 889** (51) **B65H 16/02** (11) **1 111 024** (51) **C09K 7/06**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84)
CY 20.12.2003 (84) DE 25.12.2003 (84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) DK 27.10.2004 (84)
DK 24.12.2003 (84) ES 04.01.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) ES 07.02.2005 (84) DK 27.01.2005 (84)
FI 24.09.2003 (84) GB 24.09.2003 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84)
GR 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84)
LU 20.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 29.11.2004
NL 24.09.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) TR 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) IE 29.11.2004 (84)
TR 24.09.2003 (84) TR 24.09.2003 (84) TR 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) IE 29.11.2004 (84)

(11) 1 111 037 (84) AT 26.03.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 LU 10.11.2003 SE 26.06.2003	(51) C11D 17/00 (84) CY 10.11.2003 ES 30.09.2003 GB 10.11.2004 IE 10.11.2003 MC 30.11.2003 TR 26.03.2003	(11) 1 111 217 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 TR 06.04.2005	(51) F02B 29/04 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 111 445 (84) DE 29.03.2006	(51) G03B 21/00
(11) 1 111 062 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 30.11.2005 TR 20.04.2005	(51) C12N 15/77 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 111 241 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F04B 41/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 111 586 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 08.12.2005	(51) G10L 11/06 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
(11) 1 111 074 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	(51) C21D 9/04 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 111 248 (84) AT 12.05.2004 CH 31.12.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 31.12.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) F15B 15/14 (84) BE 31.12.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.12.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 111 632 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H01H 3/16 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 111 106 (84) AT 23.10.2002 ES 29.04.2003 GB 23.10.2002 IE 23.10.2002 NL 23.10.2002 SE 23.01.2003 TR 23.10.2002	(51) D03C 1/00 (84) CY 31.12.2002 FI 23.10.2002 GR 23.10.2002 LU 12.12.2002 PT 23.01.2003 MC 01.07.2003	(11) 1 111 249 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F16B 2/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 111 721 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 22.12.2003 LU 20.12.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(51) H01R 12/16 (84) BE 24.09.2003 CY 20.12.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LI 24.09.2003 MC 31.12.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 111 118 (84) AT 09.11.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 TR 11.08.2004	(51) D06F 39/00 (84) BE 30.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 111 251 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(51) F16F 5/02 (84) ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 111 732 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) H01R 13/70 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 TR 16.11.2005
(11) 1 111 130 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 TR 06.04.2005	(51) E01B 9/38 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 111 270 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) F16F 15/30 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 111 761 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 FR 02.03.2005	(51) H02K 15/095 (84) BE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 03.08.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 111 137 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 TR 31.08.2005	(51) E02D 7/06 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 111 289 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005	(51) F16L 59/12 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 111 762 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 IE 19.01.2005 SE 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) H02K 51/00 (84) ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005
(11) 1 111 148 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 MC 31.12.2005	(51) E04C 2/04 (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 111 298 (84) BE 31.12.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 01.12.2003 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(51) F21V 8/00 (84) CY 01.12.2003 ES 29.09.2003 FR 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.12.2003 SE 18.09.2003	(11) 1 111 763 (84) AT 11.06.2003 CH 11.06.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 IE 15.12.2003 LU 15.12.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) H02M 3/00 (84) BE 11.06.2003 CY 15.12.2003 ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 LI 11.06.2003 MC 31.12.2003 PT 11.09.2003 TR 11.06.2003
(11) 1 111 155 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 LI 30.11.2005	(51) E04F 11/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 CH 30.11.2005 TR 19.10.2005	(11) 1 111 315 (84) CY 12.12.2003 GR 12.03.2003 PT 16.06.2003	(51) F25B 17/08 (84) FI 12.03.2003 LU 12.12.2003 TR 12.03.2003	(11) 1 111 819 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H04B 10/18 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 111 164 (84) FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) E05B 3/08 (84) GR 06.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 111 332 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G01B 11/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005 TR 19.10.2005	(11) 1 111 838 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 9/30 (84) FI 05.04.2006
(11) 1 111 174 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 GB 20.07.2005 LI 30.11.2005	(51) E05C 17/28 (84) ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 111 334 (84) AT 08.12.2003 CY 08.12.2003 FI 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.12.2003 SE 25.09.2003	(51) G01B 11/24 (84) BE 31.12.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LU 08.12.2003 PT 25.09.2003 TR 25.06.2003	(11) 1 111 856 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 IE 21.12.2005 DK 07.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005 PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
(11) 1 111 192 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 TR 31.08.2005	(51) F01D 5/28 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 111 379 (84) SE 14.09.2006	(51) G01N 27/90 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 111 944 (84) AT 27.10.2004 TR 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 30.11.2004 TR 27.10.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 LI 27.10.2004 IE 29.11.2004
		(11) 1 111 383 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) G01N 33/28 (84) AT 22.02.2006 IE 22.02.2006		
		(11) 1 111 386 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 05.12.2005	(51) G01N 33/558 (84) BE 09.03.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.12.2005 TR 09.03.2005		

- (11) **1 111 965** (51) **H05B 6/80** (11) **1 112 734** (51) **A61K 7/027** (11) **1 112 884** (51) **B60K 6/02**
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 23.07.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 17.09.2003 (84) BE 31.12.2003
DK 03.01.2005 (84) FI 04.12.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CY 29.11.2003 (84) CY 11.12.2003 (84) DK 17.12.2003
IE 06.12.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) DK 23.10.2003 (84) FI 23.07.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003
MC 31.12.2004 (84) SE 06.12.2004 (84) GB 29.11.2004 (84) GR 23.10.2003 (84) IE 17.09.2003 (84) LU 11.12.2003
AT 05.12.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 17.09.2003
LU 29.11.2003 (84) NL 29.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 26.12.2003 (84) SE 17.12.2003
NL 23.07.2003 (84) SE 23.10.2003 (84) PT 23.12.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) TR 23.07.2003
- (11) **1 112 677** (51) **A01C 11/00** (11) **1 112 737** (51) **A61K 9/20** (11) **1 112 885** (51) **B60K 6/02**
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004 (84) TR 22.01.2003 (84) AT 17.09.2003 (84) BE 31.12.2003
DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) FI 17.09.2003 (84) CY 05.12.2003 (84) DK 17.12.2003
FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) IE 17.09.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003
LI 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) IE 17.09.2003 (84) IE 17.09.2003 (84) LU 05.12.2003
TR 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 17.09.2003 (84) SE 17.12.2003
- (11) **1 112 680** (51) **A01K 1/01** (11) **1 112 753** (51) **A61L 27/08** (11) **1 112 886** (51) **B60K 15/035**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) BE 31.12.2004
DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) DK 14.07.2004
NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) GR 14.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FI 17.09.2003
PT 07.09.2005 (84) TR 09.03.2005 (84) NL 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) TR 17.09.2003
- (11) **1 112 694** (51) **A23L 2/04** (11) **1 112 755** (51) **A61N 1/362** (11) **1 112 886** (51) **B60K 15/035**
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) FI 21.09.2005 (84) AT 14.04.2004 (84) BE 31.12.2004
DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) NL 21.09.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 31.12.2004
IE 29.09.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) ES 01.01.2006 (84) ES 25.07.2004 (84) DK 14.07.2004
MC 31.12.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) DK 21.12.2005 (84) GB 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004
SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 21.09.2005 (84) IE 14.04.2004 (84) LI 31.12.2004
NL 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004
- (11) **1 112 696** (51) **A43B 3/26** (11) **1 112 787** (51) **B21C 37/12** (11) **1 112 908** (51) **B61F 7/00**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) BE 06.08.2003
CH 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) LI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) CH 06.08.2003
ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) DE 07.11.2003
GB 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) DK 01.05.2006 (84) AT 06.08.2003 (84) DK 06.11.2003
IE 15.12.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) DK 01.05.2006 (84) CH 06.08.2003 (84) ES 17.11.2003
MC 31.12.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) FR 06.08.2003 (84) FR 06.08.2003 (84) GR 06.11.2003
- (11) **1 112 703** (51) **A45D 8/20** (11) **1 112 795** (51) **B23B 51/00** (11) **1 112 908** (51) **B61F 7/00**
(84) AT 03.03.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) AT 21.12.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) BE 06.08.2003
GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) CY 31.12.2002 (84) ES 29.05.2003 (84) CH 06.08.2003
SE 03.06.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) FI 20.11.2002 (84) GR 20.11.2002 (84) DE 07.11.2003
IE 20.11.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 20.02.2003 (84) IE 28.11.2003 (84) ES 17.11.2003
TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) NL 06.08.2003 (84) NL 06.08.2003 (84) GR 06.11.2003
- (11) **1 112 704** (51) **A47B 3/087** (11) **1 112 796** (51) **B23C 3/30** (11) **1 112 932** (51) **B65B 9/04**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) AT 17.03.2004
NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) FI 17.03.2004
FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) IE 17.03.2004
LU 03.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 17.06.2004
TR 03.11.2004 (84) TR 04.05.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) TR 17.03.2004
- (11) **1 112 706** (51) **A47C 7/42** (11) **1 112 800** (51) **B23K 9/10** (11) **1 112 951** (51) **B65H 23/032**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) BE 31.12.2004
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) DK 22.12.2004
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) FI 22.09.2004
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) FI 22.09.2004
PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 22.09.2004
NL 11.05.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
MC 31.12.2005 (84) IE 05.12.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 112 707** (51) **A47C 17/14** (11) **1 112 811** (51) **B24B 23/06** (11) **1 112 952** (51) **B65H 45/22**
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) DK 22.12.2004
ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) PT 10.10.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) DK 22.12.2004
GB 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) NL 27.04.2005 (84) TR 27.04.2005 (84) FI 29.09.2004
IE 08.09.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) SE 29.12.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) AT 27.12.2004 (84) TR 27.04.2005 (84) TR 27.04.2005 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 112 716** (51) **A61B 5/083** (11) **1 112 830** (51) **B29C 45/14** (11) **1 112 958** (51) **C01B 33/107**
(84) FI 21.06.2006 (84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) BE 30.11.2003
DK 02.07.2003
DK 08.09.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) DK 02.07.2003
GB 08.09.2004 (84) GB 17.03.2004 (84) NL 17.03.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 02.04.2003
IE 08.09.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) IE 29.09.2004 (84) GR 02.07.2003
MC 31.12.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) NL 17.03.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) MC 30.11.2003
FR 08.09.2004 (84) AT 27.12.2004 (84) SE 02.07.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) PT 02.07.2003
TR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) TR 02.04.2003 (84) TR 02.04.2003
- (11) **1 112 716** (51) **A61B 5/083** (11) **1 112 843** (51) **B41C 1/10** (11) **1 112 970** (51) **C02F 11/10**
(84) FI 21.06.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) CY 24.11.2003 (84) ES 03.11.2003
ES 09.01.2005
GR 23.10.2003
IE 23.07.2003
MC 30.11.2003
PT 23.12.2003
TR 23.07.2003
- (11) **1 112 723** (51) **A61C 8/00** (11) **1 112 851** (51) **B41J 2/21** (11) **1 112 973** (51) **C03B 19/14**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) TR 14.12.2005 (84) CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
LU 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) ES 18.12.2005
AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 11.11.2004 (84) IE 21.12.2004 (84) BE 07.09.2005
BE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) LI 11.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) AT 07.09.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 07.12.2005
ES 30.01.2006 (84) TR 19.10.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 07.09.2005 (84) IE 22.12.2005
- (11) **1 112 731** (51) **A61H 1/02** (11) **1 112 857** (51) **B41M 5/00** (11) **1 112 973** (51) **C03B 19/14**
(84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) BE 11.08.2004 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) CH 07.09.2005 (84) LU 07.09.2005
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 11.11.2004 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005
IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) LI 11.08.2004 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
MC 30.11.2005 (84) TR 06.07.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005
IE 22.12.2005

- (11) **1 112 978** (51) **C03B 37/029** (11) **1 113 124** (51) **E04F 19/06** (11) **1 113 234** (51) **F16L 11/22**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
CH 31.12.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
GR 14.10.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005
LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) TR 26.01.2005
SE 14.10.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) LI 30.11.2005 (84) TR 03.08.2005
- (11) **1 112 979** (51) **C03B 37/03** (11) **1 113 127** (51) **E05B 15/02** (11) **1 113 236** (51) **F25D 23/00**
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) CY 07.12.2003 (84) FI 04.06.2003 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) GR 04.09.2003 (84) FI 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004 (84) DE 25.02.2004
FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) FI 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
IE 20.12.2004 (84) LI 09.06.2004 (84) PT 04.09.2003 (84) LI 25.02.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) NL 25.02.2004
MC 31.12.2004 (84) NL 09.06.2004 (84) TR 04.06.2003 (84) SE 25.05.2004 (84) IE 18.11.2004
SE 09.09.2004 (84) TR 09.06.2004
- (11) **1 112 999** (51) **C07C 231/12** (11) **1 113 130** (51) **E05B 47/06** (11) **1 113 244** (51) **G01C 21/00**
(84) CY 30.11.2003 (84) BE 14.01.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
GR 06.11.2003 (84) FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) GR 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005
MC 30.11.2003 (84) NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) IE 20.12.2005 (84) MC 31.12.2005
SE 06.11.2003 (84) TR 14.01.2004
- (11) **1 113 003** (51) **C07C 263/20** (11) **1 113 136** (51) **E05D 11/10** (11) **1 113 251** (51) **G01J 9/00**
(84) AT 20.08.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
CY 15.12.2003 (84) FI 31.05.2006 (84) DK 09.06.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) ES 09.03.2005
FI 20.08.2003 (84) GR 20.11.2003 (84) NL 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) TR 09.03.2005
IE 15.12.2003 (84) LI 20.11.2003 (84) PT 07.09.2005 (84) TR 09.03.2005
LU 15.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 11.09.2006 (84) NL 09.03.2005 (84) TR 09.03.2005
PT 20.01.2004 (84) SE 20.11.2003 (84) TR 09.03.2005
- (11) **1 113 009** (51) **C07D 249/12** (11) **1 113 157** (51) **F01P 7/04** (11) **1 113 320** (51) **G03C 5/26**
(84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
IE 14.12.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) ES 13.06.2005 (84) DK 02.06.2005
(11) **1 113 010** (51) **C07D 249/12** (84) AT 18.08.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
(84) CY 14.12.2003 (84) FI 08.10.2003 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
GR 08.01.2004 (84) IE 15.12.2003 (84) FI 18.08.2004 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005
LU 14.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) IE 18.08.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
SE 08.01.2004 (84) TR 08.10.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 03.08.2005
TR 08.01.2004 (84) TR 08.10.2003
- (11) **1 113 032** (51) **C08G 18/38** (11) **1 113 177** (51) **F04D 29/04** (11) **1 113 365** (51) **G06F 11/273**
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) AT 03.12.2003 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005
GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 03.03.2004 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
TR 29.12.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) LU 03.02.2004 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005
IE 14.12.2005 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 03.03.2004 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 31.12.2005
TR 08.01.2004 (84) TR 03.12.2003
- (11) **1 113 040** (51) **C08J 7/00** (11) **1 113 180** (51) **F16C 33/12** (11) **1 113 393** (51) **G06T 7/00**
(84) FI 05.10.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 05.01.2006 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
GR 05.01.2006 (84) GR 14.10.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006
MC 31.12.2005 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 02.11.2005 (84) MC 31.12.2005
TR 05.10.2005 (84) NL 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) PT 03.04.2006 (84) TR 02.11.2005
- (11) **1 113 067** (51) **C11D 1/74** (11) **1 113 188** (51) **F16F 15/32** (11) **1 113 408** (51) **G08B 15/00**
(84) SE 26.07.2006 (84) AT 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
FI 05.10.2005 (84) FI 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005
SE 05.01.2006 (84) IE 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) LI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006
GR 05.01.2006 (84) SE 21.04.2004 (84) TR 21.01.2004 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
MC 31.12.2005 (84) ES 16.01.2006 (84) TR 21.01.2004 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006
TR 05.10.2005 (84) TR 02.11.2005
- (11) **1 113 097** (51) **D01F 1/10** (11) **1 113 191** (51) **F16H 21/04** (11) **1 113 472** (51) **H01H 13/52**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
FI 31.08.2005 (84) CH 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) BE 10.03.2004
LI 31.08.2005 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) TR 10.06.2004
- (11) **1 113 098** (51) **D01F 6/62** (11) **1 113 204** (51) **F16K 11/078** (11) **1 113 525** (51) **H01R 9/26**
(84) AT 24.11.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
NL 24.11.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 21.10.2004
DK 24.02.2005 (84) ES 27.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GB 21.07.2004
FI 24.11.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) IE 21.07.2004
BE 31.08.2005 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
DK 30.11.2005 (84) SE 16.09.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004
IE 16.11.2005 (84) TR 31.08.2005 (84) TR 16.06.2004
- (11) **1 113 098** (51) **D01F 6/62** (11) **1 113 222** (51) **F23D 14/40** (11) **1 113 526** (51) **H01R 12/04**
(84) AT 24.11.2004 (84) CY 04.12.2003 (84) DK 09.10.2003 (84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
NL 24.11.2004 (84) FI 09.07.2003 (84) GR 09.10.2003 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005
DK 24.02.2005 (84) IE 09.07.2003 (84) LU 04.12.2003 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
FI 24.11.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 09.12.2003 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 20.07.2005
IE 20.12.2004 (84) SE 09.10.2003 (84) TR 09.07.2003 (84) TR 20.07.2005
- (11) **1 113 104** (51) **D06F 58/28** (11) **1 113 223** (51) **F23G 5/16** (11) **1 113 527** (51) **H01R 12/08**
(84) TR 28.04.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
TR 28.04.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) GR 11.08.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) FI 17.03.2004
DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) FR 11.08.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) IE 21.07.2004
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
IE 20.12.2004 (84) LI 24.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) NL 21.07.2004
LU 24.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) TR 21.07.2004
- (11) **1 113 104** (51) **D06F 58/28** (11) **1 113 228** (51) **F24C 15/08** (11) **1 113 527** (51) **H01R 12/08**
(84) TR 28.04.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
TR 28.04.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) CH 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
NL 24.11.2004 (84) SE 16.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004
DK 24.02.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 08.12.2004
FI 24.11.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 19.07.2006 (84) LI 17.03.2004 (84) NL 17.03.2004
IE 20.12.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 19.07.2006 (84) TR 17.03.2004
- (11) **1 113 105** (51) **D06M 13/00** (11) **1 113 229** (51) **F24C 15/14** (11) **1 113 527** (51) **H01R 12/08**
(84) SE 05.07.2006 (84) SE 16.07.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) CH 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
TR 15.09.2004 (84) GB 15.09.2004 (84) CY 12.12.2003 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) FI 19.03.2003 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 08.12.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) IE 19.03.2003 (84) LI 17.03.2004 (84) NL 17.03.2004
TR 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 19.06.2003 (84) TR 19.03.2003 (84) TR 17.03.2004
- (11) **1 113 117** (51) **E04B 7/22** (11) **1 113 229** (51) **F24C 15/14** (11) **1 113 527** (51) **H01R 12/08**
(84) FI 15.09.2004 (84) GB 15.09.2004 (84) CY 12.12.2003 (84) DK 19.06.2003 (84) BE 17.03.2004
GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) FI 19.03.2003 (84) GR 19.03.2003 (84) DK 17.06.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) IE 19.03.2003 (84) LU 12.12.2003 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004
TR 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) SE 19.06.2003 (84) TR 19.03.2003 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 08.12.2004
NL 17.03.2004

- (11) **1 113 530** (51) **H01R 12/18** (11) **1 114 600** (51) **A47F 1/08** (11) **1 114 801** (51) **C03B 33/027**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) AT 23.12.2003 (84) CY 23.12.2003
SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) CH 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) DK 17.03.2004
LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) FI 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) FI 17.12.2003
DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) LI 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) IE 17.12.2003
GR 23.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 28.04.2004 (84) TR 28.01.2004 (84) MC 31.12.2003
IE 21.12.2005 (84) PT 24.04.2006 (84) SE 28.04.2004 (84) TR 28.01.2004 (84) SE 17.03.2004
ES 06.03.2006 (84) TR 23.11.2005 (84) BE 31.12.2004 (51) **A47F 3/00** (11) **1 114 832** (51) **C08F 10/00**
(11) **1 113 568** (51) **H02K 7/102** (84) BE 31.12.2004 (84) ES 17.01.2005 (11) **1 114 832** (51) **C08F 10/00**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) GB 06.10.2004 (84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
PT 13.03.2006 (84) GR 06.01.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) CH 22.10.2003 (84) CY 21.12.2003
ES 23.01.2006 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) DK 22.01.2004 (84) ES 02.02.2004
GR 12.01.2006 (84) DE 01.07.2006 (84) FR 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) FI 22.10.2003
MC 31.12.2005 (84) FR 22.10.2003 (84) GR 22.01.2004 (84) IE 22.12.2003
TR 12.10.2005 (84) DE 01.07.2006 (84) LI 22.10.2003 (84) LU 21.12.2003
(11) **1 113 598** (51) **H04B 10/18** (11) **1 114 604** (51) **A47G 29/122** (11) **1 114 833** (51) **C08F 218/08**
(84) AT 19.02.2003 (84) CY 06.11.2003 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 27.10.2004 (51) **C08F 218/08**
(84) DK 19.05.2003 (84) ES 28.08.2003 (84) CH 15.09.2004 (84) DE 16.12.2004 (84) BE 27.10.2004
FI 19.02.2003 (84) IE 19.02.2003 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) DK 27.01.2005
LU 06.11.2003 (84) NL 19.02.2003 (84) GR 15.12.2004 (84) GB 21.12.2004 (84) GR 27.01.2005
PT 19.05.2003 (84) SE 19.05.2003 (84) FR 15.09.2004 (84) IE 21.12.2004 (84) DK 27.01.2005
TR 19.02.2003 (84) SE 19.05.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) GR 27.01.2005
(11) **1 113 650** (51) **H04M 3/30** (11) **1 114 630** (51) **A61F 13/06** (11) **1 114 835** (51) **C08G 59/62**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) DK 18.08.2005 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
FI 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) GR 18.08.2005 (84) CH 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004
(11) **1 113 662** (51) **H04M 19/00** (11) **1 114 636** (51) **A61K 7/027** (11) **1 114 848** (51) **C09C 1/50**
(84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 22.01.2006
(84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) PT 20.09.2005
SE 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) TR 20.04.2005
MC 31.12.2005 (84) TR 06.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) TR 20.04.2005
(11) **1 113 688** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 114 638** (51) **A61K 7/48** (11) **1 114 887** (51) **D04H 13/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
(84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) DK 13.01.2005
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) ES 24.01.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
DK 27.10.2005 (84) DE 28.10.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) LI 13.10.2004
MC 31.12.2005 (84) IE 29.12.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 13.10.2004
GR 27.07.2005 (84) IE 29.12.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004
(11) **1 113 710** (51) **H05B 41/28** (11) **1 114 652** (51) **A61M 25/06** (11) **1 114 897** (51) **E02F 9/08**
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
(84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 07.04.2004 (84) FR 07.04.2004 (84) IE 30.11.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
GB 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) IE 07.12.2004 (84) LI 17.03.2004
IE 07.04.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) NL 07.04.2004 (84) NL 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004
MC 30.11.2004 (84) NL 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004
SE 07.07.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) SE 27.11.2003 (84) CY 01.12.2003 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
(11) **1 113 763** (51) **A61F 2/06** (11) **1 114 698** (51) **B25B 27/10** (11) **1 114 909** (51) **E06B 3/54**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.12.2003 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
(84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) DK 27.11.2003 (84) FI 05.04.2006
AT 01.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) GR 27.11.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) SE 17.03.2004
SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) IE 27.08.2003 (84) LU 01.12.2003 (84) TR 17.03.2004
(11) **1 113 773** (51) **A61F 13/56** (11) **1 114 716** (51) **B29C 70/60** (11) **1 114 910** (51) **E06B 9/17**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) CH 21.07.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004
AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GB 14.04.2004
GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) IE 21.12.2004 (84) LI 21.07.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) LI 31.12.2004
PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 14.04.2004
(11) **1 114 544** (51) **H04L 29/06** (11) **1 114 741** (51) **B60G 17/00** (11) **1 114 911** (51) **E06B 9/17**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) BE 31.12.2003 (84) CY 22.12.2003
(11) **1 114 577** (51) **A01D 75/28** (11) **1 114 776** (51) **B65B 25/14** (11) **1 114 913** (51) **E06B 9/174**
(84) NL 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) BE 31.12.2003 (84) DK 26.06.2003
(84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003
GB 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) GB 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) FI 09.04.2003 (84) GB 09.04.2003
IE 29.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) GR 09.07.2003 (84) GR 09.07.2003
SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 09.04.2003
(11) **1 114 594** (51) **A45D 33/18** (11) **1 114 787** (51) **B66C 1/18** (11) **1 114 914** (51) **E06B 9/174**
(84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) BE 26.03.2003 (84) DK 26.06.2003
(84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DE 27.08.2004 (84) GB 26.03.2003 (84) GB 26.03.2003
IE 31.03.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) GR 26.03.2003 (84) IE 26.03.2003
SE 30.06.2004 (84) TR 31.03.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 30.12.2004 (84) NL 26.03.2003 (84) SE 26.06.2003
TR 31.03.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) TR 26.03.2003 (84) TR 26.03.2003
SE 30.06.2004 (84) TR 31.03.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) IE 30.12.2004 (84) TR 26.03.2003 (84) TR 26.03.2003
TR 31.03.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 26.08.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 26.03.2003 (84) TR 16.10.2002

(11) 1 114 915 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) E21D 11/38 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 115 224 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 116 580 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 11.01.2005	(51) B41C 1/10 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 31.01.2005 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
(11) 1 114 935 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 30.11.2005 IE 07.09.2005	(51) E04B 9/16 (84) SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 TR 07.09.2005	(11) 1 115 349 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) A61C 13/30 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 116 591 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B41J 2/14 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 114 937 (84) FI 21.06.2006	(51) F16C 1/26	(11) 1 115 958 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) E06B 3/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 116 592 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 114 945 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) B60R 7/06 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 MC 31.01.2005 IE 05.01.2005	(11) 1 116 427 (84) ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 IE 17.01.2005	(51) A01B 39/22 (84) FI 08.09.2004 MC 31.01.2005 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 116 602 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B44C 3/12 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 114 959 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) F16L 11/10 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 116 429 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 10.01.2005 TR 17.11.2004	(51) A01B 45/04 (84) BE 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 116 617 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B60H 3/06 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 114 971 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) F25D 17/02 (84) ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 116 435 (84) AT 09.01.2003 CY 09.01.2003 FI 16.10.2002 IE 16.10.2002 MC 31.01.2003 PT 16.01.2003 TR 16.10.2002	(51) A01G 23/04 (84) BE 31.01.2003 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LU 09.01.2003 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 1 116 627 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 LI 31.01.2005 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.01.2005 TR 01.09.2004	(51) B60N 2/36 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 114 972 (84) DK 13.11.2003 GB 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 31.01.2004 SE 13.11.2003	(51) F26B 21/00 (84) FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LU 08.01.2004 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003	(11) 1 116 448 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A43B 5/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 12.01.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 116 642 (84) CY 15.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.12.2003 SE 03.12.2003	(51) B62D 33/02 (84) FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003
(11) 1 114 987 (84) BE 31.12.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004 TR 14.04.2004	(51) G01L 7/08 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004 AT 01.12.2004	(11) 1 116 465 (84) AT 19.05.2004 LI 31.01.2005 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 TR 19.05.2004	(51) A47J 39/00 (84) CH 31.01.2005 DK 19.08.2004 GB 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 116 643 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GB 11.01.2005 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004 TR 12.05.2004	(51) B62D 53/08 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.01.2005 IE 11.01.2005
(11) 1 114 992 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 TR 25.05.2005	(51) G01N 1/24 (84) CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 116 482 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005 TR 17.11.2004	(51) A61H 33/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 1 116 651 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.01.2005 TR 30.06.2004	(51) B64D 11/00 (84) CH 31.01.2005 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 115 102 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 IE 09.01.2006 DE 08.03.2006	(51) G09F 1/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 116 544 (84) AT 17.11.2003 CY 17.11.2003 FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 30.11.2003 TR 02.07.2003	(51) B23K 9/32 (84) BE 30.11.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 LU 17.11.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 116 655 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005	(51) B64D 13/02 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 TR 07.09.2005
(11) 1 115 122 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01B 1/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.12.2004 TR 06.05.2004	(11) 1 116 557 (84) BE 21.05.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 MC 31.01.2004 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(51) B25F 1/00 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 LU 03.01.2004 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) 1 116 665 (84) AT 29.11.2003 CY 29.11.2003 ES 01.12.2003 FR 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) B65B 65/02 (84) BE 30.11.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 29.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 115 178 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) H01R 13/627 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 05.01.2005	(11) 1 116 565 (84) FI 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) B29C 45/00 (84) GR 16.07.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 116 666 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) B65D 53/00 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 TR 09.03.2005
(11) 1 115 180 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) H01R 13/58 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 IE 05.01.2005	(11) 1 116 568 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) B29C 47/20 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 116 669 (84) BE 31.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 TR 08.09.2004	(51) B65D 81/05 (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004

- (11) **1 116 671** (84) AT 11.11.2003
CY 11.11.2003
FI 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 30.11.2003
PT 13.01.2004
TR 13.08.2003
- (11) **1 116 672** (84) AT 11.11.2004
CH 30.11.2004
FI 24.03.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
- (11) **1 116 677** (84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
DK 14.12.2005
IE 14.09.2005
TR 14.09.2005
- (11) **1 116 680** (84) TR 15.09.2004
- (11) **1 116 687** (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
- (11) **1 116 698** (84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
TR 15.09.2004
- (11) **1 116 710** (84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
TR 10.12.2003
- (11) **1 116 711** (84) FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
DK 14.03.2006
- (11) **1 116 714** (84) AT 20.08.2003
FI 20.08.2003
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
TR 20.08.2003
- (11) **1 116 728** (84) FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 116 732** (84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
FR 13.10.2004
- (11) **1 116 749** (84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006
- (51) **B65D 81/34** (84) BE 30.11.2003
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LU 11.11.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
- (51) **B65F 1/16** (84) BE 30.11.2004
DK 24.06.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
- (51) **B65G 47/90** (84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
ES 25.12.2005
GB 14.09.2005
MC 31.12.2005
- (51) **B65H 54/28** (84) SE 15.12.2004
- (51) **B66F 19/00** (84) ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
- (51) **C03C 3/064** (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.12.2004
SE 15.12.2004
- (51) **C07C 67/343** (84) BE 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 12.01.2004
SE 10.03.2004
- (51) **C07C 211/51** (84) SE 14.03.2006
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
- (51) **C07C 323/16** (84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 03.01.2004
PT 20.01.2004
- (51) **C08B 11/20** (84) NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
- (51) **C08F 10/00** (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.01.2005
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
TR 13.10.2004
- (51) **C08L 67/02** (84) ES 04.09.2006
- (11) **1 116 763** (84) BE 31.12.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.12.2004
TR 31.03.2004
- (11) **1 116 776** (84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 18.10.2004
FR 07.07.2004
LI 07.07.2004
IE 10.01.2005
TR 07.07.2004
- (11) **1 116 816** (84) BE 30.11.2004
DK 14.10.2004
IE 14.07.2004
MC 30.11.2004
TR 14.07.2004
- (11) **1 116 832** (84) CY 23.11.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
MC 30.11.2003
SE 21.08.2003
LI 30.11.2005
NL 01.06.2006
TR 21.05.2003
- (11) **1 116 842** (84) AT 02.01.2004
DE 03.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 08.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
- (11) **1 116 843** (84) AT 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
- (11) **1 116 846** (84) CH 31.01.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.01.2005
- (11) **1 116 847** (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
MC 30.11.2005
DK 21.12.2005
CH 30.11.2005
TR 21.09.2005
- (11) **1 116 857** (84) AT 28.07.2004
LI 31.01.2005
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.01.2005
NL 28.07.2004
- (11) **1 116 859** (84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006
- (11) **1 116 862** (84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
TR 09.02.2005
- (11) **1 116 898** (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
DK 28.03.2006
- (51) **C09J 7/00** (84) CH 31.12.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.12.2004
- (51) **C10G 19/08** (84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GB 08.01.2005
GR 07.10.2004
MC 31.01.2005
NL 07.07.2004
- (51) **D21B 1/32** (84) CH 30.11.2004
GR 14.10.2004
LI 30.11.2004
SE 14.10.2004
- (51) **E04B 5/32** (84) ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
LU 23.11.2003
PT 21.08.2003
CH 30.11.2005
AT 23.11.2005
DK 30.11.2005
- (51) **E05D 13/00** (84) BE 31.01.2004
DK 02.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004
- (51) **E05D 15/06** (84) DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
LU 11.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
- (51) **E05F 1/00** (84) LI 31.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
TR 13.10.2004
- (51) **E05F 7/06** (84) SE 21.12.2005
PT 21.02.2006
ES 01.01.2006
IE 21.09.2005
LI 30.11.2005
- (51) **E06B 9/68** (84) CH 31.01.2005
DK 28.10.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
TR 28.07.2004
- (51) **E21B 19/16** (84) ES 18.09.2006
- (51) **F01K 3/18** (84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
- (51) **F16D 55/36** (84) SE 28.03.2006
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
- (11) **1 116 933** (84) BE 31.01.2003
FI 23.10.2002
IE 23.10.2002
MC 31.01.2003
PT 23.01.2003
TR 23.10.2002
- (11) **1 116 984** (84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
- (11) **1 116 999** (84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
- (11) **1 117 000** (84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 12.01.2004
LU 11.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
- (11) **1 117 083** (84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
FR 02.02.2005
- (11) **1 117 102** (84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005
TR 10.08.2005
- (11) **1 117 203** (84) DK 12.12.2001
TR 12.09.2001
- (11) **1 117 214** (84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
- (11) **1 117 217** (84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
DK 13.10.2005
IE 12.01.2006
- (11) **1 117 285** (84) AT 05.01.2004
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003
TR 23.04.2003
- (11) **1 117 344** (84) SE 07.09.2006
- (11) **1 118 251** (84) SE 21.09.2006
- (11) **1 118 284** (84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
DE 01.08.2006
- (51) **G01C 9/26** (84) CY 05.01.2003
GR 23.10.2002
LU 05.01.2003
NL 23.10.2002
SE 23.01.2003
- (51) **G02C 9/04** (84) BE 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
LI 26.03.2003
PT 26.06.2003
TR 26.03.2003
- (51) **G03F 1/00** (84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
- (51) **G03F 1/00** (84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004
- (51) **G08G 1/09** (84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
- (51) **H01B 3/46** (84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006
MC 31.01.2006
- (51) **H04J 13/02** (84) NL 12.09.2001
- (51) **H04L 12/66** (84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
MC 31.01.2006
DK 14.03.2006
- (51) **H04L 27/00** (84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
MC 31.01.2006
TR 13.07.2005
- (51) **H05K 9/00** (84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 05.01.2004
SE 23.07.2003
- (51) **A61F 2/01** (84) FI 07.06.2006
- (51) **H05B 33/08** (84) FI 21.06.2006
- (51) **A44B 18/00** (84) SE 14.03.2006
GR 14.03.2006
MC 31.01.2006
PT 15.05.2006
DK 14.03.2006

- (11) **1 118 285** (51) **A44C 5/02** (11) **1 118 424** (51) **B23Q 3/08** (11) **1 118 542** (51) **B65B 61/02**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003 (84) CY 01.11.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CH 24.09.2003 (84) DE 25.12.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) TR 09.04.2003 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
DK 24.12.2003 (84) ES 04.01.2004 (84) (11) **1 118 427** (51) **B23Q 11/08** (84) LI 17.11.2004 (84) LU 17.01.2005
FI 24.09.2003 (84) FR 24.09.2003 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 17.11.2004
GR 24.12.2003 (84) IE 12.01.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004
LI 24.09.2003 (84) LU 11.01.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) DK 06.01.2005
MC 31.01.2004 (84) NL 24.09.2003 (84) GR 06.01.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) IE 06.10.2004 (84) IE 06.10.2004 (84) IE 06.10.2004
SE 24.12.2003 (84) TR 24.09.2003 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 118 313** (51) **A61F 2/46** (11) **1 118 433** (51) **B25B 13/46** (11) **1 118 543** (51) **B65B 69/00**
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 08.12.2003 (84) BE 31.12.2003
NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CY 08.12.2003 (84) DK 11.09.2003
GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) ES 22.09.2003 (84) FI 11.06.2003
TR 23.02.2005 (84) (84) TR 06.10.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) FR 11.06.2003 (84) GR 11.09.2003
FR 11.06.2003 (84) IE 11.06.2003 (84) IE 08.12.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) LU 08.12.2003
TR 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) LU 03.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 11.09.2003 (84) PT 11.09.2003
TR 11.06.2003
- (11) **1 118 314** (51) **A61F 13/15** (11) **1 118 433** (51) **B25B 13/46** (11) **1 118 544** (51) **B65B 69/00**
(84) FI 10.05.2006 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
NL 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) DE 25.06.2004
DK 03.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004
IE 08.12.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) GB 07.12.2004
LU 03.01.2005 (84) LU 03.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) IE 07.12.2004
FR 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
- (11) **1 118 345** (51) **A61M 16/01** (11) **1 118 462** (51) **B41F 13/08** (11) **1 118 549** (51) **B65D 47/08**
(84) AT 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) DK 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) FI 17.05.2006
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) IE 11.02.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) TR 11.02.2004
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) (11) **1 118 463** (51) **B41F 31/15** (11) **1 118 556** (51) **B65G 1/137**
DK 15.09.2005 (84) DE 16.09.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) DK 19.06.2003 (84) FI 19.03.2003
MC 31.01.2006 (84) TR 15.06.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) GB 19.03.2003 (84) GR 19.03.2003
TR 15.06.2005 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) IE 19.03.2003 (84) PT 20.06.2003
TR 15.06.2005 (84) (84) (84) TR 19.03.2003
- (11) **1 118 356** (51) **A63B 21/065** (11) **1 118 466** (51) **B41J 2/14** (11) **1 118 558** (51) **B65G 13/06**
(84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) (84) FI 21.06.2006 (84) CH 31.12.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
IE 13.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) (84) (84) GB 19.03.2003 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 10.02.2005
TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) (84) (84) IE 19.03.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) FI 10.11.2004 (84) MC 31.01.2005
TR 13.10.2004 (84) (84) (84) TR 19.05.2004 (84) IE 05.01.2005 (84) TR 10.11.2004
- (11) **1 118 362** (51) **A63C 11/22** (11) **1 118 497** (51) **B60N 2/00** (11) **1 118 558** (51) **B65G 13/06**
(84) BE 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
ES 18.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
MC 31.01.2005 (84) IE 17.01.2005 (84) DK 19.05.2004 (84) GB 19.05.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 10.02.2005
NL 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) SE 19.06.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) FI 10.11.2004 (84) MC 31.01.2005
- (11) **1 118 382** (51) **B01J 13/08** (11) **1 118 504** (51) **B60R 13/02** (11) **1 118 563** (51) **B65H 29/02**
(84) BE 02.04.2003 (84) CH 02.04.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
DK 02.07.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
GR 02.07.2003 (84) LI 02.04.2003 (84) CH 31.12.2004 (84) GR 15.09.2004 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005
LU 05.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) PT 08.05.2006 (84) DK 07.03.2006
PT 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) AT 12.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 07.12.2005 (84) TR 07.03.2006
TR 02.04.2003 (84) (84) (84) TR 15.09.2004 (84) AT 20.12.2004 (84) TR 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
- (11) **1 118 391** (51) **B05D 1/36** (11) **1 118 504** (51) **B60R 13/02** (11) **1 118 563** (51) **B65H 29/02**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) GR 15.09.2004 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005
LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 19.05.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) PT 08.05.2006 (84) DK 07.03.2006
TR 16.03.2005 (84) (84) (84) TR 15.09.2004 (84) AT 20.12.2004 (84) TR 07.12.2005 (84) TR 07.03.2006
- (11) **1 118 395** (51) **B21B 27/10** (11) **1 118 513** (51) **B60R 22/46** (11) **1 118 564** (51) **B65H 29/02**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) GB 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) AT 22.12.2003 (84) BE 31.12.2003
NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) CY 22.12.2003 (84) ES 13.08.2003
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) FI 02.05.2003 (84) FR 02.05.2003
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) GR 02.08.2003 (84) LU 22.12.2003
GB 13.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 22.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 02.05.2003
TR 13.07.2005 (84) (84) (84) TR 22.06.2005 (84) PT 04.08.2003 (84) TR 02.05.2003
- (11) **1 118 405** (51) **B23B 5/16** (11) **1 118 514** (51) **B60R 25/00** (11) **1 118 568** (51) **B65H 45/24**
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005
FI 06.10.2004 (84) GB 06.10.2004 (84) PT 21.02.2006 (84) ES 01.01.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
GR 06.01.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) DK 21.12.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005
MC 31.12.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 21.09.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006
TR 06.10.2004 (84) (84) (84) TR 15.09.2004 (84) AT 20.12.2004 (84) TR 07.12.2005 (84) TR 07.03.2006
- (11) **1 118 415** (51) **B23K 9/10** (11) **1 118 520** (51) **B60T 13/66** (11) **1 118 569** (51) **B65H 54/52**
(84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) BE 31.01.2004 (84) DK 11.09.2003 (84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
LI 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) FI 11.06.2003 (84) DK 11.09.2003 (84) CH 06.05.2004 (84) DE 07.08.2004
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 11.09.2003 (84) GB 11.06.2003 (84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) LU 03.01.2004 (84) IE 11.06.2003 (84) FI 06.05.2004 (84) FR 06.05.2004
MC 31.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 11.09.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) GB 18.12.2004 (84) GR 06.08.2004
TR 06.04.2005 (84) (84) (84) TR 11.06.2003 (84) SE 11.09.2003 (84) IE 20.12.2004 (84) LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 (84) NL 06.05.2004 (84) TR 06.05.2004
- (11) **1 118 418** (51) **B23K 11/25** (11) **1 118 528** (51) **B62D 25/04** (11) **1 118 592** (51) **C03B 33/07**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BE 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
SE 23.02.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GB 27.12.2004
DK 23.02.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) FI 21.04.2004 (84) IE 30.12.2004
IE 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 21.07.2004 (84) NL 21.04.2004
PT 24.04.2006 (84) TR 23.11.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 21.04.2004
TR 24.04.2006 (84) (84) (84) TR 03.08.2005 (84) SE 21.07.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) TR 21.04.2004

- (11) **1 118 593** (51) **C03C 3/091** (11) **1 118 686** (51) **C22C 21/00** (11) **1 118 799** (51) **F16H 37/12**
(84) AT 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 ES 28.12.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) NL 26.10.2005 (51) **F16H 61/02**
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004 GR 17.12.2003 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004 LU 08.01.2004 IE 17.09.2003 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005
SE 04.11.2004 NL 04.08.2004 NL 17.09.2003 (84) MC 31.01.2004 PT 26.12.2003 (84) DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
TR 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 17.09.2003 (84) PT 26.12.2003 (84) IE 26.10.2005 CH 30.11.2005
TR 04.08.2004
- (11) **1 118 594** (51) **C03C 3/093** (11) **1 118 711** (51) **E01B 9/38** (11) **1 118 826** (51) **F25D 23/02**
(84) AT 02.11.2003 (84) CY 02.11.2003 (84) DK 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) DK 16.09.2004
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003 (84) GR 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 (84) NL 21.04.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
IE 27.08.2003 LU 02.11.2003 (84) TR 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) MC 31.01.2005
MC 30.11.2003 NL 27.08.2003 (84) TR 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004
PT 27.01.2004 SE 27.11.2003 (84) TR 21.04.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) MC 31.01.2005
TR 27.08.2003
- (11) **1 118 595** (51) **C03C 3/093** (11) **1 118 715** (51) **E01D 19/06** (11) **1 118 830** (51) **F28D 1/04**
(84) AT 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 05.01.2003 (84) BE 31.01.2003
DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) BE 31.01.2003 (84) BE 31.01.2003
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 (84) ES 07.02.2005 (84) DK 27.01.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) BE 31.01.2003
IE 21.07.2004 LI 30.11.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) BE 31.01.2003
MC 30.11.2004 SE 21.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) BE 31.01.2003
NL 21.07.2004 TR 21.07.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) IE 17.01.2005 (84) LU 17.01.2005 (84) IE 27.11.2002
TR 21.07.2004
- (11) **1 118 596** (51) **C03C 3/093** (11) **1 118 723** (51) **E03C 1/23** (11) **1 118 832** (51) **F41A 21/22**
(84) AT 30.11.2003 (84) CY 30.11.2003 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 17.11.2004
DK 15.01.2004 (84) ES 26.01.2004 (84) IE 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 (84) DK 04.04.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004
IE 15.10.2003 LU 30.11.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) LU 17.01.2005 (84) MC 31.12.2004
MC 30.11.2003 NL 15.10.2003 (84) IE 16.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) AT 07.12.2004 TR 17.11.2004
SE 15.01.2004 TR 15.10.2003 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) AT 07.12.2004 TR 17.11.2004
- (11) **1 118 599** (51) **C04B 26/02** (11) **1 118 726** (51) **E04B 1/68** (11) **1 118 834** (51) **G01B 11/10**
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 18.12.2003 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
DK 03.12.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) LI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
GR 03.12.2003 IE 03.09.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
LU 18.12.2003 MC 31.12.2003 (84) IE 16.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
PT 03.02.2004 SE 03.12.2003 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
TR 03.09.2003
- (11) **1 118 600** (51) **C04B 28/00** (11) **1 118 730** (51) **E04C 5/20** (11) **1 118 834** (51) **G01B 11/10**
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
FI 23.02.2005 GB 23.02.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
SE 23.05.2005 FR 23.02.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
TR 23.02.2005
- (11) **1 118 613** (51) **C07D 301/12** (11) **1 118 735** (51) **E04G 9/05** (11) **1 118 861** (51) **B01L 11/00**
(84) AT 30.11.2003 (84) CY 30.11.2003 (84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
DK 24.12.2003 (84) FI 24.09.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003 (84) GB 02.05.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
LU 30.11.2003 MC 30.11.2003 (84) LU 17.01.2004 (84) GR 02.08.2003 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005
TR 24.09.2003
- (11) **1 118 616** (51) **C07D 519/04** (11) **1 118 782** (51) **F16C 13/00** (11) **1 118 867** (51) **G01R 31/30**
(84) GR 24.06.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) DE 20.01.2006 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
TR 24.03.2004
- (11) **1 118 627** (51) **C08G 18/08** (11) **1 118 784** (51) **F16C 33/66** (11) **1 118 881** (51) **G01V 8/12**
(84) IE 05.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
LI 31.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 02.05.2003 (84) SE 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
GB 05.01.2005 GR 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) TR 02.05.2003 (84) SE 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
MC 31.01.2005 SE 05.04.2005 (84) TR 02.05.2003 (84) SE 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
TR 05.01.2005
- (11) **1 118 644** (51) **C09D 11/02** (11) **1 118 791** (51) **F16F 1/38** (11) **1 118 894** (51) **G02B 13/00**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
TR 14.06.2006
- (11) **1 118 646** (51) **C09D 171/02** (11) **1 118 797** (51) **F16H 1/16** (11) **1 118 897** (51) **G02B 26/08**
(84) ES 12.07.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) SE 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
IE 31.03.2004 TR 31.03.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) SE 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
TR 31.03.2004
- (11) **1 118 655** (51) **C11D 3/20** (11) **1 118 826** (51) **F16G 23/02** (11) **1 118 920** (51) **G05B 23/02**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) ES 25.01.2006
FI 17.05.2006
- (11) **1 118 682** (51) **C14C 3/20** (11) **1 118 797** (51) **F16H 1/16** (11) **1 118 920** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 08.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006
DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
IE 17.12.2003 LU 08.01.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
MC 31.01.2004 SE 17.03.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
TR 17.12.2003 IE 19.01.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) 1 118 922 (84) CY 09.12.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 MC 31.12.2003 SE 09.10.2003	(51) G05F 1/595 (84) DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 LU 09.12.2003 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(11) 1 120 070 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A47F 5/13 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 120 158 (84) DK 18.05.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) B01J 21/10 (84) GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 119 087 (84) CY 09.12.2003 TR 12.03.2003	(51) H02G 3/12 (84) GR 12.03.2003	(11) 1 120 072 (84) AT 25.01.2003 CY 25.01.2003 FI 13.11.2002 GB 13.11.2002 IE 13.11.2002 MC 31.01.2003 PT 13.02.2003 TR 13.11.2002	(51) A47J 36/28 (84) BE 31.01.2003 ES 29.05.2003 FR 13.11.2002 GR 13.11.2002 LU 25.01.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 120 160 (84) BE 31.12.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 LU 16.12.2003 PT 26.12.2003 TR 17.09.2003	(51) B01J 31/16 (84) CY 16.12.2003 ES 28.12.2003 FR 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.12.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 119 096 (84) BE 31.01.2004 ES 20.10.2003 FR 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 15.01.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) H02M 7/12 (84) DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 31.01.2004 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(11) 1 120 073 (84) AT 18.11.2004 CH 30.11.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 30.11.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) A47J 43/07 (84) BE 30.11.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 30.11.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 120 170 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.01.2005 NL 16.06.2004	(51) B07B 1/46 (84) CH 31.01.2005 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 119 174 (84) AT 10.01.2004 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) H04M 15/00 (84) DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LU 10.01.2004 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003	(11) 1 120 079 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 30.11.2004 IE 29.11.2004 TR 08.09.2004	(51) A47L 15/42 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 FR 08.09.2004	(11) 1 120 171 (84) BE 02.01.2003 CY 22.01.2003 FI 02.01.2003 IE 22.01.2003 LU 22.01.2003 NL 02.01.2003 TR 02.01.2003	(51) B08B 9/36 (84) CH 02.01.2003 DK 02.04.2003 GR 02.01.2003 LI 02.01.2003 MC 31.01.2003 SE 02.04.2003
(11) 1 119 196 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(51) H04N 7/14 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 120 094 (84) SE 21.09.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 120 184 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 IE 25.01.2006 DK 28.03.2006	(51) B23K 7/10 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 119 268 (84) SE 05.07.2006	(51) A44B 19/36 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 120 099 (84) ES 23.07.2006	(51) A61J 3/00 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 120 206 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LI 27.08.2003 MC 31.01.2004 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003	(51) B26B 19/06 (84) BE 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 26.01.2004 LU 25.01.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 119 321 (84) NL 01.06.2005 IE 28.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005 GR 02.02.2006	(51) A61F 7/00 (84) FI 28.08.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 CY 28.07.2005 DK 30.09.2005	(11) 1 120 103 (84) DK 15.03.2005 IE 15.12.2004 TR 15.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 15.12.2004 MC 31.12.2005	(11) 1 120 208 (84) SE 26.01.2006 DE 27.01.2006	(51) B26D 1/16 (84) ES 06.02.2006
(11) 1 119 496 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) B65D 75/20 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 120 104 (84) DK 06.01.2005 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) A61K 7/06 (84) FI 06.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 120 211 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 31.12.2004 TR 03.11.2004	(51) B27L 5/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.02.2005 IE 16.12.2004 LU 03.11.2005 FR 03.11.2004
(11) 1 120 028 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A01G 5/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 120 105 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 23.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006 TR 27.07.2005	(11) 1 120 217 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B28D 5/04 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 120 030 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) A01G 13/02 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 120 107 (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.01.2006 TR 20.07.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 25.01.2006	(11) 1 120 220 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.01.2005 TR 29.12.2004	(51) B29C 45/14 (84) NL 29.12.2004 LI 31.01.2005 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004
(11) 1 120 038 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 CH 31.01.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A01K 61/00 (84) BE 31.01.2005 DE 16.12.2004 LI 31.01.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.01.2005 TR 15.09.2004	(11) 1 120 130 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 DK 14.03.2006	(51) A61N 1/37 (84) ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 120 223 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.01.2005 NL 16.06.2004	(51) B29C 49/22 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 26.01.2005 TR 16.06.2004
(11) 1 120 050 (84) SE 12.07.2006	(51) A23L 3/16 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 120 133 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.12.2005	(51) A63B 22/08 (84) DK 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 120 067 (84) CH 31.01.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) A47C 1/14 (84) LI 31.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 120 063 (84) AT 19.01.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.01.2004 SE 01.01.2004	(51) A47B 19/06 (84) BE 31.01.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LU 19.01.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 120 144 (84) BE 31.12.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) A63H 18/16 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004		

(11) 1 120 226 (84) AT 05.03.2003 DE 06.06.2003 ES 30.09.2003 FR 05.03.2003 LI 05.03.2003 PT 05.06.2003 TR 05.03.2003	(51) B29C 65/54 (84) CH 05.03.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 GR 05.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 120 393 (84) SE 05.07.2006	(51) C07C 67/313 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 120 561 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005 TR 03.08.2005	(51) F02M 21/02 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 13.12.2005
(11) 1 120 242 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) B32B 9/02 (84) CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 120 405 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 LI 31.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) C07C 281/16 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 120 563 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 25.01.2006 DK 11.04.2006	(51) H01F 7/08 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 120 244 (84) NL 01.09.2004 LI 31.01.2005 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) B32B 27/34 (84) CH 31.01.2005 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.01.2005	(11) 1 120 430 (84) AT 13.10.2004 LI 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005	(51) C08F 10/02 (84) CH 31.01.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 120 575 (84) CH 31.01.2005 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) F15D 1/02 (84) LI 31.01.2005 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 TR 08.09.2004
(11) 1 120 256 (84) SE 28.09.2006	(51) B41J 2/045 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 120 443 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 TR 11.05.2005	(51) C08L 77/00 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 120 576 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 31.01.2004 TR 12.11.2003	(51) F16C 11/10 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 23.01.2004 LU 23.01.2004 SE 12.02.2004
(11) 1 120 257 (84) AT 02.05.2003 DK 02.08.2003 GR 02.08.2003 LU 20.12.2003 PT 04.08.2003 TR 02.05.2003	(51) B41J 2/175 (84) CY 20.12.2003 FI 02.05.2003 IE 22.12.2003 MC 31.12.2003 SE 02.08.2003	(11) 1 120 464 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 TR 06.10.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 21.12.2004 FR 06.10.2004	(11) 1 120 588 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) F16H 61/02 (84) NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 CH 30.11.2005 TR 03.08.2005
(11) 1 120 283 (84) DK 07.10.2004 GB 07.07.2004 IE 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) B41N 7/04 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 31.12.2004 TR 07.07.2004	(11) 1 120 487 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) D06F 39/12 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 120 590 (84) AT 10.09.2003 DE 11.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 15.01.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) F16K 1/30 (84) BE 31.01.2004 DK 10.12.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.01.2004 PT 19.12.2003 TR 10.09.2003
(11) 1 120 298 (84) AT 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) B60G 3/10 (84) DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 120 502 (84) BE 31.01.2005 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 31.01.2005 SE 09.09.2004	(51) E04B 1/68 (84) DK 09.09.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 120 591 (84) AT 12.01.2005 GB 12.04.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005 TR 12.01.2005	(51) F16K 7/00 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005
(11) 1 120 315 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) B60R 11/02 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 120 527 (84) DK 05.05.2003 GR 05.02.2003 TR 05.02.2003	(51) E05F 15/00 (84) FI 05.02.2003 PT 05.05.2003	(11) 1 120 599 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 MC 31.12.2005 TR 27.07.2005	(51) F21S 8/00 (84) FI 27.07.2005 DK 27.10.2005 IE 19.12.2005
(11) 1 120 330 (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 LI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B62D 5/30 (84) BE 24.07.2002 CY 31.12.2002 ES 30.01.2003 FR 24.07.2002 IE 13.12.2002 LU 13.12.2002 PT 29.10.2002 TR 24.07.2002	(11) 1 120 532 (84) BE 31.01.2005 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(51) E06B 9/06 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.01.2005 NL 14.07.2004	(11) 1 120 600 (84) BE 31.12.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) F21V 8/00 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.12.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 120 367 (84) AT 10.01.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.01.2004 SE 10.03.2004	(51) B65G 17/24 (84) BE 31.01.2004 ES 21.03.2004 FR 10.12.2003 GR 10.03.2004 LU 10.01.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(11) 1 120 533 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) E06B 9/17 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 120 601 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 MC 31.12.2005 TR 27.07.2005	(51) F21V 14/08 (84) FI 27.07.2005 DK 27.10.2005 IE 19.12.2005
(11) 1 120 369 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FR 07.04.2004 LI 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) B65G 47/96 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 120 534 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) E06B 9/262 (84) GR 22.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 120 603 (84) MC 31.01.2006 SE 10.01.2006	(51) F23D 14/06 (84) IE 09.01.2006 FI 09.01.2006
(11) 1 120 374 (84) BE 31.12.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.12.2004 SE 03.06.2004 TR 03.03.2004	(51) B65H 45/16 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 NL 03.03.2004 AT 07.12.2004	(11) 1 120 543 (84) FI 28.06.2006	(51) F01D 5/08	(11) 1 120 607 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) F24C 15/20 (84) ES 23.07.2006
		(11) 1 120 547 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006	(51) F01D 17/16 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 24.01.2006 DK 07.03.2006		

- | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| (11) 1 120 609
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 18.01.2006 | (51) F24F 3/14
(84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
MC 31.01.2006
TR 25.05.2005 | (11) 1 121 855
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
TR 21.04.2004 | (51) A01K 89/00
(84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004 | (11) 1 121 962
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 31.01.2005
NL 07.07.2004 | (51) A63C 11/26
(84) CH 31.01.2005
DK 07.10.2004
GB 19.01.2005
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 |
| (11) 1 120 620
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004 | (51) F28D 1/04
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004 | (11) 1 121 865
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
MC 30.11.2005 | (51) A23L 1/30
(84) CH 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 | (11) 1 121 963
(84) FI 07.04.2004
NL 07.04.2004 | (51) A63F 9/10
(84) GR 07.07.2004
TR 07.04.2004 |
| (11) 1 120 628
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 31.01.2006 | (51) G01B 21/20
(84) IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
TR 17.08.2005 | (11) 1 121 869
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.01.2005
TR 17.11.2004 | (51) A24C 5/24
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GB 17.02.2005
LI 17.11.2004
IE 26.01.2005 | (11) 1 121 965
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
GR 08.12.2004
MC 31.01.2005
AT 27.01.2005 | (51) A63H 17/12
(84) CH 31.01.2005
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
FR 08.09.2004
TR 08.09.2004 |
| (11) 1 120 636
(84) BE 31.01.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 31.01.2004
PT 03.02.2004
TR 03.09.2003 | (51) G01J 1/00
(84) DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 12.01.2004
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003 | (11) 1 121 876
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
TR 10.08.2005 | (51) A45D 20/12
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 31.01.2006 | (11) 1 121 966
(84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.01.2005 | (51) A63H 17/12
(84) NL 20.10.2004
LI 31.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
TR 20.10.2004 |
| (11) 1 120 659
(84) AT 30.06.2004
CH 31.01.2005
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 31.01.2005
NL 30.06.2004 | (51) G01R 11/04
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 | (11) 1 121 880
(84) BE 31.01.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
TR 03.11.2004 | (51) A47C 23/00
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.01.2005 | (11) 1 121 970
(84) ES 02.06.2006
SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 | (51) B01D 61/44
(84) FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 |
| (11) 1 120 663
(84) BE 31.12.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.12.2004
NL 19.05.2004
AT 08.12.2004 | (51) G01R 31/36
(84) CH 31.12.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 | (11) 1 121 882
(84) CY 13.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 13.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003 | (51) A47J 31/40
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
TR 21.05.2003 | (11) 1 121 982
(84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006 | (51) B02C 21/02
(84) ES 18.09.2006 |
| (11) 1 120 663
(84) BE 31.12.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.12.2004
NL 19.05.2004
AT 08.12.2004 | (51) G01R 31/36
(84) CH 31.12.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 | (11) 1 121 882
(84) CY 13.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 13.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003 | (51) A47J 31/40
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
TR 21.05.2003 | (11) 1 121 982
(84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006 | (51) B02C 21/02
(84) ES 18.09.2006 |
| (11) 1 120 771
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 31.01.2005
TR 18.08.2004 | (51) G09F 15/00
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 121 902
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004 | (51) A61B 17/70
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004 | (11) 1 121 984
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.01.2005
SE 09.09.2004 | (51) B04B 7/08
(84) CH 31.01.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004 |
| (11) 1 120 798
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IE 05.01.2005 | (51) H01C 1/032
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004 | (11) 1 121 904
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 26.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004 | (51) A61B 17/80
(84) BE 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004 | (11) 1 121 984
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.01.2005
SE 09.09.2004 | (51) B04B 7/08
(84) CH 31.01.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004 |
| (11) 1 120 856
(84) SE 26.07.2006
FI 26.04.2006 | (51) H01Q 3/46
(84) ES 06.08.2006 | (11) 1 121 913
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004 | (51) A61F 9/06
(84) BE 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
IE 02.02.2004
LU 02.02.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004 | (11) 1 121 989
(84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
AT 22.12.2004 | (51) B08B 15/00
(84) NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.12.2004
FR 20.10.2004
TR 20.10.2004 |
| (11) 1 120 875
(84) ES 30.09.2003
TR 12.03.2003 | (51) H02G 3/12
(84) GR 12.03.2003 | (11) 1 121 902
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004 | (51) A61B 17/70
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004 | (11) 1 121 990
(84) ES 04.09.2006 | (51) B21B 37/26
(84) FI 24.05.2006 |
| (11) 1 120 875
(84) ES 30.09.2003
TR 12.03.2003 | (51) H02G 3/12
(84) GR 12.03.2003 | (11) 1 121 904
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 26.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004 | (51) A61B 17/80
(84) BE 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004 | (11) 1 121 990
(84) ES 04.09.2006 | (51) B21B 37/26
(84) FI 24.05.2006 |
| (11) 1 120 986
(84) SE 14.09.2006 | (51) H04Q 7/38
(84) FI 14.06.2006 | (11) 1 121 913
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004 | (51) A61F 9/06
(84) BE 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
IE 02.02.2004
LU 02.02.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004 | (11) 1 121 997
(84) BE 03.07.2002
CY 25.01.2003
GR 03.07.2002
LU 25.01.2003
PT 03.10.2002 | (51) B21D 39/04
(84) CH 03.07.2002
DK 03.10.2002
LI 03.07.2002
MC 31.01.2003
TR 03.07.2002 |
| (11) 1 120 989
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 12.12.2003
LU 12.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003 | (51) H04Q 11/04
(84) BE 16.04.2003
CY 12.12.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LI 16.04.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003
TR 16.04.2003 | (11) 1 121 925
(84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.01.2005
TR 17.11.2004 | (51) A61K 7/06
(84) NL 17.11.2004
LI 31.01.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
FR 17.11.2004 | (11) 1 122 004
(84) FI 14.12.2005
MC 31.01.2006
DK 14.03.2006 | (51) B22D 11/06
(84) SE 14.03.2006
IE 24.01.2006 |
| (11) 1 120 989
(84) AT 16.04.2003
CH 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
IE 12.12.2003
LU 12.12.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003 | (51) H04Q 11/04
(84) BE 16.04.2003
CY 12.12.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LI 16.04.2003
MC 31.12.2003
PT 16.07.2003
TR 16.04.2003 | (11) 1 121 925
(84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.01.2005
TR 17.11.2004 | (51) A61K 7/06
(84) NL 17.11.2004
LI 31.01.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
FR 17.11.2004 | (11) 1 122 013
(84) ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
TR 02.05.2003 | (51) B23B 51/04
(84) FI 02.05.2003
LU 30.01.2004
PT 04.08.2003 |
| (11) 1 121 066
(84) SE 17.08.2006 | (51) A61F 2/82
(84) FI 17.05.2006 | (11) 1 121 953
(84) LU 31.01.2004
TR 22.10.2003 | (51) A61M 16/06
(84) MC 31.01.2004 | (11) 1 122 029
(84) SE 17.08.2006
FI 17.05.2006 | (51) B24B 45/00
(84) ES 28.08.2006 |
| (11) 1 121 066
(84) SE 17.08.2006 | (51) A61F 2/82
(84) FI 17.05.2006 | (11) 1 121 953
(84) LU 31.01.2004
TR 22.10.2003 | (51) A61M 16/06
(84) MC 31.01.2004 | (11) 1 122 030
(84) SE 28.09.2006 | (51) B24D 3/06
(84) FI 28.06.2006 |
| (11) 1 121 066
(84) SE 17.08.2006 | (51) A61F 2/82
(84) FI 17.05.2006 | (11) 1 121 953
(84) LU 31.01.2004
TR 22.10.2003 | (51) A61M 16/06
(84) MC 31.01.2004 | (11) 1 122 045
(84) BE 31.01.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004 | (51) B27L 11/00
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 23.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003 |

- (11) **1 122 046**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 14.12.2004
LU 03.01.2005
FR 03.11.2004
- (11) **1 122 055**
(84) AT 19.05.2004
CH 31.01.2005
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
- (11) **1 122 061**
(84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
MC 31.01.2006
IE 23.01.2006
DK 04.04.2006
- (11) **1 122 068**
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006
- (11) **1 122 082**
(84) BE 31.12.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
TR 19.05.2004
- (11) **1 122 090**
(84) ES 02.06.2006
NL 22.02.2006
IE 22.02.2006
- (11) **1 122 115**
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 17.01.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
- (11) **1 122 130**
(84) FI 31.03.2004
TR 31.03.2004
- (11) **1 122 144**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
DK 14.03.2006
- (11) **1 122 151**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 122 155**
(84) SE 19.07.2006
- (11) **1 122 156**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
ES 03.11.2003
GR 23.10.2003
LI 23.07.2003
MC 28.02.2004
PT 23.12.2003
TR 23.07.2003
- (11) **1 122 158**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
MC 28.02.2006
PT 22.05.2006
- (51) **B28B 7/02**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
TR 03.11.2004
- (51) **B29D 30/10**
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004
- (51) **B32B 27/32**
(84) CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
- (51) **B41J 2/01**
(84) ES 11.09.2006
- (51) **B41M 1/14**
(84) CH 31.12.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.12.2004
NL 19.05.2004
AT 22.12.2004
- (51) **B42F 21/06**
(84) FI 22.02.2006
SE 22.05.2006
DK 22.05.2006
- (51) **B60K 15/04**
(84) BE 31.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004
- (51) **B60R 13/10**
(84) GR 30.06.2004
- (51) **B61K 7/04**
(84) SE 14.03.2006
GR 14.03.2006
MC 31.01.2006
PT 15.05.2006
- (51) **B62D 21/14**
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 28.02.2005
TR 07.04.2004
- (51) **B62D 29/00**
(84) FI 19.04.2006
- (51) **B62D 29/00**
(84) BE 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
IE 05.02.2004
LU 05.02.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
- (51) **B62K 13/02**
(84) SE 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
DK 21.03.2006
- (11) **1 122 165**
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.01.2005
TR 04.08.2004
- (11) **1 122 198**
(84) GR 15.12.2004
IE 19.01.2005
- (11) **1 122 213**
(84) AT 01.02.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 28.02.2004
TR 02.01.2004
- (11) **1 122 215**
(84) FI 08.02.2006
DK 08.05.2006
- (11) **1 122 224**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.01.2005
- (11) **1 122 231**
(84) AT 19.12.2003
CY 19.12.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003
TR 23.04.2003
- (11) **1 122 233**
(84) AT 02.01.2004
DK 22.01.2004
GR 02.04.2004
LU 02.02.2004
SE 02.04.2004
- (11) **1 122 237**
(84) AT 11.01.2004
DK 22.01.2004
FR 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 11.01.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
- (11) **1 122 257**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
MC 31.12.2005
- (11) **1 122 270**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
FR 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
TR 06.05.2004
- (11) **1 122 271**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
TR 31.03.2004
- (11) **1 122 281**
(84) SE 07.09.2006
- (11) **1 122 297**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.01.2005
TR 11.08.2004
- (51) **B63H 11/08**
(84) FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
- (51) **B65H 15/00**
(84) MC 31.01.2005
TR 15.09.2004
- (51) **C01C 1/02**
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 01.02.2004
SE 02.04.2004
- (51) **C02F 1/20**
(84) SE 08.05.2006
- (51) **C04B 35/109**
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
TR 18.08.2004
- (51) **C07C 7/10**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
GB 23.04.2003
LU 19.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (51) **C07C 35/08**
(84) BE 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
TR 02.01.2004
- (51) **C07C 69/34**
(84) BE 31.01.2004
FI 22.10.2003
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
- (51) **C07D 487/08**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
TR 12.10.2005
- (51) **C08G 18/72**
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.01.2005
IE 25.01.2005
- (51) **C08G 18/78**
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
- (51) **C08L 19/00**
(84) FI 07.06.2006
- (51) **C10M 141/00**
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
IE 31.01.2005
- (11) **1 122 299**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
MC 31.12.2005
TR 06.07.2005
- (11) **1 122 346**
(84) AT 06.05.2004
CH 31.01.2005
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004
- (11) **1 122 353**
(84) AT 13.08.2003
CH 13.08.2003
ES 24.11.2003
FR 13.08.2003
IE 02.02.2004
LU 02.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
- (11) **1 122 355**
(84) AT 04.12.2002
CY 31.01.2003
FI 04.12.2002
IE 31.01.2003
MC 31.01.2003
PT 05.03.2003
- (11) **1 122 357**
(84) IE 19.01.2005
GR 19.04.2005
AT 25.01.2005
- (11) **1 122 359**
(84) GB 25.05.2005
ES 05.09.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.01.2006
- (11) **1 122 382**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IE 25.01.2005
- (11) **1 122 386**
(84) AT 29.01.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
TR 10.12.2003
- (11) **1 122 387**
(84) FI 15.09.2004
MC 31.01.2005
TR 15.09.2004
- (11) **1 122 388**
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 26.01.2005
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
- (11) **1 122 393**
(84) SE 26.07.2006
FI 26.04.2006
- (11) **1 122 394**
(84) SE 07.03.2006
GR 07.03.2006
MC 28.02.2006
DK 07.03.2006
- (51) **C11D 3/39**
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
IE 22.12.2005
- (51) **D03D 15/08**
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
- (51) **D06F 57/08**
(84) BE 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
FR 13.11.2003
LI 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004
TR 13.08.2003
- (51) **D06P 1/00**
(84) BE 04.12.2002
DK 04.03.2003
GR 04.12.2002
LU 31.01.2003
NL 04.12.2002
TR 04.12.2002
- (51) **D21D 1/38**
(84) DK 19.04.2005
MC 31.01.2005
TR 19.01.2005
- (51) **D21D 5/16**
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
TR 25.05.2005
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
- (51) **E05B 67/06**
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.01.2004
- (51) **E05C 9/02**
(84) GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
- (51) **E05D 7/086**
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
IE 26.01.2005
- (51) **E06B 3/30**
(84) ES 06.08.2006
- (51) **E06B 7/21**
(84) ES 18.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006

- (11) **1 122 397** (51) **E06B 9/04** (11) **1 122 840** (51) **H01R 43/24** (11) **1 123 662** (51) **A23L 3/32**
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) DK 13.11.2003 (84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 09.06.2004 (84) DE 10.09.2004 (84) FI 13.08.2003 (84) GR 13.11.2003 (84) CH 17.09.2003 (84) DK 17.12.2003
DK 09.09.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) GR 13.08.2003 (84) GR 17.09.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) FR 17.09.2003
FI 09.06.2004 (84) FR 09.06.2004 (84) IE 13.08.2003 (84) LU 11.01.2004 (84) GR 17.12.2003 (84) IE 02.02.2004
GB 02.02.2005 (84) GR 09.09.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 13.08.2003 (84) LI 17.09.2003 (84) LU 31.01.2004
LI 09.06.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) PT 13.01.2004 (84) SE 13.11.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) PT 26.12.2003
NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) TR 13.08.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) TR 17.09.2003
IE 02.02.2005 (84) TR 09.06.2004
- (11) **1 122 398** (51) **E06B 9/17** (11) **1 122 847** (51) **H02G 9/06** (11) **1 123 663** (51) **A23N 7/02**
(84) AT 16.04.2003 (84) DE 17.07.2003 (84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003 (84) AT 27.08.2003 (84) CH 27.08.2003
DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004 (84) FI 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003
FI 16.04.2003 (84) GB 16.04.2003 (84) FI 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) IE 22.01.2004 (84) LI 27.08.2003
GR 16.07.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) IE 08.01.2004 (84) LI 08.10.2003 (84) LU 22.01.2004 (84) MC 31.01.2004
PT 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) LU 08.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) PT 27.01.2004 (84) TR 27.08.2003
TR 16.04.2003
- (11) **1 122 404** (51) **E06B 9/80** (11) **1 122 883** (51) **H03G 3/30** (11) **1 123 668** (51) **A43B 17/08**
(84) AT 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 21.06.2006 (84) LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) MC 30.11.2004
GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) TR 08.10.2003 (84) SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) IE 29.11.2004
MC 31.01.2005 (84) SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
- (11) **1 122 447** (51) **F16B 15/00** (11) **1 122 899** (51) **H04B 10/18** (11) **1 123 674** (51) **A47J 27/21**
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003 (84) TR 27.10.2004
CH 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) CH 02.07.2003 (84) DK 02.10.2003 (84)
ES 30.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) ES 13.10.2003 (84) FI 02.07.2003 (84)
GR 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) GR 02.10.2003 (84) IE 26.01.2004 (84)
NL 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) LI 02.07.2003 (84) LU 24.01.2004 (84)
IE 01.02.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) PT 02.10.2003 (84) SE 02.10.2003 (84)
- (11) **1 122 455** (51) **F16D 55/40** (11) **1 122 917** (51) **H04L 12/56** (11) **1 123 679** (51) **A47J 45/06**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) CH 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) ES 12.07.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) FI 28.04.2004
LI 28.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 30.06.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) GR 28.07.2004
NL 28.12.2005 (84) IE 19.01.2006 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) MC 31.01.2005
PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) TR 31.03.2004 (84) SE 02.10.2003 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004
TR 28.04.2004
- (11) **1 122 475** (51) **F16K 17/30** (11) **1 122 924** (51) **H04L 29/06** (11) **1 123 680** (51) **A47K 3/40**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DE 21.01.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) NL 15.12.2004 (84) MC 28.02.2005
CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) GR 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004
DK 20.01.2005 (84) GB 20.10.2004 (84) GB 20.10.2004 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) TR 12.05.2004 (84) LI 15.12.2004
FI 20.10.2004 (84) IE 20.10.2004 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006 (84)
GR 20.01.2005 (84) TR 20.10.2004 (84) BE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84)
MC 31.01.2005 (84) TR 20.10.2004 (84) MC 31.03.2006 (84) ES 23.01.2006 (84)
- (11) **1 122 477** (51) **F16L 3/22** (11) **1 123 924** (51) **H04R 5/04** (11) **1 123 700** (51) **A61K 8/44**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) NL 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
CH 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) GR 12.08.2004 (84) NL 12.05.2004
FI 28.07.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) TR 12.05.2004 (84)
GR 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006 (84)
SE 28.10.2004 (84) ES 02.02.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84)
IE 01.02.2005 (84) ES 02.02.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) ES 23.01.2006 (84)
TR 28.07.2004 (84) DE 13.01.2006 (84)
- (11) **1 122 491** (51) **F22B 37/56** (11) **1 123 652** (51) **A01K 1/02** (11) **1 123 700** (51) **A61K 9/50**
(84) BE 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003 (84) AT 02.04.2003 (84) CY 20.12.2003 (84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
ES 01.12.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) GR 12.08.2004 (84) NL 12.05.2004
GR 20.11.2003 (84) IE 02.02.2004 (84) FI 02.04.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) TR 12.05.2004 (84)
LU 31.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) GR 02.07.2003 (84) NL 02.04.2003 (84)
PT 20.01.2004 (84) SE 20.11.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84)
TR 20.08.2003 (84) TR 02.04.2003 (84)
- (11) **1 122 491** (51) **F22B 37/56** (11) **1 123 653** (51) **A01N 37/46** (11) **1 123 733** (51) **B01F 5/06**
(84) BE 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 23.07.2003 (84) DK 23.10.2003
ES 01.12.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) CH 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
GR 20.11.2003 (84) IE 02.02.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84)
LU 31.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) LU 05.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) FR 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003
PT 20.01.2004 (84) SE 20.11.2003 (84) NL 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) LI 23.04.2003 (84) PT 23.07.2003
TR 20.08.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84)
- (11) **1 122 589** (51) **G03B 15/08** (11) **1 123 659** (51) **A23D 9/007** (11) **1 123 733** (51) **B01F 9/00**
(84) BE 23.11.2005 (84) DE 24.02.2006 (84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
DK 02.07.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) CY 20.12.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
GR 02.07.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) ES 03.11.2003 (84) FI 23.07.2003
TR 28.07.2004 (84) ES 02.02.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003
GR 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) LU 12.02.2004 (84) NL 23.07.2003 (84)
IE 01.02.2005 (84) ES 02.02.2005 (84) SE 23.07.2003 (84) TR 23.04.2003 (84)
- (11) **1 122 491** (51) **F22B 37/56** (11) **1 123 653** (51) **A01N 37/46** (11) **1 123 733** (51) **B01F 9/00**
(84) BE 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
ES 01.12.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) CH 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
GR 20.11.2003 (84) IE 02.02.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84)
LU 31.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) LU 05.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) FR 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003
PT 20.01.2004 (84) SE 20.11.2003 (84) NL 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) LI 23.04.2003 (84) PT 23.07.2003
TR 20.08.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84)
- (11) **1 122 589** (51) **G03B 15/08** (11) **1 123 659** (51) **A23D 9/007** (11) **1 123 733** (51) **B01F 9/00**
(84) BE 23.11.2005 (84) DE 24.02.2006 (84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
DK 02.07.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) CY 20.12.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
GR 02.07.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) ES 03.11.2003 (84) FI 23.07.2003
TR 28.07.2004 (84) ES 02.02.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003
GR 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) LU 12.02.2004 (84) NL 23.07.2003 (84)
IE 01.02.2005 (84) ES 02.02.2005 (84) SE 23.07.2003 (84) TR 23.04.2003 (84)
- (11) **1 122 491** (51) **F22B 37/56** (11) **1 123 653** (51) **A01N 37/46** (11) **1 123 733** (51) **B01F 9/00**
(84) BE 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
ES 01.12.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) CH 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
GR 20.11.2003 (84) IE 02.02.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84)
LU 31.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) LU 05.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) FR 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003
PT 20.01.2004 (84) SE 20.11.2003 (84) NL 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) LI 23.04.2003 (84) PT 23.07.2003
TR 20.08.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84)
- (11) **1 122 727** (51) **G11B 17/04** (11) **1 123 659** (51) **A23D 9/007** (11) **1 123 733** (51) **B01F 9/00**
(84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) CH 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84)
MC 31.01.2005 (84) IE 31.01.2005 (84) LU 05.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) FR 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003
TR 13.10.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84)
- (11) **1 122 589** (51) **G03B 15/08** (11) **1 123 659** (51) **A23D 9/007** (11) **1 123 733** (51) **B01F 9/00**
(84) BE 23.11.2005 (84) DE 24.02.2006 (84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
DK 02.07.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) CY 20.12.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
GR 02.07.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) ES 03.11.2003 (84) FI 23.07.2003
TR 28.07.2004 (84) ES 02.02.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003
GR 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) LU 12.02.2004 (84) NL 23.07.2003 (84)
IE 01.02.2005 (84) ES 02.02.2005 (84) SE 23.07.2003 (84) TR 23.04.2003 (84)
- (11) **1 122 727** (51) **G11B 17/04** (11) **1 123 659** (51) **A23D 9/007** (11) **1 123 733** (51) **B01F 9/00**
(84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 23.04.2003
DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) CH 23.04.2003 (84) DK 23.07.2003
GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84)
MC 31.01.2005 (84) IE 31.01.2005 (84) LU 05.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) FR 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003
TR 13.10.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84)
- (11) **1 122 731** (51) **G11B 23/03** (11) **1 123 661** (51) **A23L 1/30** (11) **1 123 754** (51) **B09B 3/00**
(84) BE 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) AT 27.11.2002 (84) DE 28.02.2003 (84) BE 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
DK 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) CH 27.11.2002 (84) DE 28.02.2003 (84) DK 07.07.2004 (84) DK 07.07.2004
GR 07.04.2004 (84) IE 02.02.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 27.11.2002 (84) ES 29.05.2003 (84) FI 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
LI 07.01.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) TR 24.11.2004 (84) IE 24.11.2004 (84) GR 27.11.2002 (84) GB 27.11.2002 (84) LI 07.04.2004 (84) FI 07.04.2004
TR 07.01.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) TR 24.11.2004 (84) IE 24.11.2004 (84) PT 27.02.2003 (84) SE 27.02.2003 (84)

- (11) **1 123 791** (51) **B29C 45/14** (11) **1 123 889** (51) **B65H 45/101** (11) **1 124 106** (51) **F28F 9/02**
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) AT 19.11.2003 (84) BE 28.02.2004
DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004
GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) FI 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004
TR 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) FR 24.03.2004 (84) GB 02.12.2004 (84) IE 19.11.2003 (84) LU 07.02.2004
(11) **1 123 792** (51) **B29C 45/14** (11) **1 123 893** (51) **B66C 23/70** (11) **1 124 108** (51) **G01B 1/00**
(84) DK 14.08.2003 (84) ES 25.08.2003 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 23.01.2004 (84) BE 31.01.2004
FI 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003
LU 09.02.2004 (84) NL 14.05.2003 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.01.2004 (84) IE 29.10.2003
PT 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) LU 23.01.2004 (84) MC 31.01.2004
TR 14.05.2003 (84) IE 09.02.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) NL 29.10.2003 (84) TR 29.10.2003
- (11) **1 123 794** (51) **H01F 7/02** (11) **1 123 899** (51) **C01C 1/04** (11) **1 124 110** (51) **G01C 21/20**
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 19.08.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) MC 28.02.2005
MC 31.01.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004
(11) **1 123 799** (51) **B31F 1/07** (11) **1 123 909** (51) **C05F 17/02** (11) **1 124 209** (51) **G08B 13/193**
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) FI 26.04.2006 (84)
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) ES 08.08.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004 (84)
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) NL 28.04.2004 (84)
GB 29.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 28.07.2004 (84) TR 28.04.2004 (84)
TR 29.06.2005 (84)
- (11) **1 123 802** (51) **B41F 21/10** (11) **1 123 999** (51) **D06F 58/02** (11) **1 124 236** (51) **H01B 7/14**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) DE 25.02.2005 (84) CH 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
MC 31.01.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) CH 27.10.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) DK 24.02.2005 (84)
PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) GB 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) FR 24.11.2004
- (11) **1 123 833** (51) **B60N 2/28** (11) **1 123 851** (51) **B61F 19/06** (11) **1 124 243** (51) **H01H 33/90**
(84) FI 14.06.2006 (84) DK 12.04.2005 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 10.03.2004 (84) BE 31.01.2004
(11) **1 123 852** (51) **B61G 5/02** (11) **1 124 000** (51) **D21B 1/32** (84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004 (84) BE 31.01.2004
(84) FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) DK 10.12.2003 (84) GB 10.12.2003
PT 16.07.2003 (84) TR 16.04.2003 (84) GR 19.04.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) FI 10.12.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) IE 10.12.2003
(11) **1 123 853** (51) **B61H 7/08** (11) **1 124 028** (51) **E04H 9/02** (11) **1 124 245** (51) **H01H 83/04**
(84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
IE 11.08.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) DE 11.03.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) GR 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006
TR 11.08.2004 (84)
- (11) **1 123 867** (51) **B65B 19/34** (11) **1 124 041** (51) **F01N 9/00** (11) **1 124 285** (51) **H01R 4/24**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005 (84)
GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GB 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005 (84)
MC 31.12.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) TR 23.02.2005
AT 19.12.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 22.05.2006 (84)
- (11) **1 123 875** (51) **B65D 81/32** (11) **1 124 083** (51) **F16K 24/04** (11) **1 124 306** (51) **H02K 5/14**
(84) ES 23.01.2006 (84) DE 13.02.2006 (84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
(11) **1 123 881** (51) **B05C 13/00** (11) **1 124 097** (51) **F24F 3/06** (11) **1 124 317** (51) **H02M 3/337**
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) AT 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84)
NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) BE 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84)
IE 25.01.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) IE 14.04.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) AT 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
DK 25.04.2006 (84)
- (11) **1 123 885** (51) **B65G 49/06** (11) **1 124 103** (51) **F25D 23/02** (11) **1 124 321** (51) **H02P 1/46**
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 22.09.2004
CH 28.05.2003 (84) DK 28.08.2003 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 22.12.2004
ES 09.02.2004 (84) FI 28.05.2003 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
GR 28.08.2003 (84) IE 09.02.2004 (84) GB 08.01.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004
LI 28.05.2003 (84) LU 07.02.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84)
MC 28.02.2004 (84) NL 28.05.2003 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84)
PT 28.08.2003 (84) SE 28.08.2003 (84) IE 10.01.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84)
TR 28.05.2003 (84)
- (11) **1 123 886** (51) **B65G 54/02** (11) **1 124 105** (51) **F28D 9/00**
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) FI 07.04.2004 (84)
MC 28.02.2005 (84) ES 06.12.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) IE 07.04.2004 (84)
FI 25.08.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) NL 07.04.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) SE 07.07.2004 (84)
GR 25.11.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) TR 07.04.2004 (84)

(11) 1 124 385 (84) BE 28.02.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 LU 01.02.2004 SE 14.04.2004	(51) H04N 13/04 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 28.02.2004 TR 14.01.2004	(11) 1 125 535 (84) CY 04.12.2003 FI 17.09.2003 TR 17.09.2003	(51) A47J 31/06 (84) DK 17.12.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 125 659 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(51) B22D 11/16 (84) CH 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 12.02.2004 LU 12.02.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003
(11) 1 124 403 (84) SE 17.08.2006	(51) H05B 1/02 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 125 536 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 IE 02.02.2004 LU 02.02.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 MC 28.02.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 125 662 (84) ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 28.02.2005	(51) B23B 51/02 (84) FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 TR 14.07.2004
(11) 1 124 406 (84) ES 12.05.2006 IE 01.02.2006	(51) H05B 41/24 (84) FI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 125 547 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) A61B 5/024 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 125 671 (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) B23K 10/00 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 124 407 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) H05K 7/10 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 125 565 (84) DK 22.03.2005 MC 31.01.2005 TR 22.12.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 22.12.2004 IE 11.01.2005	(11) 1 125 672 (84) FI 26.04.2006	(51) B23K 26/04
(11) 1 125 485 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 09.02.2004 MC 28.02.2004 SE 01.01.2004	(51) A01B 33/02 (84) ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LU 09.02.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 125 566 (84) BE 28.02.2005 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 FR 10.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 MC 28.02.2005 TR 10.11.2004	(11) 1 125 683 (84) AT 06.02.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) B23Q 39/04 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 28.02.2004
(11) 1 125 491 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 28.02.2006	(51) A01D 78/10 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 125 567 (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 AT 15.02.2005	(51) A61F 5/01 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 TR 22.12.2004	(11) 1 125 691 (84) FI 23.04.2003 PT 23.07.2003	(51) B25H 1/00 (84) GR 23.07.2003 TR 23.04.2003
(11) 1 125 497 (84) BE 28.02.2004 ES 29.09.2003 FR 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 09.02.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) A01N 37/16 (84) DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 28.02.2004 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(11) 1 125 570 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.12.2004 TR 18.08.2004	(51) A61F 13/20 (84) FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 125 692 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) B25H 7/02 (84) ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 125 501 (84) AT 21.05.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 LU 17.01.2004 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(51) A22B 5/20 (84) BE 31.01.2004 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 MC 31.01.2004 SE 21.08.2003	(11) 1 125 593 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 IE 16.01.2006	(51) A61M 5/30 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 31.01.2006 TR 20.07.2005	(11) 1 125 717 (84) BE 31.01.2003 ES 29.05.2003 FR 20.11.2002 IE 20.11.2002 MC 31.01.2003 PT 20.02.2003 TR 20.11.2002	(51) B29C 51/44 (84) CY 19.01.2003 FI 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 19.01.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) 1 125 502 (84) AT 06.11.2002 FI 06.11.2002 GR 06.11.2002 LU 17.01.2003 PT 06.02.2003 TR 06.11.2002	(51) A22B 5/20 (84) CY 17.01.2003 GB 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 31.01.2003 SE 06.02.2003	(11) 1 125 595 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61M 16/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 125 718 (84) CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 NL 31.03.2004	(51) B29C 55/06 (84) DK 30.06.2004 LI 31.03.2004 TR 31.03.2004
(11) 1 125 506 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23G 3/26 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 125 628 (84) SE 21.09.2006	(51) B01F 13/02 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 125 721 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) B29C 65/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 125 509 (84) BE 28.02.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) A24C 5/18 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 28.02.2005 AT 01.02.2005	(11) 1 125 638 (84) BE 28.02.2005 NL 06.10.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(51) B05B 11/00 (84) AT 06.10.2004 CH 28.02.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 125 735 (84) FI 07.06.2006	(51) B41F 13/28
(11) 1 125 517 (84) BE 28.02.2005 NL 15.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A45D 34/04 (84) AT 15.09.2004 CH 28.02.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 125 646 (84) AT 12.01.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.01.2004 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) BE 31.01.2004 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LU 12.01.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 125 737 (84) SE 28.09.2006	(51) B41F 31/26 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 125 534 (84) NL 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 TR 16.11.2005	(51) A47J 27/14 (84) ES 27.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 125 652 (84) GR 02.08.2003 TR 02.05.2003	(51) B21C 37/08 (84) PT 04.08.2003	(11) 1 125 752 (84) AT 04.06.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 26.01.2004 LU 25.01.2004 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(51) B41J 11/42 (84) CH 04.06.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LI 04.06.2003 MC 31.01.2004 SE 04.09.2003
		(11) 1 125 657 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(51) B22D 11/128 (84) IE 19.01.2005 LI 28.02.2005 FI 19.01.2005 MC 28.02.2005 NL 19.01.2005 TR 19.01.2005	(11) 1 125 760 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B41M 5/00 (84) ES 28.08.2006

- (11) **1 125 782** (51) **B60K 17/356** (11) **1 125 872** (51) **B65G 47/71** (11) **1 126 014** (51) **C11D 3/48**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003 (84) DK 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) CH 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) IE 28.01.2004
GB 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) ES 26.01.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) NL 28.01.2004 (84) TR 28.01.2004
IE 26.05.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FR 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) LI 15.10.2003
NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) IE 30.01.2004 (84) LI 15.10.2003 (84) MC 31.01.2004
TR 26.05.2004 (84) TR 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) SE 15.01.2004
- (11) **1 125 789** (51) **B60N 3/02** (11) **1 125 874** (51) **B65H 5/12** (11) **1 126 015** (51) **C11D 3/50**
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 07.03.2006 (84) SE 18.03.2006 (84) DE 08.01.2005 (84) DK 06.01.2005
GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004
MC 28.02.2005 (84) AT 01.02.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) GR 06.01.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) IE 08.02.2005
TR 13.10.2004 (84) TR 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) FR 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004
- (11) **1 125 808** (51) **B60S 1/52** (11) **1 125 882** (51) **B66B 9/08** (11) **1 126 043** (51) **C23C 4/06**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) CH 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 27.09.2004
DK 17.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004
TR 17.08.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) IE 07.02.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004
- (11) **1 125 818** (51) **B62B 5/00** (11) **1 125 895** (51) **C02F 1/46** (11) **1 126 056** (51) **D01G 13/00**
(84) CH 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) FI 03.05.2006 (84) ES 22.11.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
IE 20.12.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) TR 03.05.2006 (84) FR 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 11.08.2004
TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) IE 14.02.2005 (84) TR 11.08.2004
- (11) **1 125 830** (51) **B62D 33/027** (11) **1 125 903** (51) **C04B 18/28** (11) **1 126 068** (51) **D06B 3/18**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) GR 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) IE 26.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) DE 29.07.2004
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) TR 26.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) TR 26.05.2004 (84) GR 09.07.2003 (84) FR 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) TR 09.07.2003 (84) TR 09.04.2003 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 08.06.2005 (84) PT 09.07.2003 (84) TR 09.04.2003 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004
- (11) **1 125 841** (51) **B65B 11/02** (11) **1 125 923** (51) **C07D 207/267** (11) **1 126 076** (51) **D21D 5/24**
(84) MC 31.01.2005 (84) TR 01.09.2004 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
FI 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
MC 31.01.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 25.05.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) SE 20.10.2005
TR 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 25.05.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 25.05.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) TR 25.05.2005 (84) DE 21.10.2005 (84) MC 28.02.2006
LI 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005
- (11) **1 125 845** (51) **B65B 51/02** (11) **1 125 963** (51) **C08J 3/09** (11) **1 126 081** (51) **D21H 19/38**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004
CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) TR 13.10.2004
DE 02.08.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004
FI 03.11.2004 (84) GR 03.11.2004 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) TR 13.10.2004
GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84)
MC 31.01.2005 (84) FR 03.11.2004 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006 (84)
- (11) **1 125 848** (51) **B65B 11/48** (11) **1 125 949** (51) **C08F 2/22** (11) **1 126 086** (51) **E02F 9/20**
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) FI 03.05.2006 (84) SE 07.08.2003 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) TR 03.05.2006 (84) TR 07.05.2003 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006
FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) TR 03.05.2006 (84) TR 07.05.2003 (84) NL 18.01.2006 (84) MC 31.03.2006
LI 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) TR 03.05.2006 (84) TR 07.05.2003 (84) SE 18.04.2006 (84) PT 19.06.2006
TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) DE 21.10.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 125 845** (51) **B65B 51/02** (11) **1 125 985** (51) **C08L 77/00** (11) **1 126 095** (51) **E04B 5/02**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) AT 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) CH 02.05.2003 (84) BE 02.05.2003 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
DE 02.08.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) ES 13.08.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
FI 03.11.2004 (84) GR 03.11.2004 (84) FR 02.05.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005
GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) LI 02.05.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
MC 31.01.2005 (84) FR 03.11.2004 (84) PT 04.08.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 21.12.2005
TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 02.05.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005
- (11) **1 125 848** (51) **B65D 5/10** (11) **1 125 986** (51) **C09B 19/02** (11) **1 126 104** (51) **E05B 47/00**
(84) TR 18.05.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 31.01.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) DK 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005
ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) DK 07.08.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) GR 07.08.2003 (84) IE 06.02.2004 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
MC 31.01.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) LU 06.02.2004 (84) NL 07.05.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 06.07.2005
NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) PT 07.08.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 06.07.2005
- (11) **1 125 863** (51) **B65D 83/00** (11) **1 126 003** (51) **C09K 3/14** (11) **1 126 110** (51) **E05C 9/00**
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
LI 31.01.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) LI 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) DK 14.10.2004
GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004
MC 31.01.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) FR 14.10.2004 (84) FR 14.07.2004
NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) IE 14.07.2004
TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) AT 13.02.2005
- (11) **1 125 867** (51) **B65F 1/16** (11) **1 126 012** (51) **C11D 3/48** (11) **1 126 110** (51) **E05C 9/00**
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
LI 31.01.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) LI 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) DK 14.10.2004
FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) TR 15.12.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004
IE 18.08.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 15.12.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 14.10.2004
SE 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 15.12.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) AT 13.02.2005
- (11) **1 125 870** (51) **B65G 47/14** (11) **1 126 012** (51) **C11D 3/48** (11) **1 126 110** (51) **E05C 9/00**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
NL 29.09.2004 (84) CH 31.01.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) LI 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
LI 31.01.2005 (84) DK 29.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) TR 15.12.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004
GB 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 15.12.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 14.10.2004
IE 29.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 15.12.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) AT 13.02.2005
SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 15.12.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004

- (11) **1 126 112** (51) **E05D 5/02** (11) **1 126 591** (51) **H02M 7/217** (11) **1 127 570** (51) **A61K 9/51**
(84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) CH 21.07.2004
IE 15.12.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) DK 07.03.2006 (84) ES 01.11.2004 (84) FI 21.07.2004
TR 15.12.2004 (84) NL 08.06.2005 (84) GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 28.02.2005
SE 21.10.2004
IE 07.02.2005
- (11) **1 126 119** (51) **E05F 5/12** (11) **1 126 631** (51) **H04B 7/08** (11) **1 127 586** (51) **A61N 1/30**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 26.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) SE 20.10.2005
CH 08.06.2005 (84) DK 20.11.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) FI 20.07.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 20.11.2003 (84) IE 20.08.2003 (84) LI 20.07.2005
PT 14.11.2005 (84) LU 26.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) NL 20.07.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 20.01.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) GR 20.10.2005
TR 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
DK 20.10.2005
IE 20.01.2006
- (11) **1 126 124** (51) **E06B 3/48** (11) **1 126 639** (51) **H04B 10/24** (11) **1 127 634** (51) **B21J 15/02**
(84) ES 18.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 21.05.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 (84) DK 20.11.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003 (84) CH 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 20.11.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 (84) LU 26.01.2004 (84) FI 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 20.08.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) TR 08.06.2005 (84) NL 12.01.2005
TR 08.06.2005 (84) SE 26.08.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 08.06.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) DK 08.09.2005
- (11) **1 126 174** (51) **F04C 2/08** (11) **1 126 686** (51) **H04M 3/487** (11) **1 127 636** (51) **B22D 11/10**
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
LI 31.01.2005 (84) DK 26.08.2004 (84) SE 09.02.2006 (84) GB 12.04.2005 (84) CH 12.01.2005
FI 26.05.2004 (84) FR 26.05.2004 (84) DK 09.02.2006 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
GB 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 09.11.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005
IE 26.05.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DE 01.09.2005 (84) SE 12.04.2005
NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 04.05.2005 (84) IE 14.02.2005 (84) NL 12.01.2005
TR 26.05.2004 (84) PT 10.04.2006 (84) TR 12.01.2005 (84) FR 12.01.2005
- (11) **1 126 180** (51) **F04D 29/22** (11) **1 126 753** (51) **H05K 5/02** (11) **1 127 644** (51) **B23B 45/00**
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 06.08.2006
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) ES 28.03.2003
GR 02.06.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GB 25.09.2002 (84) FI 25.09.2002
TR 02.03.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 24.09.2003 (84) GR 25.09.2002
NL 02.03.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) LU 24.09.2003 (84) LU 24.09.2003
TR 02.03.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) TR 24.09.2003 (84) NL 25.09.2002
TR 12.01.2005
- (11) **1 126 196** (51) **F16H 57/02** (11) **1 126 912** (51) **B01J 19/00** (11) **1 127 646** (51) **B23D 63/12**
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 28.02.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) BE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
DK 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) TR 04.05.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005
GR 12.02.2004 (84) IE 12.11.2003 (84) TR 04.05.2005 (84) CH 24.12.2003 (84) ES 04.01.2004
LU 07.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 04.05.2005 (84) FI 24.09.2003 (84) GB 24.09.2003
NL 12.11.2003 (84) SE 12.02.2004 (84) TR 04.05.2005 (84) GR 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003
TR 12.11.2003 (84) TR 12.01.2005 (84) SE 12.02.2004 (84) DE 01.09.2005 (84) MC 28.02.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 24.12.2003
- (11) **1 126 212** (51) **F21S 9/00** (11) **1 126 917** (51) **B01L 3/14** (11) **1 127 652** (51) **B23K 26/42**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 01.02.2004 (84) BE 28.02.2004
FI 26.04.2006 (84) TR 10.12.2003 (84) CH 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) DK 24.12.2003 (84) BE 28.02.2004
NL 02.03.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) FI 24.09.2003 (84) ES 04.01.2004
TR 02.03.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) GR 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GB 24.09.2003 (84) GR 25.09.2002
NL 02.03.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) ES 06.03.2006 (84) DE 24.02.2006 (84) IE 24.09.2003 (84) LU 24.09.2003 (84) MC 28.02.2004
TR 02.03.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) TR 24.09.2003 (84) SE 24.12.2003
- (11) **1 126 214** (51) **F21V 21/14** (11) **1 127 500** (51) **A41D 7/00** (11) **1 127 655** (51) **B23Q 1/00**
(84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) BE 31.01.2003 (84) BE 31.01.2003
IE 12.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) FI 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) ES 28.03.2003 (84) CY 23.01.2003
SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) TR 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002
NL 12.01.2003 (84) SE 12.02.2004 (84) TR 11.05.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) IE 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
TR 12.11.2003 (84) TR 12.01.2005 (84) SE 12.02.2004 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.01.2003 (84) LU 23.01.2003
FR 12.01.2005
- (11) **1 126 220** (51) **F23Q 3/00** (11) **1 127 519** (51) **A47C 17/12** (11) **1 127 655** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) BE 31.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) TR 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002
FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) TR 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) IE 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
LI 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) TR 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.01.2003 (84) LU 23.01.2003
TR 31.03.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) TR 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) NL 25.09.2002 (84) NL 25.09.2002
TR 25.09.2002
- (11) **1 126 228** (51) **F28D 1/02** (11) **1 127 522** (51) **A47C 31/12** (11) **1 127 674** (51) **B29C 45/17**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) DK 05.02.2004
DK 18.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) DK 05.02.2004 (84) DK 05.02.2004
ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) IE 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004
GR 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) MC 28.02.2004
TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004
SE 10.03.2004
- (11) **1 126 235** (51) **G01B 21/24** (11) **1 127 556** (51) **A47J 43/07** (11) **1 127 680** (51) **B29D 23/00**
(84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) BE 19.12.2002 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
GR 28.07.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) CY 31.12.2002 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005
NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) FI 21.08.2002 (84) DK 26.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) NL 26.01.2005
TR 28.04.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) IE 21.08.2002 (84) LI 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005
- (11) **1 126 241** (51) **G01C 19/56** (11) **1 127 544** (51) **A61B 5/22** (11) **1 127 688** (51) **B41F 31/02**
(84) DE 27.01.2006 (84) BE 18.08.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 08.12.2004
NL 08.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) NL 28.02.2005
ES 29.11.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005
GR 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) BE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
MC 28.02.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) MC 28.02.2005
TR 28.04.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) AT 03.02.2005 (84) TR 08.12.2004
- (11) **1 126 255** (51) **H02K 5/22** (11) **1 127 555** (51) **A61C 13/20** (11) **1 127 688** (51) **B41F 31/02**
(84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 08.12.2004
GR 28.07.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005
TR 28.04.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) FI 08.12.2004 (84) MC 28.02.2005
TR 06.10.2004

- (11) **1 128 407** (51) **H01H 43/00** (11) **1 129 610** (51) **A01D 45/02** (11) **1 129 690** (51) **A61K 7/13**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) AT 05.01.2005
GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
MC 31.01.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.08.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) MC 28.02.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
- (11) **1 128 480** (51) **H01R 13/42** (11) **1 129 618** (51) **A01M 7/00** (11) **1 129 711** (51) **A61K 31/20**
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003 (84) AT 02.06.2004 (84) DE 03.09.2004 (84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 12.02.2003 (84) CY 23.02.2003 (84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) CH 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
DK 12.05.2003 (84) FI 12.02.2003 (84) GB 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004
GR 12.02.2003 (84) IE 24.02.2003 (84) NL 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) IE 12.02.2004 (84) LI 28.01.2004
LI 12.02.2003 (84) LU 23.02.2003 (84) NL 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) LU 12.02.2004 (84) MC 28.02.2004
MC 28.02.2003 (84) NL 12.02.2003 (84) SE 02.09.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) MC 28.02.2004
PT 12.05.2003 (84) SE 12.05.2003 (84) (11) **1 129 620** (51) **A01N 25/10** (84) TR 28.01.2004 (84) SE 28.04.2004
- (11) **1 128 487** (51) **H01R 13/64** (11) **1 129 622** (51) **A22C 29/04** (11) **1 129 727** (51) **A61L 2/08**
(84) AT 09.02.2004 (84) DK 14.08.2003 (84) AT 02.06.2004 (84) GB 01.03.2005 (84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
ES 25.08.2003 (84) FI 14.05.2003 (84) CH 02.06.2004 (84) DE 03.09.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
GR 14.08.2003 (84) LU 09.02.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 14.01.2004
NL 14.05.2003 (84) PT 14.08.2003 (84) FR 14.01.2004 (84) IE 02.03.2004 (84) FR 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004
SE 14.08.2003 (84) TR 14.05.2003 (84) LU 02.03.2004 (84) LU 02.03.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) MC 31.03.2004
MC 31.03.2004
- (11) **1 128 491** (51) **H01R 24/00** (11) **1 129 627** (51) **A23K 1/16** (11) **1 129 746** (51) **A61N 1/39**
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) BE 02.05.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) ES 13.08.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 04.01.2006
MC 28.02.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) GR 02.08.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006
- (11) **1 128 529** (51) **H02K 5/15** (11) **1 129 640** (51) **A45D 40/00** (11) **1 129 758** (51) **B01D 35/027**
(84) DE 15.03.2006 (84) AT 02.06.2004 (84) DK 08.10.2003 (84) FI 08.10.2003 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
GR 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 08.10.2003 (84) NL 08.10.2003 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
SE 07.04.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) IE 08.10.2003 (84) TR 08.10.2003 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006
IE 29.12.2005
- (11) **1 128 535** (51) **H02M 3/156** (11) **1 129 642** (51) **A47B 13/02** (11) **1 129 768** (51) **B01F 3/04**
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 07.01.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) CH 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
IE 09.02.2004 (84) LU 08.02.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005
MC 28.02.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) LI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005
SE 07.04.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) IE 21.02.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 128 575** (51) **H04B 7/08** (11) **1 129 651** (51) **A47F 7/02** (11) **1 129 771** (51) **B01J 13/06**
(84) SE 26.07.2006 (84) AT 21.02.2003 (84) BE 28.02.2003 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006
FI 26.04.2006 (84) CY 21.02.2003 (84) BE 28.02.2003 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005
GR 07.04.2004 (84) LU 08.02.2004 (84) DK 02.04.2003 (84) NL 21.12.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 21.03.2006
MC 28.02.2004 (84) NL 07.01.2004 (84) ES 30.07.2003 (84) FI 02.01.2003 (84) GR 02.01.2003 (84) PT 22.05.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 128 589** (51) **H04L 1/00** (11) **1 129 652** (51) **A47F 7/14** (11) **1 129 778** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 28.02.2003 (84) CY 16.02.2003 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
SE 31.10.2005 (84) DK 29.04.2003 (84) ES 30.07.2003 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 21.06.2006
SE 20.10.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 29.01.2003 (84) (11) **1 129 789** (51) **B05D 7/14** (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) IE 29.01.2003 (84) (11) **1 129 814** (51) **B23Q 1/26** (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 20.10.2005 (84) MC 28.02.2003 (84) SE 29.04.2003 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
TR 20.07.2005 (84) TR 02.01.2003 (84) TR 29.01.2003 (84) CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004
MC 28.02.2006 (84) NL 07.01.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004
TR 20.07.2005 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004
- (11) **1 128 625** (51) **H04L 27/34** (11) **1 129 655** (51) **A47J 41/00** (11) **1 129 789** (51) **B05D 7/14**
(84) SE 03.08.2006 (84) AT 24.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) BE 12.05.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
FI 03.05.2006 (84) CY 24.11.2003 (84) DK 25.09.2003 (84) CH 12.05.2004 (84) (11) **1 129 814** (51) **B23Q 1/26** (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 20.10.2005 (84) MC 28.02.2003 (84) SE 29.04.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 20.07.2005 (84) TR 25.06.2003 (84) IE 25.06.2003 (84) FI 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) FI 02.05.2003 (84) FI 02.05.2003
MC 28.02.2006 (84) NL 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) GR 12.08.2004 (84) GR 02.08.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) GR 02.08.2003
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 819** (51) **B24B 23/03** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 822** (51) **B24B 55/10** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 822** (51) **B24B 55/10** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 882** (51) **B25F 5/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 25.06.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) (11) **1 129 863** (51) **A61M 16/00** (84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.

- (11) **1 129 830** (51) **B26D 3/12** (11) **1 129 927** (51) **B62D 25/14** (11) **1 129 993** (51) **C01B 39/48**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 11.06.2003 (84) CH 28.02.2005
AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 11.09.2003
GR 14.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 11.06.2003 (84) FR 29.10.2004
NL 14.12.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) GB 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 11.09.2003 (84) IE 11.06.2003
DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) TR 27.07.2005 (84) LU 09.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 11.09.2003
(84) TR 11.06.2003
- (11) **1 129 839** (51) **B29C 49/48** (11) **1 129 928** (51) **B62D 25/16** (11) **1 130 010** (51) **C07C 17/10**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 08.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) AT 14.07.2004
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
DK 03.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) DK 07.08.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 07.08.2003 (84) LU 08.02.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) MC 28.02.2005
GB 23.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 07.05.2003 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
LI 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) PT 07.08.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) IE 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
IE 23.02.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 07.05.2003
- (11) **1 129 861** (51) **B41M 5/36** (11) **1 129 933** (51) **B62M 23/02** (11) **1 130 011** (51) **C07C 67/56**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) ES 18.09.2006
DK 03.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) FI 07.06.2006
MC 28.02.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 07.05.2006
- (11) **1 129 866** (51) **B42F 21/00** (11) **1 129 947** (51) **B65B 37/20** (11) **1 130 013** (51) **C07C 255/24**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003 (84) AT 01.03.2004 (84) DK 29.01.2004
FI 03.05.2006 (84) (84) CH 29.10.2003 (84) DE 30.01.2004 (84) FI 29.10.2003 (84) FI 29.10.2003 (84) GR 29.01.2004
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) DK 29.01.2004 (84) IE 27.02.2004 (84) IE 29.10.2003 (84) LU 01.03.2004
FI 03.05.2006 (84) (84) LI 29.10.2003 (84) LU 27.02.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) SE 29.01.2004
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 29.10.2003 (84) TR 29.10.2003
- (11) **1 129 872** (51) **B60J 1/20** (11) **1 129 949** (51) **B65B 39/00** (11) **1 130 014** (51) **C07D 209/48**
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) LI 17.12.2003 (84) NL 17.12.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 129 875** (51) **B60J 5/04** (11) **1 129 950** (51) **B65B 43/18** (11) **1 130 023** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) CH 17.12.2003 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
CH 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) ES 15.09.2003 (84) FI 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003 (84) FI 17.12.2003 (84) LI 28.02.2005
ES 15.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FR 04.06.2003 (84) GR 12.08.2004 (84) GB 19.12.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
FR 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) IE 04.06.2003 (84) GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004
IE 13.02.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 12.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004
LU 13.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 11.08.2004
NL 04.02.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 11.08.2004
- (11) **1 129 882** (51) **B60K 15/05** (11) **1 129 952** (51) **B65C 9/18** (11) **1 130 024** (51) **C07F 9/54**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) BE 28.02.2004 (84) DK 04.09.2003 (84) AT 23.02.2003 (84) CY 23.02.2003
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) ES 15.09.2003 (84) FI 04.06.2003 (84) FI 12.02.2003 (84) GR 12.02.2003
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FR 04.06.2003 (84) GR 04.09.2003 (84) LU 23.02.2003 (84) MC 28.02.2003
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) IE 04.06.2003 (84) LU 28.02.2004 (84) PT 12.05.2003 (84) SE 12.05.2003
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 04.06.2003 (84) TR 12.02.2003 (84) TR 12.02.2003
- (11) **1 129 899** (51) **B60Q 1/12** (11) **1 129 952** (51) **B65C 9/18** (11) **1 130 026** (51) **C07H 15/04**
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) BE 28.02.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
NL 11.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) FI 12.05.2004 (84) GB 19.12.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 12.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 19.02.2005
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) TR 04.06.2003 (84) SE 12.05.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 129 900** (51) **B60Q 1/12** (11) **1 129 952** (51) **B65C 9/18** (11) **1 130 026** (51) **C07H 15/04**
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 28.02.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
NL 01.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
SE 01.05.2006 (84) IE 01.02.2006 (84) FI 12.05.2004 (84) GB 19.12.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
DK 01.05.2006 (84) TR 04.06.2003 (84) SE 12.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 12.05.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 19.02.2005
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 129 901** (51) **B60Q 1/12** (11) **1 129 960** (51) **B65D 75/56** (11) **1 130 051** (51) **C08K 3/00**
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
NL 01.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
SE 01.05.2006 (84) IE 01.02.2006 (84) FI 12.05.2004 (84) GB 19.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 27.05.2005
DK 01.05.2006 (84) TR 04.06.2003 (84) SE 12.05.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) NL 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) TR 04.06.2003 (84) SE 12.05.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 19.02.2005
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) TR 04.06.2003 (84) SE 12.05.2004 (84) TR 12.02.2003 (84) TR 12.02.2003
- (11) **1 129 907** (51) **B60R 1/074** (11) **1 129 967** (51) **B65G 47/90** (11) **1 130 060** (51) **C08L 83/05**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 19.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
GB 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
FR 18.08.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) LU 19.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 06.12.2004
LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) TR 21.01.2004 (84) TR 21.01.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004
AT 22.12.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 21.01.2004 (84) TR 21.01.2004 (84) IE 22.02.2005 (84) TR 25.08.2004
- (11) **1 129 915** (51) **B60T 1/087** (11) **1 129 968** (51) **B65G 69/18** (11) **1 130 084** (51) **C12M 1/107**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) MC 31.03.2005
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) DK 10.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) GB 04.08.2004
ES 16.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) ES 21.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004
GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004
MC 31.12.2005 (84) TR 05.10.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
- (11) **1 129 921** (51) **B61G 7/12** (11) **1 129 982** (51) **B66F 9/08** (11) **1 130 118** (51) **C12N 9/12**
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) NL 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006
DK 05.04.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006
ES 16.04.2005 (84) GB 05.01.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) NL 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006
GR 05.04.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) NL 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005

(11) 1 130 756 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H02N 2/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 132 027 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) A47C 1/022 (84) ES 08.08.2004 GB 28.04.2004 IE 28.04.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 132 135 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.03.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005
(11) 1 130 798 (84) AT 25.09.2002 CY 12.02.2003 FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 MC 28.02.2003 PT 26.12.2002 TR 25.09.2002	(51) H04B 7/005 (84) BE 28.02.2003 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 12.02.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 132 030 (84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 TR 12.05.2004	(51) A47G 21/02 (84) ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 AT 07.02.2005	(11) 1 132 143 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004	(51) B05B 11/00 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 TR 29.09.2004
(11) 1 130 854 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.01.2005 IE 20.01.2005 TR 16.06.2004	(11) 1 132 037 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 13.09.2004 FR 02.06.2004 GR 02.09.2004 MC 28.02.2005 SE 02.09.2004 TR 02.06.2004	(51) A47L 9/00 (84) CH 28.02.2005 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 GB 02.06.2004 IE 02.06.2004 NL 02.06.2004 AT 03.02.2005	(11) 1 132 160 (84) FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.03.2004	(51) B21J 15/06 (84) GR 29.01.2004 LU 02.03.2004 TR 29.10.2003
(11) 1 130 858 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 132 040 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) A61B 1/005 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 132 165 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 CH 30.11.2005 TR 13.04.2005	(51) B23G 1/46 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 130 873 (84) SE 28.09.2006	(51) H04L 29/08 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 132 041 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) A61B 1/005 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 132 166 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) B23K 15/00 (84) BE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005
(11) 1 131 553 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) F02M 55/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 132 041 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) A61B 1/005 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 132 169 (84) AT 28.07.2004 GB 06.03.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) B23P 15/00 (84) BE 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 FR 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 07.03.2005
(11) 1 132 001 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) A21C 3/10 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GB 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 30.11.2004 IE 29.11.2004	(11) 1 132 053 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) A61B 17/80 (84) AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 132 177 (84) CY 09.02.2003 TR 03.07.2002	(51) B25F 3/00 (84) GR 03.07.2002
(11) 1 132 002 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 28.02.2005 TR 10.11.2004	(51) A21C 7/00 (84) NL 10.11.2004 LI 28.02.2005 ES 21.02.2005 GB 22.02.2005 IE 10.11.2004 FR 10.11.2004	(11) 1 132 059 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 03.08.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 02.03.2005 MC 31.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 132 179 (84) FI 02.05.2003 PT 04.08.2003	(51) B25F 3/00 (84) GR 02.08.2003 TR 02.05.2003
(11) 1 132 004 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) A22C 17/00 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 132 062 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004	(51) A61F 2/30 (84) MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 132 197 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005 TR 13.10.2004	(51) B32B 27/08 (84) NL 13.10.2004 LI 31.01.2005 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004
(11) 1 132 023 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) A47B 3/00 (84) AT 18.08.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 132 071 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) A61F 13/53 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 132 203 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) B41F 13/02 (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 132 025 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 28.02.2004 TR 19.11.2003	(51) A47B 88/04 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 05.02.2004 LU 05.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 132 083 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) A61K 31/195 (84) BE 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 132 215 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 IE 23.02.2004 LU 23.02.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(51) B41J 13/10 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003 MC 28.02.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 132 026 (84) AT 09.02.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 09.02.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(51) A47B 91/00 (84) BE 28.02.2004 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 132 100 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) A61L 27/34 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 132 223 (84) AT 01.03.2004 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 01.03.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B60H 1/00 (84) BE 31.03.2004 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.03.2004 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 132 026 (84) AT 09.02.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 09.02.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(51) A47B 91/00 (84) BE 28.02.2004 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 132 107 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61M 39/10 (84) MC 31.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(11) 1 132 260 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) B60R 21/06 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 132 026 (84) AT 09.02.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 09.02.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(51) A47B 91/00 (84) BE 28.02.2004 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 132 132 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 31/40 (84) ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 132 260 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) B60R 21/06 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004

(11) 1 133 908 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.03.2006 DK 14.03.2006	(51) A01C 17/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 134 058 (84) AT 26.03.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 IE 26.03.2003 PT 26.06.2003 TR 26.03.2003	(51) B26B 5/00 (84) DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 134 170 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 31.03.2005 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 FR 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) B65G 1/02 (84) DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 CH 31.03.2005 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 AT 07.03.2005
(11) 1 133 917 (84) SE 14.09.2006	(51) A01M 7/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 134 060 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 AT 13.03.2005	(51) B28B 7/38 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 LI 31.03.2005 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 134 171 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.03.2005 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) B65G 1/02 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 01.03.2005 AT 16.03.2005
(11) 1 133 922 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A23D 7/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 134 061 (84) CH 07.04.2004 LI 07.04.2004 IE 17.11.2004	(51) B28B 11/12 (84) GR 07.07.2004 MC 30.11.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 134 186 (84) BE 14.05.2003 GR 14.08.2003 SE 14.08.2003	(51) B67D 5/02 (84) DK 14.08.2003 PT 14.08.2003 TR 14.05.2003
(11) 1 133 954 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005	(51) A61C 1/00 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 134 075 (84) FI 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) B32B 31/00 (84) IE 31.03.2004	(11) 1 134 192 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) C02F 1/48 (84) MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 133 971 (84) DE 01.03.2006	(51) A61K 6/00	(11) 1 134 076 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 11.09.2006		
(11) 1 134 001 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61M 5/31 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 134 116 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B60N 3/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 134 218 (84) AT 01.10.2003 GR 01.01.2004 MC 31.03.2004 TR 01.10.2003	(51) C07D 311/72 (84) FI 01.10.2003 LU 10.03.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 134 016 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 ES 02.02.2004 FR 22.10.2003 IE 16.03.2004 LU 16.03.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(51) B01D 53/14 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 31.03.2004 SE 22.01.2004	(11) 1 134 123 (84) BE 31.03.2005 DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 CH 31.03.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) B60R 9/06 (84) AT 04.08.2004 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 134 229 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 TR 15.06.2005	(51) C07H 17/08 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 134 025 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B05B 1/12 (84) ES 04.09.2006			(11) 1 134 237 (84) AT 13.03.2003 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 13.03.2003 PT 26.12.2002 TR 25.09.2002	(51) C08F 10/02 (84) CY 13.03.2003 FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 MC 31.03.2003 SE 25.12.2002
(11) 1 134 028 (84) SE 24.08.2006	(51) B05B 7/12 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 134 126 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) B60R 13/08 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 GR 29.03.2005 IE 14.03.2005	(11) 1 134 240 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 220/12 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 134 044 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 TR 12.10.2005	(51) B21C 23/21 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 134 128 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) B60R 21/09 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 134 242 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 08.03.2005	(51) C08G 18/38 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
(11) 1 134 052 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 ES 13.03.2004 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 31.03.2004 SE 13.03.2004	(51) B23K 26/10 (84) BE 31.03.2004 DK 22.01.2004 FI 12.03.2004 IE 12.03.2004 LU 12.03.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(11) 1 134 131 (84) FI 18.01.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) B60R 21/20 (84) NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 134 245 (84) MC 31.03.2005 IE 06.10.2004	(51) C08G 18/70 (84) GR 06.01.2005 TR 06.10.2004
(11) 1 134 054 (84) AT 19.02.2003 CH 19.02.2003 DK 19.05.2003 GR 19.02.2003 LU 12.03.2003 SE 19.05.2003	(51) B23P 19/00 (84) BE 19.02.2003 CY 12.03.2003 FI 19.02.2003 LI 19.02.2003 MC 31.03.2003 TR 19.02.2003	(11) 1 134 142 (84) SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.03.2006	(51) B60L 15/20 (84) NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 134 248 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C08G 64/30 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005
(11) 1 134 056 (84) AT 09.07.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 08.03.2004 MC 31.03.2004 SE 09.10.2003	(51) B24B 53/00 (84) BE 09.07.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 LU 07.03.2004 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(11) 1 134 158 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B62M 25/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 31.03.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 134 267 (84) BE 28.02.2003 ES 29.04.2003 GB 02.10.2002 IE 02.10.2002 MC 28.02.2003 SE 02.01.2003	(51) C09J 5/06 (84) CY 28.02.2003 FI 02.10.2002 GR 02.10.2002 LU 28.02.2003 PT 02.01.2003 TR 02.10.2002

- (11) **1 134 270**
(84) AT 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LU 13.03.2004
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
- (11) **1 134 299**
(84) AT 22.01.2003
CH 22.01.2003
DE 23.04.2003
FI 22.01.2003
GR 22.01.2003
LI 22.01.2003
MC 28.02.2003
SE 22.04.2003
- (11) **1 134 314**
(84) MC 31.03.2005
FI 09.03.2006
- (11) **1 134 328**
(84) BE 28.02.2005
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
- (11) **1 134 333**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
MC 31.03.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 14.03.2005
TR 02.02.2005
- (11) **1 134 334**
(84) AT 22.02.2004
DK 13.11.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 28.02.2004
PT 13.01.2004
TR 13.08.2003
- (11) **1 134 338**
(84) DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
IE 14.05.2003
TR 14.05.2003
- (11) **1 134 348**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 24.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
- (11) **1 134 354**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
TR 15.06.2005
- (11) **1 134 357**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
TR 29.09.2004
- (11) **1 134 367**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
GB 10.08.2005
TR 10.08.2005
- (11) **1 134 370**
(84) BE 23.07.2003
ES 03.11.2003
FR 23.07.2003
IE 15.03.2004
MC 31.03.2004
PT 23.12.2003
TR 23.07.2003
- (11) **1 134 403**
(84) AT 27.02.2004
DK 13.11.2003
FR 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 27.02.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
- (11) **1 134 417**
(84) AT 27.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
- (11) **1 134 422**
(84) FI 26.04.2006
- (11) **1 134 437**
(84) MC 31.03.2005
IE 14.03.2005
- (11) **1 134 438**
(84) GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
- (11) **1 134 441**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
DK 21.03.2006
- (11) **1 134 443**
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
TR 25.05.2005
- (11) **1 134 450**
(84) AT 17.11.2004
GB 16.03.2005
CH 17.11.2004
MC 31.03.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
FR 17.11.2004
- (11) **1 134 461**
(84) AT 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 31.03.2006
- (11) **1 134 474**
(84) MC 31.03.2005
IE 14.03.2005
- (11) **1 134 478**
(84) SE 19.07.2006
- (11) **1 134 486**
(84) AT 08.09.2004
GB 19.03.2005
DE 09.12.2004
MC 31.03.2005
FI 08.09.2004
FR 08.09.2004
NL 08.09.2004
IE 21.03.2005
- (11) **1 134 495**
(84) BE 28.02.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004
TR 25.08.2004
- (11) **1 134 498**
(84) AT 15.09.2004
GB 08.03.2005
DE 16.12.2004
MC 31.03.2005
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
TR 15.09.2004
- (11) **1 134 510**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
MC 31.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
FR 08.12.2004
- (11) **1 134 512**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
- (11) **1 134 515**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
MC 31.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
FR 08.12.2004
- (11) **1 134 523**
(84) GR 30.09.2004
IE 01.02.2005
- (11) **1 134 531**
(84) FI 07.06.2006
- (11) **1 134 537**
(84) NL 13.10.2004
MC 31.01.2005
- (11) **1 134 545**
(84) AT 07.03.2004
ES 28.12.2003
GR 17.12.2003
LU 07.03.2004
PT 26.12.2003
TR 17.09.2003
- (11) **1 134 581**
(84) FI 07.06.2006
- (11) **1 134 584**
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
TR 20.07.2005
- (11) **1 134 585**
(84) ES 12.05.2006
CH 01.02.2006
AT 01.02.2006
MC 31.03.2006
DK 01.05.2006
- (11) **1 134 589**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
PT 07.09.2005
- (11) **1 134 611**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
MC 31.03.2006
- (11) **1 134 632**
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006
- (11) **1 134 633**
(84) BE 28.02.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 28.02.2005
TR 20.10.2004
- (11) **1 134 633**
(84) BE 28.02.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 28.02.2005
TR 20.10.2004
- (11) **1 134 633**
(84) BE 28.02.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 28.02.2005
TR 20.10.2004
- (11) **1 134 633**
(84) BE 28.02.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 28.02.2005
TR 20.10.2004
- (11) **F24B 1/183**
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
FR 15.09.2004
NL 15.09.2004
IE 08.03.2005
- (11) **F24F 12/00**
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 07.03.2005
TR 08.12.2004
- (11) **F24J 2/04**
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
TR 28.04.2004
- (11) **F25D 16/00**
(84) MC 28.02.2005
TR 30.06.2004
- (11) **F27D 3/02**
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
SE 17.12.2003
- (11) **G01N 30/58**
(84) PT 21.12.2005
MC 28.02.2006
- (11) **G01N 33/68**
(84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
- (11) **G01R 31/00**
(84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
TR 23.03.2005
- (11) **G03C 1/498**
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
TR 20.07.2005
- (11) **G05B 19/042**
(84) ES 11.09.2006
- (11) **G05B 19/05**
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
AT 17.02.2005

(11) 1 134 661 (84) AT 17.07.2002 CY 14.03.2003 ES 30.01.2003 GR 17.07.2002 MC 31.03.2003 PT 17.10.2002 TR 17.07.2002	(51) G06F 11/36 (84) BE 31.03.2003 DK 17.10.2002 FI 17.07.2002 LU 14.03.2003 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 135 645 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) F16N 11/08 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 136 164 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) B23D 53/04 (84) MC 31.03.2005 GR 19.04.2005 TR 19.01.2005
(11) 1 134 676 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.03.2006	(51) G06F 17/50 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 135 987 (84) AT 02.04.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 SE 02.07.2003	(51) A22B 5/00 (84) DE 03.07.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 PT 02.07.2003 TR 02.04.2003	(11) 1 136 174 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 31.03.2006	(51) B23Q 11/00 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 GB 17.08.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 134 695 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) G06K 19/077 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 135 988 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(51) A22B 5/00 (84) BE 21.05.2003 FI 21.05.2003 LI 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) 1 136 175 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) B23Q 16/02 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 134 715 (84) SE 14.09.2006	(51) G08G 1/095 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 136 047 (84) BE 28.02.2005 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) A61F 2/42 (84) NL 01.09.2004 MC 28.02.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 136 181 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) B24B 23/02 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004
(11) 1 134 765 (84) AT 28.05.2003 CH 28.05.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 LI 28.05.2003 MC 28.02.2004 PT 28.08.2003 TR 28.05.2003	(51) H01H 27/00 (84) BE 28.05.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 27.02.2004 LU 27.02.2004 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(11) 1 136 058 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61K 8/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 136 184 (84) BE 28.02.2004 ES 29.09.2003 FR 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 21.02.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) B25B 1/24 (84) DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 28.02.2004 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003
(11) 1 134 790 (84) CH 19.11.2003 FI 19.11.2003 IE 26.03.2004 LU 26.03.2004	(51) H01L 21/00 (84) DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 TR 19.11.2003	(11) 1 136 074 (84) AT 23.07.2003 DK 23.10.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) A61K 35/78 (84) DE 24.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 20.03.2004 SE 23.10.2003	(11) 1 136 189 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 LI 31.03.2005 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 TR 12.05.2004	(51) B25D 9/14 (84) DK 12.08.2004 CH 31.03.2005 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 AT 10.03.2005
(11) 1 134 849 (84) DK 02.08.2003 PT 04.08.2003	(51) H01R 13/514 (84) GR 02.08.2003 TR 02.05.2003	(11) 1 136 086 (84) FI 31.05.2006	(51) A61L 29/12	(11) 1 136 190 (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.03.2006	(51) B25D 17/00 (84) NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005
(11) 1 134 855 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 MC 31.03.2005 GR 25.11.2004 IE 14.03.2005	(51) H01R 25/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 136 089 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) A61M 5/168 (84) AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 136 199 (84) SE 06.08.2006	(51) A61M 16/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 134 857 (84) FR 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) H01R 39/38 (84) GB 09.06.2004	(11) 1 136 094 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61M 16/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 136 096 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005 TR 16.03.2005	(51) A61N 1/04 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 10.11.2005
(11) 1 134 876 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.01.2005 NL 28.07.2004	(51) H02K 11/00 (84) CH 31.01.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 136 096 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005 TR 16.03.2005	(51) A61N 1/04 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 10.11.2005	(11) 1 136 097 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 23.01.2004 LU 23.01.2004 TR 26.11.2003	(51) A61N 1/36 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.01.2004
(11) 1 134 932 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) H04L 12/18 (84) LI 15.02.2006 MC 31.03.2006	(11) 1 136 097 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 23.01.2004 LU 23.01.2004 TR 26.11.2003	(51) A61N 1/36 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 134 934 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 12/26 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 136 097 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 23.01.2004 LU 23.01.2004 TR 26.11.2003	(51) A61N 1/36 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 134 937 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 12/44 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 136 097 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 23.01.2004 LU 23.01.2004 TR 26.11.2003	(51) A61N 1/36 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 134 992 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 7/00 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 136 097 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 23.01.2004 LU 23.01.2004 TR 26.11.2003	(51) A61N 1/36 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 007 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H05B 39/04 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 136 097 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 23.01.2004 LU 23.01.2004 TR 26.11.2003	(51) A61N 1/36 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 304 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B65D 51/20 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 007 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H05B 39/04 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 304 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B65D 51/20 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 007 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H05B 39/04 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 304 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B65D 51/20 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 007 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H05B 39/04 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 304 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B65D 51/20 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 007 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H05B 39/04 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 304 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B65D 51/20 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 007 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H05B 39/04 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 304 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B65D 51/20 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 007 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H05B 39/04 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 304 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B65D 51/20 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 007 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H05B 39/04 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 304 (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B65D 51/20 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 135 007 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003	(51) H05B 39/04 (84) FI 16.04.2003 NL 16.04.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 136 145 (84) MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(51) B21D 1/06 (84) GR 24.02.2005	(11) 1 136 103 <	

- (11) **1 136 256** (51) **B41C 1/10** (11) **1 136 362** (51) **B65B 39/04** (11) **1 136 414** (51) **B65H 75/40**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 29.11.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005
LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GB 18.08.2004 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 08.05.2006
MC 31.03.2006 (84) TR 17.08.2005 (84) IE 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) DK 07.03.2006 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 136 281** (51) **B41N 1/14** (11) **1 136 364** (51) **B65B 61/10** (11) **1 136 449** (51) **C02F 9/00**
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003
CH 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) CH 11.06.2003 (84) DK 11.09.2003
FI 21.01.2004 (84) FR 21.01.2004 (84) ES 22.09.2003 (84) FI 11.06.2003
GR 21.04.2004 (84) IE 22.03.2004 (84) GR 11.09.2003 (84) LI 11.06.2003
LI 21.01.2004 (84) LU 20.03.2004 (84) NL 11.06.2003 (84) PT 11.09.2003
MC 31.03.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 11.09.2003 (84) TR 11.06.2003
SE 21.04.2004 (84) TR 21.01.2004
- (11) **1 136 287** (51) **B60C 25/02** (11) **1 136 374** (51) **B65D 19/00** (11) **1 136 451** (51) **C03B 5/235**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 22.10.2003 (84) AT 22.10.2003
GB 12.04.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 22.01.2004 (84) DK 22.01.2004
DK 12.04.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) GR 22.01.2004 (84) GR 22.01.2004
ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) GR 22.01.2004 (84) MC 31.03.2004
LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004
NL 12.01.2005 (84) IE 21.03.2005 (84) NL 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004
TR 12.01.2005 (84) SE 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 136 303** (51) **B60K 31/04** (11) **1 136 386** (51) **B65D 81/32** (11) **1 136 456** (51) **C03B 37/027**
(84) SE 17.11.2005 (84) AT 10.09.2003 (84) BE 28.02.2004 (84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
NL 17.08.2005 (84) DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
IE 17.08.2005 (84) GR 10.12.2003 (84) IE 10.09.2003 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
DK 17.11.2005 (84) LU 19.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 11.01.2006 (84) MC 31.03.2006
MC 31.03.2006 (84) SE 10.12.2003 (84) PT 19.12.2003 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006
TR 17.08.2005 (84) TR 10.09.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) DK 11.04.2006
- (11) **1 136 314** (51) **B60N 2/58** (11) **1 136 387** (51) **B65D 83/00** (11) **1 136 462** (51) **C04B 41/45**
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) MC 31.03.2005
DK 21.10.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004
LI 21.07.2004 (84) IE 10.12.2003 (84) LU 13.03.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005
FI 31.03.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 10.12.2003 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004
IE 21.07.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) NL 04.08.2004 (84) AT 17.03.2005
NL 21.07.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) TR 04.08.2004
- (11) **1 136 319** (51) **B60R 5/00** (11) **1 136 390** (51) **B65F 1/08** (11) **1 136 471** (51) **C07C 219/08**
(84) CH 31.12.2004 (84) BE 06.08.2003 (84) BE 16.07.2003 (84) AT 16.07.2003
ES 06.09.2004 (84) DK 06.11.2003 (84) DK 16.10.2003 (84) FI 16.07.2003
IE 26.05.2004 (84) GR 06.11.2003 (84) IE 16.03.2004 (84) LI 16.07.2003
MC 31.12.2004 (84) LU 05.12.2003 (84) LU 16.03.2004 (84) MC 31.03.2004
TR 26.05.2004 (84) NL 06.08.2003 (84) SE 06.11.2003 (84) TR 16.07.2003
- (11) **1 136 326** (51) **B60R 19/20** (11) **1 136 394** (51) **B65G 1/137** (11) **1 136 475** (51) **C07D 211/42**
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 02.04.2004 (84) DK 13.04.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 18.08.2004
MC 31.03.2005 (84) FI 02.01.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004
SE 12.04.2005 (84) IE 02.01.2004 (84) LU 24.01.2004 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 136 338** (51) **B61B 12/00** (11) **1 136 395** (51) **B65G 1/137** (11) **1 136 479** (51) **C07D 319/06**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 03.12.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) AT 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006
MC 31.03.2005 (84) GR 03.12.2003 (84) IE 03.09.2003 (84) GR 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 11.08.2004 (84) LU 24.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) TR 02.01.2004
- (11) **1 136 339** (51) **B61D 45/00** (11) **1 136 401** (51) **B65G 47/14** (11) **1 136 481** (51) **C07D 321/10**
(84) DK 12.02.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
FI 12.11.2003 (84) CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) CY 10.03.2003 (84) BE 13.11.2002
GR 12.02.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) IE 10.03.2003 (84) FI 13.11.2002
LU 09.03.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) GR 13.11.2002 (84) IE 10.03.2003
NL 12.11.2003 (84) SE 11.08.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) LU 10.03.2003 (84) MC 31.03.2003
TR 12.11.2003 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) PT 13.02.2003 (84) SE 13.02.2003
- (11) **1 136 339** (51) **B61D 45/00** (11) **1 136 404** (51) **B65G 9/06** (11) **1 136 481** (51) **C07D 321/10**
(84) DK 12.02.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002
FI 12.11.2003 (84) CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) CY 10.03.2003 (84) BE 13.11.2002
GR 12.02.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) IE 10.03.2003 (84) FI 13.11.2002
LU 09.03.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) GR 13.11.2002 (84) IE 10.03.2003
NL 12.11.2003 (84) SE 11.08.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) LU 10.03.2003 (84) MC 31.03.2003
TR 12.11.2003 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) PT 13.02.2003 (84) SE 13.02.2003
- (11) **1 136 343** (51) **B62D 7/14** (11) **1 136 408** (51) **B65H 19/12** (11) **1 136 495** (51) **C07F 7/18**
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 21.10.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
CH 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) GR 21.10.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
ES 06.03.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 21.10.2004 (84) DK 28.03.2006
DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) TR 21.07.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) FI 28.06.2006
GR 23.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) TR 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) DK 11.04.2006
PT 24.04.2006 (84) DE 24.02.2006 (84) TR 21.07.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) DK 11.04.2006
- (11) **1 136 346** (51) **B62D 27/04** (11) **1 136 409** (51) **B65H 29/68** (11) **1 136 514** (51) **C08G 77/26**
(84) DK 18.08.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
GR 18.08.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) MC 31.03.2005
TR 18.05.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) FI 14.07.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004
NL 14.10.2004 (84) SE 25.10.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004
MC 28.02.2005 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) IE 21.03.2005
NL 14.07.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
- (11) **1 136 355** (51) **B64D 27/26** (11) **1 136 515** (51) **C08G 77/46**
(84) FI 31.05.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006
AT 14.12.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006

(11) 1 136 516 (84) BE 28.02.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 MC 28.02.2005 TR 05.01.2005	(51) C08G 81/02 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 AT 20.02.2005	(11) 1 136 671 (84) AT 17.03.2004 GR 09.10.2003 LU 17.03.2004 NL 09.07.2003 TR 09.07.2003	(51) F01N 11/00 (84) DK 09.10.2003 IE 09.07.2003 MC 31.03.2004 PT 09.12.2003	(11) 1 136 760 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) F24F 3/06 (84) DE 17.09.2004 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 136 517 (84) GR 03.11.2005 MC 28.02.2006	(51) C08J 3/12 (84) IE 03.08.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 136 674 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) F02B 27/02 (84) FI 08.02.2006 MC 31.03.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 136 776 (84) SE 10.08.2006	(51) F27B 7/34 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 136 522 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) C08J 9/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 136 691 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 TR 16.06.2004	(51) F02M 47/02 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 136 787 (84) BE 31.03.2005 DK 19.04.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 NL 19.01.2005 AT 09.03.2005	(51) G01B 11/02 (84) IE 19.01.2005 MC 31.03.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 FR 19.01.2005 TR 19.01.2005
(11) 1 136 536 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(51) C09J 123/02 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 136 696 (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.03.2006	(51) F02N 17/08 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 136 795 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01F 23/292 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 136 563 (84) ES 18.09.2006	(51) C12Q 1/04 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 136 705 (84) AT 03.12.2003 IE 22.03.2004 MC 31.03.2004	(51) F16B 13/08 (84) DK 03.03.2004 LU 22.03.2004 TR 03.12.2003	(11) 1 136 823 (84) FI 01.02.2006 MC 31.03.2006 IE 01.02.2006	(51) G01N 33/68 (84) NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 136 572 (84) BE 31.03.2005 DE 08.10.2004 MC 31.03.2005 FI 07.07.2004 LI 31.03.2005 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004	(51) G01N 33/12 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 CH 31.03.2005 GB 07.07.2004 IE 07.07.2004 NL 07.07.2004	(11) 1 136 711 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006 DE 13.01.2006	(51) F16C 33/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 136 829 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) G01R 21/133 (84) MC 31.03.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
(11) 1 136 584 (84) AT 04.09.2002 CY 20.03.2003 FI 04.09.2002 LU 20.03.2003 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C23C 14/00 (84) BE 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 MC 31.03.2003 PT 16.12.2002 TR 04.09.2002	(11) 1 136 728 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 30.06.2004 LI 31.03.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 NL 30.06.2004	(51) F16H 63/38 (84) DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 CH 31.03.2005 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 AT 02.03.2005 TR 30.06.2004	(11) 1 136 972 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006	(51) G09F 3/02 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 136 623 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) E01C 23/22 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 136 736 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) F16K 11/20 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005	(11) 1 137 025 (84) SE 31.08.2006	(51) H01H 9/28 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 136 629 (84) SE 21.09.2006	(51) E03C 1/02 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 136 738 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GB 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16K 41/02 (84) ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 137 037 (84) SE 31.08.2006	(51) H01H 71/70 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 136 632 (84) DK 31.03.2004 FR 02.07.2003 GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 SE 02.10.2003	(51) E04B 2/88 (84) FI 02.07.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 PT 02.10.2003 TR 02.07.2003	(11) 1 136 739 (84) AT 13.03.2004 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GB 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.03.2004 SE 12.02.2004	(51) F16K 41/02 (84) BE 31.03.2004 ES 23.02.2004 FR 12.11.2003 GR 12.02.2004 LU 13.03.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(11) 1 137 040 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.03.2006	(51) H01J 31/12 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005
(11) 1 136 640 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) E05B 17/00 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 136 754 (84) BE 31.03.2005 DK 08.03.2005 CH 31.03.2005 IE 08.12.2004	(51) F22B 37/24 (84) NL 08.12.2004 MC 31.03.2005 LI 31.03.2005 TR 08.12.2004	(11) 1 137 064 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 31.03.2005 SE 26.04.2005 AT 20.03.2005	(51) H01L 23/467 (84) DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 CH 31.03.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005
(11) 1 136 644 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) E06B 3/30 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 136 756 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 31.03.2006	(51) F23G 7/10 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 137 099 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H01Q 1/24 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 136 670 (84) BE 31.03.2005 DK 09.06.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 LI 31.03.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005	(51) F01N 11/00 (84) IE 09.03.2005 MC 31.03.2005 NL 09.03.2005 CH 31.03.2005 GR 09.06.2005 AT 14.03.2005	(11) 1 137 099 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) F23G 7/10 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 137 109 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 AT 09.02.2005	(51) H01R 13/44 (84) NL 03.11.2004 LI 28.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 28.02.2005 TR 03.11.2004

- (11) **1 137 117** (51) **H01R 13/627** (11) **1 138 320** (51) **A61K 9/22** (11) **1 138 409** (51) **B21D 26/02**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004 FI 03.05.2006 GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
DK 04.11.2004 MC 31.03.2005 GR 04.11.2004 LU 28.03.2004 MC 31.03.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 PT 19.12.2003 TR 10.09.2003
LI 04.08.2004 IE 14.03.2005 (11) **1 138 322** (51) **A61K 9/48** (11) **1 138 411** (51) **B21D 28/12**
NL 04.08.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) CH 18.01.2006
TR 04.08.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 NL 18.01.2006 AT 18.01.2006
IE 14.03.2005 AT 06.03.2005 TR 23.06.2004 SE 23.09.2004 MC 31.03.2006
NL 18.01.2006
DK 18.04.2006
- (11) **1 137 219** (51) **H04L 7/06** (11) **1 138 331** (51) **A61K 33/18** (11) **1 138 415** (51) **B21J 13/03**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) IE 05.01.2005
DK 13.01.2005 NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 05.04.2005 MC 31.03.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004 CH 17.11.2004 CH 18.04.2006 PT 19.06.2006
CH 31.03.2005 LI 31.03.2005 GR 17.02.2005 IE 07.03.2005
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
AT 14.03.2005 TR 13.10.2004 LI 17.11.2004 IE 07.03.2005
- (11) **1 137 323** (51) **H05B 3/74** (11) **1 138 340** (51) **A61M 16/08** (11) **1 138 415** (51) **B21J 13/03**
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) IE 05.01.2005
FI 05.11.2003 (51) **A01C 7/08** (84) DK 15.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
IE 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
MC 31.03.2004 (84) LU 27.03.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
TR 05.11.2003 SE 05.02.2004 GR 15.03.2005 (84) AT 13.03.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005
- (11) **1 138 186** (51) **A01C 7/08** (11) **1 138 340** (51) **A61M 16/08** (11) **1 138 425** (51) **B23D 21/04**
(84) FI 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
IE 05.11.2003 (84) LU 27.03.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
MC 31.03.2004 (84) SE 05.02.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
TR 05.11.2003 SE 05.02.2004 TR 15.12.2004 (84) AT 13.03.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
NL 01.10.2005
AT 29.03.2005
- (11) **1 138 196** (51) **A01K 1/02** (11) **1 138 341** (51) **A61M 16/10** (11) **1 138 425** (51) **B23D 21/04**
(84) DK 08.12.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 20.07.2005
SE 08.12.2004 IE 01.03.2005 (84) AT 13.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
TR 08.09.2004 TR 15.12.2004 (84) TR 13.03.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 138 220** (51) **A44B 19/16** (11) **1 138 346** (51) **A61N 1/368** (11) **1 138 434** (51) **B23Q 5/00**
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) SE 04.09.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FI 31.05.2006
CH 28.01.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FI 31.05.2006
FI 28.01.2004 (84) IE 01.03.2005 (84) AT 18.12.2003 (84) DK 03.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) DK 13.10.2004
IE 15.03.2004 MC 31.03.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) NL 13.10.2004
LU 14.03.2004 TR 28.01.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 13.10.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004
TR 13.10.2004
- (11) **1 138 230** (51) **A47F 3/04** (11) **1 138 366** (51) **B01D 39/16** (11) **1 138 455** (51) **B27B 5/06**
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 18.12.2003 (84) CY 18.12.2003 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
MC 31.03.2005 (84) ES 21.12.2003 (84) FI 10.09.2003 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
CH 31.03.2005 (84) GB 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
GR 15.12.2004 IE 10.09.2003 (84) LU 18.12.2003 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
NL 15.09.2004 MC 31.12.2003 (84) PT 19.12.2003 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
TR 15.09.2004 TR 10.09.2003 (84) TR 19.12.2003 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
- (11) **1 138 238** (51) **A47J 43/07** (11) **1 138 370** (51) **B01D 61/14** (11) **1 138 479** (51) **B32B 27/34**
(84) BE 31.01.2004 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
GR 17.12.2003 ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) NL 11.01.2006
LU 24.01.2004 GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) SE 11.04.2006 (84) SE 11.04.2006
NL 17.09.2003 PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) IE 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006
TR 17.09.2003 TR 10.08.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006
- (11) **1 138 242** (51) **A47L 9/28** (11) **1 138 382** (51) **B01J 23/42** (11) **1 138 483** (51) **B41F 13/18**
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) DK 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004
GR 17.12.2003 IE 17.09.2003 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 21.07.2004 (84) IE 21.04.2004
LU 24.01.2004 MC 31.01.2004 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 21.07.2004 (84) TR 21.04.2004
NL 17.09.2003 PT 06.02.2004 (84) TR 15.06.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) SE 21.07.2004 (84) TR 21.04.2004
- (11) **1 138 253** (51) **A61B 3/103** (11) **1 138 390** (51) **B01J 23/42** (11) **1 138 501** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
CH 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) CH 23.07.2003 (84) DK 23.10.2003
FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) ES 03.11.2003 (84) FI 23.07.2003
LI 09.06.2004 (84) NL 09.06.2004 (84) PT 10.01.2006 (84) IE 10.08.2005 (84) FR 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004 (84) GB 10.08.2005 (84) MC 31.01.2004 (84) DK 10.11.2005 (84) IE 29.03.2004 (84) LI 23.07.2003
MC 31.03.2004 (84) TR 09.06.2004 (84) NL 17.09.2003 (84) PT 06.02.2004 (84) NL 28.03.2004 (84) MC 31.03.2004
PT 23.12.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) NL 23.07.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) TR 23.07.2003
- (11) **1 138 270** (51) **A61C 1/08** (11) **1 138 396** (51) **B01L 9/06** (11) **1 138 502** (51) **B41J 2/175**
(84) GB 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
ES 05.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 07.05.2005
PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) IE 10.08.2005 (84) LU 28.03.2004 (84) GR 26.04.2005
IE 25.05.2005 TR 25.05.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) SE 21.07.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005
IE 29.03.2005
- (11) **1 138 278** (51) **A61F 2/06** (11) **1 138 401** (51) **B07B 1/28** (11) **1 138 508** (51) **B41J 17/32**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) GR 07.10.2004 (84) ES 08.12.2003 (84) FI 27.08.2003
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 07.07.2004 (84) GR 27.11.2003 (84) IE 30.03.2004
BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) LI 27.08.2003 (84) LU 30.03.2004
MC 31.01.2006 TR 13.07.2005 (84) NL 07.07.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) PT 27.01.2004
TR 27.08.2003
- (11) **1 138 315** (51) **A61K 7/06** (11) **1 138 406** (51) **B21D 24/14** (11) **1 138 510** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) SE 11.04.2006
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006
MC 31.03.2006 (84) TR 08.06.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) DK 11.04.2006

- (11) **1 138 516** (51) **B41M 5/26** (11) **1 138 642** (51) **C03C 25/12** (11) **1 138 837** (51) **E03B 9/08**
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
NL 22.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) CH 21.07.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006
SE 22.05.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) ES 01.11.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) IE 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006
DK 22.05.2006 (84) TR 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) LI 21.07.2004 (84) DK 04.04.2006
- (11) **1 138 541** (51) **B60K 15/04** (11) **1 138 653** (51) **C04B 35/58** (11) **1 138 839** (51) **E03D 13/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 22.03.2003 (84) BE 31.03.2003 (84) AT 02.03.2004 (84) BE 31.03.2004
MC 31.03.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) CY 22.03.2003 (84) DE 10.10.2003 (84) DK 31.03.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) FI 16.07.2003 (84) FI 16.07.2003 (84) ES 03.03.2004
FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) DK 15.04.2003 (84) DE 01.10.2003 (84) ES 30.07.2003 (84) GR 16.10.2003 (84)
IE 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) FI 15.01.2003 (84) ES 02.03.2004 (84) IE 02.03.2004 (84) IE 02.03.2004 (84) LU 02.03.2004 (84)
MC 31.03.2005 (84) SE 03.03.2004 (84) SE 30.07.2003 (84) MC 31.03.2004 (84) PT 16.12.2003 (84)
TR 16.07.2003 (84)
- (11) **1 138 555** (51) **B60R 16/02** (11) **1 138 661** (51) **C07C 31/26** (11) **1 138 841** (51) **E04B 1/32**
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 28.07.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) CH 17.11.2004 (84)
MC 31.03.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 17.11.2004 (84)
CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) MC 31.03.2003 (84) NL 15.01.2003 (84) LI 17.11.2004 (84)
GR 10.02.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) PT 15.04.2003 (84) SE 15.04.2003 (84) TR 17.11.2004 (84)
TR 10.11.2004 (84)
- (11) **1 138 601** (51) **B65B 43/14** (11) **1 138 671** (51) **C07C 327/32** (11) **1 138 857** (51) **E05D 3/06**
(84) AT 28.07.2004 (84) DE 29.10.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
DK 28.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 28.07.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) TR 28.04.2004 (84)
FI 28.07.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) IE 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84)
LI 31.03.2005 (84) GB 28.07.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) TR 28.07.2004 (84)
GR 28.10.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) NL 28.07.2004 (84)
SE 28.10.2004 (84) TR 28.07.2004 (84)
- (11) **1 138 602** (51) **B65B 51/06** (11) **1 138 697** (51) **C08F 8/00** (11) **1 138 863** (51) **E06B 3/964**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003 (84) LU 19.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) DK 04.09.2003 (84) ES 15.09.2003
CH 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003 (84) TR 05.11.2003 (84) MC 31.03.2005 (84) GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) FI 04.06.2003 (84) GR 04.09.2003
ES 04.01.2004 (84) FI 24.09.2003 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) TR 17.08.2005 (84)
FR 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) LI 24.09.2003 (84) MC 31.03.2004 (84) IE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84)
IE 15.03.2004 (84) LI 24.09.2003 (84) MC 31.03.2004 (84) SE 24.12.2003 (84) TR 04.06.2003 (84) TR 17.08.2005 (84)
- (11) **1 138 611** (51) **B65D 81/02** (11) **1 138 710** (51) **C08G 18/67** (11) **1 138 864** (51) **E06B 5/16**
(84) AT 15.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84)
DK 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) TR 17.08.2005 (84)
GR 03.03.2004 (84) IE 03.12.2003 (84) MC 31.03.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 28.02.2005 (84)
LU 15.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 03.12.2003 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) FI 10.12.2004 (84)
SE 03.03.2004 (84) TR 03.12.2003 (84)
- (11) **1 138 616** (51) **B65F 3/20** (11) **1 138 724** (51) **C09C 3/12** (11) **1 138 879** (51) **F01D 5/30**
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) LU 19.03.2004 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) IE 23.01.2006 (84)
CH 11.06.2003 (84) DK 11.09.2003 (84) TR 05.11.2003 (84) DK 28.03.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84)
FI 11.06.2003 (84) GR 11.09.2003 (84) NL 11.06.2003 (84) SE 11.09.2003 (84) CH 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) FI 22.01.2006 (84)
LI 11.06.2003 (84) NL 11.06.2003 (84) SE 11.09.2003 (84) DK 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006 (84)
- (11) **1 138 618** (51) **B65G 1/04** (11) **1 138 740** (51) **C09K 8/32** (11) **1 138 898** (51) **F02D 41/02**
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 18.08.2004 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) DK 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84)
GB 26.03.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84)
ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 01.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84)
CH 31.03.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (84)
- (11) **1 138 616** (51) **B65F 3/20** (11) **1 138 788** (51) **C14C 11/00** (11) **1 138 957** (51) **F15B 15/19**
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 31.03.2003 (84)
CH 11.06.2003 (84) DK 11.09.2003 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) CY 27.03.2003 (84) FI 27.11.2002 (84)
FI 11.06.2003 (84) GR 11.09.2003 (84) FI 06.10.2004 (84) NL 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002 (84) IE 27.11.2002 (84)
LI 11.06.2003 (84) NL 11.06.2003 (84) LI 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) LU 27.03.2003 (84) MC 31.03.2003 (84)
PT 11.09.2003 (84) SE 11.09.2003 (84) GR 06.01.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) NL 27.11.2002 (84) NL 27.02.2003 (84)
TR 11.06.2003 (84) SE 11.09.2003 (84) FR 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) SE 27.02.2003 (84) TR 27.11.2002 (84)
- (11) **1 138 622** (51) **B65H 29/68** (11) **1 138 791** (51) **C22B 11/00** (11) **1 138 961** (51) **F16B 21/02**
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 04.11.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84)
ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84)
GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) NL 19.05.2004 (84)
MC 28.02.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) TR 19.05.2004 (84)
NL 04.08.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) NL 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84)
- (11) **1 138 624** (51) **B65H 45/101** (11) **1 138 828** (51) **E01B 7/02** (11) **1 138 967** (51) **F16D 3/06**
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) DK 08.01.2004 (84) GR 08.01.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84)
CH 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) IE 08.10.2003 (84) MC 31.03.2004 (84)
FI 12.05.2004 (84) FR 12.05.2004 (84) TR 08.10.2003 (84)
GR 12.08.2004 (84) LI 12.05.2004 (84)
NL 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84)
- (11) **1 138 639** (51) **C03B 17/04** (11) **1 138 832** (51) **E02D 29/14**
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) BE 31.03.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84)
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) DE 22.07.2004 (84)
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) IE 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004 (84)
DK 17.11.2005 (84) GB 17.08.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) LU 23.03.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) FR 21.04.2004 (84)
MC 31.12.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 25.02.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) LI 21.04.2004 (84)
NL 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004 (84)

(11) 1 139 007 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 LI 30.07.2003 MC 31.03.2004 PT 30.12.2003 TR 30.07.2003	(51) F17C 13/02 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 IE 15.03.2004 LU 13.03.2004 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 139 317 (84) DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 LU 23.01.2004 PT 14.08.2003 TR 14.05.2003	(51) G08G 1/0968 (84) FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 31.01.2004 SE 14.08.2003	(11) 1 139 912 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005	(51) A61F 2/01 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 139 022 (84) FI 24.05.2006	(51) F23C 15/00	(11) 1 139 344 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(51) G11B 7/007 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 IE 10.03.2005	(11) 1 140 250 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 1/16 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 139 024 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 28.02.2005 AT 05.02.2005 TR 30.06.2004	(51) F24B 1/06 (84) CH 28.02.2005 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004 NL 30.06.2004	(11) 1 139 377 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H01J 23/54 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 140 446 (84) SE 28.09.2006	(51) B27N 3/12 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 139 027 (84) BE 28.02.2005 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) F24C 15/20 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 28.02.2005 NL 16.06.2004	(11) 1 139 493 (84) BE 31.03.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.03.2004 SE 08.01.2004	(51) H01R 4/24 (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 23.03.2004 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(11) 1 140 754 (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) C07C 39/16 (84) SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 139 049 (84) BE 31.03.2005 DE 23.03.2005 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 CH 31.03.2005 GB 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) F27D 1/16 (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 FI 22.12.2004 LI 31.03.2005 GR 22.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 139 498 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) H01R 12/16 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 LI 18.08.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 140 846 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C07D 213/56 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 139 054 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 28.02.2005 SE 21.07.2004	(51) F28F 9/02 (84) AT 21.04.2004 LI 28.02.2005 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 139 499 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 IE 28.03.2005	(51) H01R 12/22 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 141 387 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 139 056 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 07.10.2004 TR 07.07.2004	(51) F28F 19/00 (84) FI 07.07.2004 LI 31.03.2005 IE 07.07.2004	(11) 1 139 511 (84) TR 16.04.2003	(51) H01R 25/00	(11) 1 141 444 (84) SE 14.09.2006	(51) H01L 21/321 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 139 057 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F41B 11/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 139 522 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 07.03.2005	(51) H01S 3/17 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 141 458 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 DE 07.07.2005 TR 06.04.2005	(51) D04B 1/24 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005 IE 14.11.2005
(11) 1 139 060 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) F42B 3/195 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004	(11) 1 139 531 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 DK 01.05.2006	(51) H02B 1/056 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 141 594 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) F16J 15/10 (84) DK 12.04.2005 TR 12.01.2005
(11) 1 139 073 (84) FI 24.05.2006	(51) G01F 1/684	(11) 1 139 538 (84) AT 27.03.2004 GR 22.01.2004 LU 27.03.2004 SE 22.01.2004	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 141 703 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G01N 33/48 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 139 170 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006	(51) G03C 7/38 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 139 551 (84) TR 16.04.2003	(51) H01R 25/00	(11) 1 141 703 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G01N 33/48 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 139 184 (84) DE 27.01.2006	(51) G04B 19/24	(11) 1 139 552 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 07.03.2005	(51) H01S 3/17 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 142 124 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H03M 1/34 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 139 235 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 139 531 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 DK 01.05.2006	(51) H02B 1/056 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 142 124 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H03M 1/34 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 164 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H04B 10/10 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 139 531 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 3/22 (84) BE 31.03.2004 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006 DE 20.07.2006
(11) 1 139 285					

- (11) **1 142 470** (51) **A01J 25/16** (11) **1 142 651** (51) **B07B 1/46** (11) **1 142 779** (51) **B62H 1/12**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DE 10.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 24.05.2006
ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) FI 10.11.2004
GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005
PT 03.08.2005 (84) DE 03.06.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) IE 10.11.2004
IE 11.04.2005 (84) FR 02.03.2005 (84) TR 10.11.2004
GB 02.06.2005 (84) TR 02.03.2005
- (11) **1 142 471** (51) **A01K 5/00** (11) **1 142 655** (51) **B21D 39/04** (11) **1 142 781** (51) **B62M 3/08**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 31.03.2003 (84) BE 31.03.2003 (84) AT 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
CH 10.11.2004 (84) MC 31.03.2003 (84) CY 31.03.2003 (84) DK 19.06.2003 (84) FI 28.04.2004 (84) GB 28.04.2004
GR 10.02.2005 (84) LI 10.11.2004 (84) FI 19.03.2003 (84) GR 19.03.2003 (84) GR 28.07.2004 (84) IE 28.04.2004
IE 28.03.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) IE 19.03.2003 (84) LU 31.03.2003 (84) SE 28.07.2004 (84) TR 28.04.2004
- (11) **1 142 488** (51) **A23L 1/10** (11) **1 142 657** (51) **B21J 13/14** (11) **1 142 784** (51) **B64D 25/14**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
TR 03.08.2005 (84) TR 19.03.2003 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 15.01.2004 (84) SE 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
(84) ES 26.01.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004
(84) GB 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) GB 27.07.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) IE 30.06.2004
(84) IE 15.10.2003 (84) LU 15.02.2004 (84) TR 27.07.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 142 503** (51) **A45C 1/06** (11) **1 142 662** (51) **B23D 35/00** (11) **1 142 794** (51) **B65D 47/08**
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 15.01.2004 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.12.2004
(84) ES 26.01.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 11.11.2004
(84) GB 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004
(84) IE 15.10.2003 (84) LU 15.02.2004 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GB 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
(84) MC 28.02.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) GB 27.07.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) IE 11.08.2004 (84) LI 31.12.2004
(84) SE 15.01.2004 (84) TR 15.10.2003 (84) TR 27.07.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 11.11.2004
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) TR 11.08.2004
(84) ES 26.01.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 11.11.2004
(84) GB 15.10.2003 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 27.07.2005 (84) IE 04.08.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004
(84) IE 15.10.2003 (84) NL 28.04.2004 (84) GB 27.07.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) IE 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
(84) SE 15.01.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 27.07.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 11.11.2004
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) TR 11.08.2004
(84) ES 26.01.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004
(84) GB 15.10.2003 (84) NL 28.04.2004 (84) GB 27.07.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) IE 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
(84) MC 28.02.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 27.07.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
(84) SE 15.01.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 27.07.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 11.11.2004
- (11) **1 142 504** (51) **A45D 19/02** (11) **1 142 666** (51) **B23K 35/36** (11) **1 142 795** (51) **B65D 51/02**
(84) AT 28.04.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
(84) FI 28.04.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005
(84) IE 28.04.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) MC 31.03.2006
(84) SE 28.07.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 142 509** (51) **A47B 57/18** (11) **1 142 668** (51) **B23Q 3/12** (11) **1 142 802** (51) **B65D 83/04**
(84) DK 12.08.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004
(84) FI 12.05.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) GR 28.07.2004 (84) NL 28.04.2004
(84) GR 12.08.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) IE 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004
(84) NL 12.05.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) CH 13.10.2004 (84) NL 28.04.2004
(84) TR 12.05.2004 (84) IE 29.03.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) TR 13.10.2004 (84) TR 28.04.2004
- (11) **1 142 512** (51) **A47C 4/02** (11) **1 142 691** (51) **B29C 51/32** (11) **1 142 805** (51) **B65G 15/60**
(84) AT 23.03.2003 (84) BE 31.03.2003 (84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) AT 15.02.2004 (84) BE 28.02.2004
(84) CY 23.03.2003 (84) DK 26.05.2003 (84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) FR 12.05.2004 (84) DK 28.08.2003 (84) ES 08.09.2003
(84) ES 28.08.2003 (84) FI 26.02.2003 (84) FI 12.05.2004 (84) FR 26.02.2003 (84) GB 26.02.2003 (84) GB 28.05.2003 (84) FR 28.05.2003
(84) FR 26.02.2003 (84) GB 26.02.2003 (84) FR 12.05.2004 (84) GR 26.02.2003 (84) IE 26.02.2003 (84) GB 28.05.2003 (84) GR 28.05.2003
(84) GR 26.02.2003 (84) IE 26.02.2003 (84) FR 12.05.2004 (84) GR 26.02.2003 (84) IE 26.02.2003 (84) IE 28.05.2003 (84) LU 15.02.2004
(84) LU 23.03.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) GR 12.08.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) NL 12.05.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 28.05.2003
(84) NL 26.02.2003 (84) PT 26.05.2003 (84) PT 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) NL 12.05.2004 (84) PT 28.08.2003 (84) SE 16.02.2004
(84) SE 26.05.2003 (84) TR 26.02.2003 (84) SE 12.08.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 28.05.2003 (84) TR 28.05.2003
- (11) **1 142 549** (51) **A61G 7/012** (11) **1 142 707** (51) **B41C 1/10** (11) **1 142 807** (51) **B65G 47/14**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
(84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.01.2005
(84) NL 11.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 26.01.2005
(84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) GR 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005
(84) DK 11.04.2006 (84) TR 12.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 26.04.2005 (84) IE 07.03.2005 (84) TR 26.01.2005
- (11) **1 142 564** (51) **A61K 7/48** (11) **1 142 714** (51) **B41F 23/04** (11) **1 142 837** (51) **C02F 3/10**
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 02.06.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
(84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) FR 26.05.2004 (84) FR 26.05.2004
(84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) GR 26.05.2004 (84) FR 26.05.2004
(84) DK 15.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) NL 26.05.2004 (84) NL 26.05.2004
(84) TR 15.06.2005 (84) TR 26.02.2006 (84) SE 06.07.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 26.05.2004
- (11) **1 142 566** (51) **A61K 9/08** (11) **1 142 711** (51) **B41J 2/01** (11) **1 142 852** (51) **C04B 41/87**
(84) TR 01.10.2003 (84) SE 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004
(84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 22.05.2006 (84) NL 07.03.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
(84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 22.05.2006 (84) IE 07.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004
(84) DK 15.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 06.04.2005 (84) SE 26.08.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005
(84) TR 15.06.2005 (84) TR 26.02.2006 (84) IE 07.03.2005 (84) TR 06.04.2005 (84) TR 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004
- (11) **1 142 569** (51) **A61K 9/52** (11) **1 142 724** (51) **B41J 29/02** (11) **1 142 854** (51) **C07B 37/04**
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FI 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) IE 26.02.2004 (84) LU 26.02.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) TR 28.01.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) TR 28.01.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004
- (11) **1 142 592** (51) **A61L 2/20** (11) **1 142 732** (51) **B60D 1/54** (11) **1 142 861** (51) **C07C 65/11**
(84) FI 21.06.2006 (84) AT 28.01.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) FI 21.06.2006 (84) FI 28.01.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) FI 21.06.2006 (84) FI 28.01.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) FI 21.06.2006 (84) FI 28.01.2004 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) FI 21.06.2006 (84) FI 28.01.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) AT 29.03.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) FI 21.06.2006 (84) FI 28.01.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) AT 29.03.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 142 614** (51) **A63C 1/26** (11) **1 142 770** (51) **B61D 15/06** (11) **1 142 888** (51) **C07D 333/32**
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) BE 26.08.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 26.05.2004 (84) FI 08.09.2004
(84) NL 25.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004
(84) SE 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) TR 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
(84) DK 25.04.2006 (84) TR 26.06.2006 (84) TR 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 142 623** (51) **B01D 53/047** (11) **1 142 770** (51) **B61D 15/06** (11) **1 142 888** (51) **C07D 333/32**
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 26.05.2004 (84) FI 08.09.2004
(84) CH 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004
(84) FI 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
(84) IE 20.12.2004 (84) LI 21.04.2004 (84) TR 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
(84) MC 31.12.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) TR 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
(84) TR 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) TR 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004

(11) 1 142 894 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005	(51) C07F 1/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 143 110 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) F01D 9/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 143 228 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G01G 19/08 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 142 918 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) C08F 255/00 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 31.03.2005 GR 08.03.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 143 121 (84) ES 19.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 TR 08.06.2005	(51) F01L 13/06 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 143 237 (84) DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) G01N 21/90 (84) ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003 TR 07.05.2003
(11) 1 142 929 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 08.12.2004 AT 24.03.2005	(51) C08G 77/18 (84) FI 08.09.2004 LI 31.03.2005 IE 08.09.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 143 122 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 IE 29.03.2005	(51) F01N 7/10 (84) BE 16.03.2005 MC 31.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 143 276 (84) SE 28.09.2006	(51) G02B 6/38 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 142 942 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C08J 9/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 143 127 (84) BE 31.03.2005 IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 CH 31.03.2005 GR 16.06.2005 TR 16.03.2005	(51) F02B 75/04 (84) AT 16.03.2005 ES 27.06.2005 MC 31.03.2005 FI 16.03.2005 LI 31.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 143 280 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 31.03.2004 SE 10.03.2004	(51) G02B 6/44 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 12.03.2004 LU 12.03.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003
(11) 1 142 947 (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LU 21.03.2004 PT 19.12.2003	(51) C08K 5/101 (84) FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 31.03.2004 TR 10.09.2003	(11) 1 143 132 (84) SE 14.09.2006	(51) F02D 41/14 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 143 330 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G06F 3/12 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 142 972 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 TR 12.05.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004	(11) 1 143 139 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) F02M 63/00 (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 143 395 (84) DK 19.08.2004 FR 19.05.2004 IE 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) G08G 1/01 (84) FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 143 048 (84) SE 28.09.2006	(51) D01F 6/60 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 143 140 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F02M 63/02 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 143 417 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) G10L 21/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 143 058 (84) AT 21.02.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LU 21.02.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(51) D06F 35/00 (84) BE 28.02.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 28.02.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 143 153 (84) AT 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 CH 30.04.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 30.04.2005	(51) F15D 1/04 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 30.04.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 143 468 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(51) H01H 1/58 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 143 065 (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(51) D21D 5/02 (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 143 155 (84) AT 02.03.2005 MC 31.03.2005 GR 02.06.2005 IE 29.03.2005	(51) F16B 15/00 (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 143 611 (84) AT 13.07.2005 LI 13.07.2005 GR 13.10.2005 MC 31.03.2006	(51) H03G 7/00 (84) CH 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 TR 13.07.2005
(11) 1 143 069 (84) MC 28.02.2005 IE 07.07.2004	(51) E01B 27/17 (84) GR 07.10.2004 TR 07.07.2004	(11) 1 143 172 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 31.03.2005	(51) F16H 61/02 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 143 662 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H04L 12/24 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 143 072 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) E01F 9/012 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 DE 03.02.2006	(11) 1 143 204 (84) GB 27.03.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 28.03.2005	(51) F24F 13/22 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(11) 1 143 702 (84) SE 28.09.2006	(51) H04N 1/40 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 143 076 (84) BE 30.04.2004 ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 30.04.2004 SE 21.04.2004	(51) E03B 3/15 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 LU 05.04.2004 NL 21.01.2004 TR 21.01.2004	(11) 1 143 218 (84) BE 31.03.2005 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) F42B 3/13 (84) AT 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 143 753 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04Q 7/32 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004
(11) 1 143 078 (84) SE 28.09.2006	(51) E03C 1/04 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 143 221 (84) SE 28.09.2006	(51) G01B 11/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 143 762 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004	(51) H04Q 11/04 (84) CH 28.02.2005 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 AT 22.02.2005
(11) 1 143 109 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 29.11.2005	(51) F01D 9/04 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005 TR 01.06.2005			(11) 1 143 806 (84) SE 19.07.2006	(51) A23K 1/16 (84) FI 19.04.2006

(11) 1 143 840 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 IE 10.11.2005	(51) A47K 3/36 (84) SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 TR 26.10.2005	(11) 1 145 070 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 MC 30.11.2005 TR 10.08.2005	(51) G02B 26/10 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 IE 01.11.2005	(11) 1 145 716 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) A61K 31/519 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 12.04.2005
(11) 1 143 874 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 GB 20.07.2005 LI 30.11.2005	(51) A61C 9/00 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.11.2005 LI 18.01.2006 TR 20.07.2005	(11) 1 145 257 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) H01C 1/084 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 1 145 723 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A61L 9/00 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 1 143 963 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 31/135 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 145 484 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H04L 9/32 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 1 145 727 (84) SE 14.09.2006	(51) A61M 5/44 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 144 150 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B23K 3/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 145 615 (84) ES 27.09.2004 CH 30.04.2005 GB 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) A01D 34/73 (84) FI 16.06.2004 LI 30.04.2005 GR 16.09.2004 BE 30.04.2005	(11) 1 145 732 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 IE 04.04.2005	(51) A61N 1/04 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
(11) 1 144 349 (84) SE 28.09.2006	(51) C07C 5/25 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 145 619 (84) NL 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 LI 31.03.2005 IE 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) A01D 75/28 (84) DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 CH 31.03.2005 GR 03.02.2005 AT 23.03.2005	(11) 1 145 758 (84) AT 30.03.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.03.2004 TR 15.10.2003	(51) B01F 3/18 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 30.03.2004 SE 15.01.2004
(11) 1 144 435 (84) SE 12.07.2006	(51) C07K 5/00 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 145 627 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) A01K 5/02 (84) BE 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 145 761 (84) AT 07.03.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.03.2004 SE 10.03.2004	(51) B01J 19/32 (84) BE 31.03.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 07.03.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003
(11) 1 144 562 (84) FI 03.05.2006	(51) C11B 3/00	(11) 1 145 628 (84) AT 25.06.2003 CH 25.06.2003 FI 25.06.2003 IE 22.03.2004 LU 21.03.2004 TR 25.06.2003	(51) A01K 5/02 (84) BE 25.06.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LI 25.06.2003 PT 25.09.2003	(11) 1 145 778 (84) GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) B21B 1/02 (84) IE 15.06.2005 TR 15.06.2005
(11) 1 144 650 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 145 641 (84) SE 21.09.2006	(51) A01K 5/02 (84) BE 25.06.2003 ES 22.12.2003 GR 25.09.2003 LI 25.06.2003 PT 25.09.2003	(11) 1 145 789 (84) BE 31.03.2005 NL 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) B23B 31/20 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004
(11) 1 144 748 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 19.01.2006	(51) D06L 1/04 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 145 646 (84) AT 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) A23G 3/20 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 145 801 (84) DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 PT 11.09.2003 TR 11.06.2003	(51) B24B 31/116 (84) ES 22.09.2003 DK 11.09.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003
(11) 1 144 766 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) E04B 1/24 (84) CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 145 656 (84) AT 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) A41D 13/012 (84) GR 27.01.2005	(11) 1 145 815 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B29C 44/02 (84) BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 144 865 (84) AT 08.11.2003 CY 08.11.2003 ES 29.09.2003 FR 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 08.11.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(51) F03D 3/00 (84) BE 30.11.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 30.11.2003 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(11) 1 145 659 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006	(51) A44B 17/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 145 818 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B29C 45/26 (84) BE 09.06.2004 DE 10.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004
(11) 1 144 877 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) F16C 3/20 (84) AT 04.01.2006 IE 04.01.2006	(11) 1 145 669 (84) AT 20.10.2004 DE 01.06.2005 CH 30.11.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.11.2004	(51) A47C 7/40 (84) BE 30.11.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 30.11.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 145 822 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) B29C 51/16 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
(11) 1 144 944 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005 CH 30.11.2005 IE 17.11.2005	(51) G01B 11/00 (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005 TR 13.04.2005	(11) 1 145 674 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 LI 03.09.2003 MC 30.04.2004 PT 14.01.2004 TR 03.09.2003	(51) A47J 41/00 (84) BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 12.04.2004 LI 11.04.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 145 827 (84) AT 10.02.2004 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 28.02.2004 PT 06.02.2004 TR 17.09.2003	(51) B29C 67/00 (84) BE 28.02.2004 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 10.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003
(11) 1 145 001 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) G01N 33/50 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 145 690 (84) CH 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) A61C 7/08 (84) LI 11.01.2006		
(11) 1 145 046 (84) NL 12.10.2005 DE 13.01.2006	(51) G01V 1/36 (84) DK 12.01.2006				

- (11) **1 145 843** (51) **B32B 27/18** (11) **1 145 955** (51) **B65B 3/32** (11) **1 146 047** (51) **C07D 491/08**
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
NL 22.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) CH 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004
SE 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004
LU 11.04.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
- (11) **1 145 848** (51) **B41C 1/10** (11) **1 145 959** (51) **B65B 43/18** (11) **1 146 076** (51) **C08L 7/00**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) DK 30.10.2003 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) GR 30.10.2003 (84) FI 30.07.2003 (84) CH 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) LU 17.03.2004 (84) IE 30.07.2003 (84) LI 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
NL 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) NL 30.07.2003 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004
- (11) **1 145 861** (51) **B41J 29/02** (11) **1 145 960** (51) **B65B 43/52** (11) **1 146 077** (51) **C08L 23/04**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) SE 13.04.2005 (84) GB 12.04.2005 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
DK 27.01.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 15.11.2004 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006
FI 27.10.2004 (84) GR 14.03.2006 (84) FI 04.08.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) GR 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006
LI 27.10.2004 (84) DK 14.03.2006 (84) LI 30.04.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006
TR 27.10.2004 (84) IE 12.04.2005 (84) IE 12.04.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) DK 18.04.2006
- (11) **1 145 879** (51) **B60G 17/015** (11) **1 145 961** (51) **B65B 61/24** (11) **1 146 084** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
DK 21.04.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004
GR 21.04.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) IE 13.04.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 12.04.2005
LU 29.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) LU 12.04.2004 (84) TR 22.09.2004
NL 21.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004
- (11) **1 145 884** (51) **B60H 1/00** (11) **1 145 969** (51) **B65D 1/22** (11) **1 146 087** (51) **C09B 45/14**
(84) SE 14.09.2006 (84) DK 29.03.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 23.03.2004
NL 21.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GB 23.03.2005 (84) DK 05.02.2004 (84) DK 05.02.2004
TR 21.01.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 16.02.2004 (84) ES 15.11.2003 (84) FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
- (11) **1 145 890** (51) **B60K 15/04** (11) **1 145 993** (51) **B65G 29/00** (11) **1 146 100** (51) **C09J 123/10**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) GR 04.11.2004
MC 31.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 23.03.2004
CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) SE 05.02.2004 (84) FR 30.11.2005 (84) TR 05.11.2003
GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) SE 05.02.2004 (84) TR 05.11.2003
- (11) **1 145 900** (51) **B60P 1/44** (11) **1 145 998** (51) **B65G 47/14** (11) **1 146 102** (51) **C09J 197/00**
(84) BE 30.04.2004 (84) DK 19.02.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004
ES 02.03.2004 (84) FI 19.11.2003 (84) IE 16.02.2004 (84) LU 16.02.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) GB 14.07.2004
FR 19.11.2003 (84) GB 19.11.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
GR 19.02.2004 (84) IE 19.11.2003 (84) TR 10.12.2003 (84) TR 10.12.2003 (84) IE 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004
LU 12.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) NL 10.12.2003 (84) MC 31.03.2004 (84) TR 09.07.2003 (84) SE 09.10.2003
- (11) **1 145 902** (51) **B60J 7/10** (11) **1 146 000** (51) **B65H 29/02** (11) **1 146 105** (51) **C10G 9/20**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) AT 22.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) DK 09.10.2003 (84) FI 09.07.2003
FI 12.04.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 21.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) FR 09.07.2003 (84) GB 09.07.2003
NL 19.11.2003 (84) SE 19.02.2004 (84) GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003 (84) IE 10.12.2003 (84) IE 09.07.2003
TR 19.11.2003 (84) GB 27.07.2005 (84) LU 22.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) TR 09.07.2003 (84) SE 09.10.2003
- (11) **1 145 908** (51) **B60R 5/04** (11) **1 146 001** (51) **B65H 29/58** (11) **1 146 109** (51) **C11D 1/04**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 15.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) FI 04.01.2006
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) FI 10.12.2003 (84) FR 10.12.2003 (84) AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006
DK 27.10.2005 (84) GB 27.07.2005 (84) GB 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004 (84) SE 04.04.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
- (11) **1 145 929** (51) **B61H 7/00** (11) **1 146 028** (51) **C07B 37/10** (11) **1 146 131** (51) **C21C 1/02**
(84) MC 31.03.2005 (84) GB 24.11.2004 (84) AT 15.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006
TR 24.11.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) NL 10.12.2003 (84) FR 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004 (84) SE 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
- (11) **1 145 945** (51) **B62K 5/04** (11) **1 146 010** (51) **C01B 3/38** (11) **1 146 153** (51) **D01H 9/18**
(84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 01.03.2004 (84) BE 31.03.2004
MC 31.03.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) DK 07.04.2004 (84) FI 07.01.2004
FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) SE 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006 (84) FR 07.01.2004 (84) GB 07.01.2004
IE 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) DK 04.04.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) LU 01.03.2004 (84) MC 31.03.2004
TR 20.10.2004 (84) NL 10.12.2003 (84) TR 10.12.2003 (84) TR 07.01.2004 (84) SE 07.04.2004
- (11) **1 145 951** (51) **B63H 25/40** (11) **1 146 028** (51) **C07C 231/00** (11) **1 146 173** (51) **E02D 5/34**
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003 (84) AT 10.03.2004 (84) BE 30.04.2004
FI 22.09.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) CH 19.02.2003 (84) CY 28.03.2003 (84) DK 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
LI 30.04.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) DK 19.05.2003 (84) FI 19.02.2003 (84) GR 10.06.2004 (84) IE 10.03.2004
IE 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) GR 19.02.2003 (84) LI 19.02.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) NL 10.03.2004
NL 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) LU 28.03.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) TR 19.02.2003 (84) SE 10.06.2004
BE 30.04.2005 (84) AT 09.04.2005 (84) SE 19.05.2003 (84) TR 19.02.2003 (84) SE 10.06.2004 (84) TR 10.03.2004
- (11) **1 145 952** (51) **B64C 1/24** (11) **1 146 036** (51) **C07C 231/18** (11) **1 146 173** (51) **E02D 5/34**
(84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) AT 10.03.2004 (84) BE 30.04.2004
ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) PT 07.09.2005 (84) TR 23.03.2005 (84) DK 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
IE 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) SE 19.05.2003 (84) TR 23.03.2005 (84) GR 10.06.2004 (84) IE 10.03.2004
DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 23.03.2005 (84) LU 10.04.2004 (84) MC 30.04.2004
TR 10.03.2004
- (11) **1 145 954** (51) **B64C 23/06** (11) **1 146 037** (51) **C07C 231/18** (11) **1 146 173** (51) **E02D 5/34**
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 10.03.2004 (84) BE 30.04.2004
GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) DK 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004
SE 30.09.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) GR 10.06.2004 (84) IE 10.03.2004
TR 10.03.2004

(11) 1 146 175 (84) SE 14.09.2006	(51) E02F 9/22 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 146 296 (84) BE 30.04.2004 ES 21.12.2003 FR 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 09.04.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) F24J 2/04 (84) DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GB 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 06.02.2004 TR 10.09.2003	(11) 1 146 647 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 GB 10.08.2005 TR 10.08.2005	(51) H03L 7/197 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 DE 11.11.2005
(11) 1 146 176 (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) E03F 1/00 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 146 310 (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.04.2004 TR 01.10.2003	(51) F28F 9/02 (84) BE 30.04.2004 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LU 10.04.2004 NL 01.10.2003	(11) 1 146 799 (84) SE 24.08.2006	(51) A23P 1/14 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 146 188 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E05D 5/02 (84) MC 31.03.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 146 322 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01G 23/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 146 806 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 27.11.2003 TR 08.10.2003	(51) A47H 13/01 (84) CY 27.11.2003 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.11.2003
(11) 1 146 189 (84) DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) E05D 5/06 (84) MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 146 330 (84) BE 31.03.2004 ES 22.05.2004 FR 11.02.2004 GR 11.05.2004 LU 15.03.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) G01N 21/33 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.03.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 146 846 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 1 146 193 (84) SE 28.09.2006	(51) E06B 3/10 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 146 332 (84) BE 31.03.2004 ES 22.05.2004 FR 11.02.2004 GR 11.05.2004 LU 15.03.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) G01N 21/33 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.03.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 146 851 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 8/00 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 146 195 (84) BE 31.03.2005 NL 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(51) E06B 7/086 (84) DE 11.02.2005 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 146 332 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G01N 27/327 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 146 881 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A61K 31/70 (84) MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 146 201 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 IE 07.12.2005	(51) F01D 11/00 (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005 TR 29.06.2005	(11) 1 146 341 (84) FI 03.05.2006	(51) G01R 1/06	(11) 1 146 973 (84) AT 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) B21D 17/02 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004
(11) 1 146 202 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 MC 31.12.2005 TR 17.08.2005	(51) F01D 9/04 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 146 347 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) G01R 33/12 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 147 000 (84) SE 24.08.2006	(51) B28D 1/22 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 146 205 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) F01L 9/04 (84) ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 146 353 (84) BE 31.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005	(51) G01V 8/10 (84) IE 02.03.2005 MC 31.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 AT 21.03.2005	(11) 1 147 026 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) B60K 37/02 (84) ES 15.05.2004 FR 04.02.2004 GR 04.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004
(11) 1 146 207 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) F01N 11/00 (84) ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 146 353 (84) BE 31.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005	(51) G01V 8/10 (84) IE 02.03.2005 MC 31.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 AT 21.03.2005	(11) 1 147 043 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 DE 23.09.2005 TR 22.06.2005	(51) B62K 19/18 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005 IE 21.11.2005
(11) 1 146 207 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) F01N 11/00 (84) ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 146 426 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 12.04.2005	(51) G06F 11/273 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(11) 1 147 085 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006	(51) C07D 211/66 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 27.01.2006 DE 17.02.2006
(11) 1 146 272 (84) AT 26.01.2005 GB 26.04.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 IE 05.04.2005 TR 26.01.2005	(51) F16L 9/06 (84) BE 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) 1 146 497 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LU 10.04.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(51) G08G 1/16 (84) BE 30.04.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 30.04.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 147 113 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C07D 491/048 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 146 275 (84) AT 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) DE 03.09.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 146 523 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) H01B 11/18 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 04.04.2005	(11) 1 147 127 (84) ES 18.09.2006	(51) C07K 1/04 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 146 295 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 DE 23.09.2005	(51) F24H 7/04 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 146 596 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01R 12/22 (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 147 151 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C09B 31/08 (84) ES 18.09.2006
				(11) 1 147 153 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C09B 31/08 (84) ES 21.08.2006

- (11) **1 147 170** (51) **C11D 3/12** (11) **1 147 801** (51) **B01D 53/94** (11) **1 147 916** (51) **B42C 3/00**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) FI 15.09.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
MC 31.01.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) IE 15.09.2004 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
DK 21.03.2006 (84) SE 15.12.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 23.01.2006
- (11) **1 147 254** (51) **D06L 3/14** (11) **1 147 804** (51) **B01F 5/06** (11) **1 147 918** (51) **B42C 19/02**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
- (11) **1 147 292** (51) **F01C 9/00** (11) **1 147 805** (51) **B01F 7/00** (11) **1 147 934** (51) **B60K 15/03**
(84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) DK 05.02.2004
ES 08.04.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 01.12.2004 (84) ES 16.02.2004 (84) FI 05.11.2003
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) GB 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
LI 28.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) IE 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004
NL 28.12.2005 (84) IE 18.01.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 01.09.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) LU 19.04.2004
PT 29.05.2006 (84) DE 01.08.2006 (84) TR 01.09.2004 (84) SE 05.02.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) NL 05.11.2003
DK 28.03.2006 (84) (84) TR 05.11.2003 (84) TR 05.11.2003
- (11) **1 147 354** (51) **F28F 9/013** (11) **1 147 805** (51) **B01F 7/00** (11) **1 147 958** (51) **B60S 3/00**
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
FI 10.05.2006 (84) (84) LI 28.02.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) GB 19.04.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
NL 08.12.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.03.2005
MC 28.02.2005 (84) TR 25.08.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005
TR 25.08.2004 (84) IE 19.04.2005 (84) IE 19.04.2005
- (11) **1 147 413** (51) **G01N 33/50** (11) **1 147 819** (51) **B05B 9/08** (11) **1 147 963** (51) **B61D 5/06**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
FI 05.04.2006 (84) (84) DK 07.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
NL 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005
NL 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
IE 29.11.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 18.04.2005
- (11) **1 147 441** (51) **G02B 6/26** (11) **1 147 826** (51) **B08B 15/02** (11) **1 147 980** (51) **B63B 9/06**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GB 17.04.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
MC 30.11.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
NL 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) IE 18.04.2005 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 147 534** (51) **H01J 5/62** (11) **1 147 834** (51) **B21D 28/34** (11) **1 147 981** (51) **B63B 19/00**
(84) FI 21.06.2006 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
NL 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
CH 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) GB 17.04.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004
ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) DK 20.01.2005
MC 30.11.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) LI 20.10.2004
NL 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) IE 18.04.2005 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 147 698** (51) **A01B 33/14** (11) **1 147 841** (51) **B23C 5/10** (11) **1 147 983** (51) **B63G 8/00**
(84) AT 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) BE 31.03.2003 (84) CY 15.03.2003 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) DK 19.05.2003 (84) FI 19.02.2003 (84) DE 21.01.2005 (84) NL 20.10.2004
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) GR 19.02.2003 (84) IE 19.02.2003 (84) CH 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004
SE 13.07.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) LU 15.03.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) ES 31.01.2005 (84) DK 20.01.2005
TR 13.04.2005 (84) TR 13.04.2005 (84) NL 22.12.2004 (84) PT 19.05.2003 (84) FR 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004
IE 19.04.2005 (84) IE 19.04.2005
- (11) **1 147 701** (51) **A01F 12/10** (11) **1 147 834** (51) **B21D 28/34** (11) **1 147 981** (51) **B63B 19/00**
(84) DK 28.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) BE 31.03.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004
CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.09.2004
GB 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) AT 23.03.2005 (84) NL 28.07.2004
IE 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) SE 22.09.2004
- (11) **1 147 702** (51) **A01F 12/10** (11) **1 147 841** (51) **B23C 5/10** (11) **1 147 983** (51) **B63G 8/00**
(84) DK 22.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) BE 31.03.2003 (84) CY 15.03.2003 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) DK 19.05.2003 (84) FI 19.02.2003 (84) DE 21.01.2005 (84) NL 20.10.2004
CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 19.02.2003 (84) IE 19.02.2003 (84) CH 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004
GB 22.09.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) LU 15.03.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) ES 31.01.2005 (84) DK 20.01.2005
IE 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) NL 19.02.2003 (84) PT 19.05.2003 (84) FR 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004
SE 22.12.2004 (84) AT 23.03.2005 (84) TR 19.02.2003 (84) TR 19.02.2003 (84) TR 20.10.2004 (84) IE 19.04.2005
- (11) **1 147 728** (51) **A47G 33/12** (11) **1 147 868** (51) **B28B 5/04** (11) **1 147 985** (51) **B64C 9/24**
(84) FI 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004
IE 12.11.2003 (84) LU 16.03.2004 (84) (84) DK 17.02.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
MC 31.03.2004 (84) TR 12.11.2003 (84) IE 19.04.2005 (84) TR 18.08.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004
AT 14.04.2005
- (11) **1 147 745** (51) **A61B 17/66** (11) **1 147 884** (51) **B41C 1/10** (11) **1 147 988** (51) **B65B 69/00**
(84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) AT 23.01.2004 (84) BE 31.01.2004
GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) DK 30.10.2003 (84) FI 30.07.2003
NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) FR 30.07.2003 (84) GB 30.07.2003
TR 09.06.2004 (84) (84) SE 09.09.2004 (84) SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) GR 30.10.2003 (84) IE 30.07.2003
NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) (84) SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) LU 23.01.2004 (84) MC 31.01.2004
PT 30.12.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 30.07.2003
- (11) **1 147 758** (51) **A61H 33/00** (11) **1 147 891** (51) **B41F 15/38** (11) **1 147 988** (51) **B65B 69/00**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 23.01.2004 (84) BE 31.01.2004
NL 11.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) DK 30.10.2003 (84) FI 30.07.2003
SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) GB 30.07.2003
PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) IE 30.07.2003
TR 30.07.2003 (84) TR 30.07.2003
- (11) **1 147 779** (51) **A61K 47/48** (11) **1 147 911** (51) **B41M 1/12** (11) **1 148 001** (51) **B65F 3/04**
(84) FI 31.05.2006 (84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006
NL 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
CH 30.04.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006
GR 09.06.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) TR 09.03.2005 (84) TR 09.03.2005
- (11) **1 147 782** (51) **A61M 16/06** (11) **1 147 911** (51) **B41M 1/12** (11) **1 148 013** (51) **B65H 31/02**
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
MC 31.03.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) ES 20.06.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006
PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 09.03.2005 (84) TR 09.03.2005

(11) 1 148 019 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 IE 29.03.2004 LU 27.03.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(51) B66B 9/08 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003 MC 31.03.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 148 181 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) E04C 3/14 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 148 305 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.04.2004 TR 28.01.2004	(51) F25B 17/08 (84) GR 28.04.2004 LU 07.04.2004 SE 28.04.2004
(11) 1 148 032 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) C02F 1/48 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 148 184 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 TR 15.06.2005	(51) E04H 4/04 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 148 309 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 13.04.2004 LU 12.04.2004 SE 03.06.2004	(51) F25J 1/02 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 30.04.2004 TR 03.03.2004
(11) 1 148 033 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 29.03.2005	(51) C03B 5/235 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 148 185 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 20.04.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(51) E04H 4/08 (84) BE 03.12.2003 DE 04.03.2004 ES 14.03.2004 FR 03.12.2003 LI 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 148 312 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) F28D 1/053 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 31.03.2005 IE 28.07.2004 AT 21.03.2005
(11) 1 148 034 (84) TR 26.01.2005	(51) C03B 9/36	(11) 1 148 186 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005	(51) E04H 12/22 (84) FI 20.10.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 148 317 (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) G01F 15/00 (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 BE 30.04.2005
(11) 1 148 038 (84) BE 31.03.2003 DK 02.08.2002 GR 02.05.2002 LU 15.03.2003 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(51) C04B 26/00 (84) CY 15.03.2003 FI 02.05.2002 IE 02.05.2002 MC 31.03.2003 PT 02.08.2002 TR 02.05.2002	(11) 1 148 189 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 148 376 (84) AT 28.03.2003 CY 28.03.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 28.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G03B 37/00 (84) BE 31.03.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 31.03.2003 PT 06.06.2003 TR 05.03.2003
(11) 1 148 060 (84) BE 30.04.2004 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 11.04.2004 NL 10.09.2003 TR 10.09.2003	(51) C07F 9/38 (84) DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 19.12.2003	(11) 1 148 195 (84) SE 28.09.2006	(51) E05D 3/02 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 148 379 (84) AT 28.03.2003 CY 28.03.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 LU 28.03.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003	(51) G03C 5/17
(11) 1 148 071 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004	(51) C08F 30/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 TR 16.06.2004	(11) 1 148 196 (84) FI 21.06.2006	(51) E05D 3/06	(11) 1 148 399 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 TR 24.11.2004	(51) G05B 19/042 (84) ES 06.03.2005 GR 24.02.2005
(11) 1 148 081 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 IE 11.01.2006 DK 14.03.2006	(51) C08J 3/24 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 148 205 (84) DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) E06B 9/174 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 148 457 (84) IE 16.03.2005 ES 27.06.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) G05F 1/565
(11) 1 148 083 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 18.04.2004 SE 03.06.2004	(51) C08J 7/04 (84) FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 148 245 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 CH 30.04.2005 GR 01.03.2005 BE 30.04.2005	(51) F04C 2/344 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 30.04.2005 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004	(11) 1 148 527 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 BE 30.04.2005	(51) H01H 33/90 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 TR 15.12.2004
(11) 1 148 088 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 18.04.2005 TR 26.01.2005	(51) C11D 1/835 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) 1 148 252 (84) AT 13.07.2005 ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) F15B 13/08 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 148 528 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 CH 30.04.2005 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) H01H 33/98 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 BE 30.04.2005
(11) 1 148 146 (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) C21D 1/63 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 148 254 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16B 5/00 (84) ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(11) 1 148 601 (84) AT 05.04.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(51) H01R 35/00 (84) BE 30.04.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 LU 05.04.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003
(11) 1 148 159 (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 IE 19.04.2005 TR 16.03.2005	(51) D02G 3/04 (84) NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 GB 16.06.2005	(11) 1 148 257 (84) AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 MC 30.04.2004 TR 07.01.2004	(51) F16B 12/44 (84) CH 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 12.04.2004 LU 10.04.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 148 607 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) H02H 7/085 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 TR 15.06.2005
(11) 1 148 177 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) E02D 29/14 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 148 275 (84) CH 21.01.2004 IE 13.04.2004 LU 11.04.2004 NL 21.01.2004	(51) F16H 61/44 (84) GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 MC 30.04.2004 TR 21.01.2004	(11) 1 148 297 (84) AT 05.04.2004 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003	(51) F23L 11/00 (84) DK 16.10.2003 FR 16.07.2003 IE 16.07.2003 SE 16.10.2003

(11) 1 148 629 (84) AT 14.03.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.03.2004 SE 11.05.2004	(51) H02M 7/525 (84) BE 31.03.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LU 14.03.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(11) 1 148 982 (84) SE 26.07.2006	(51) B27N 7/00 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 149 626 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) B01F 5/06 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 148 681 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 149 009 (84) BE 30.11.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B61F 3/16 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 149 629 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) B01J 23/46 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 148 692 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) H04M 1/02 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 149 035 (84) NL 12.10.2005 DE 13.01.2006	(51) B65G 69/00 (84) ES 23.01.2006	(11) 1 149 633 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 CH 30.04.2005 GR 01.03.2005 BE 30.04.2005	(51) B05B 9/08 (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 30.04.2005 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004
(11) 1 148 744 (84) AT 05.04.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 30.04.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 LU 05.04.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 149 206 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) E02D 3/11 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 149 634 (84) AT 28.04.2004 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 28.04.2004 NL 15.10.2003 TR 15.10.2003	(51) C09J 7/04 (84) BE 30.04.2004 FI 15.10.2003 GR 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 30.04.2004 SE 15.01.2004
(11) 1 148 747 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 IE 13.04.2004 LU 12.04.2004 SE 17.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 MC 30.04.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 149 359 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) G06N 3/063 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 149 640 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(51) B21D 9/01 (84) FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 TR 23.06.2004
(11) 1 148 748 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 LI 16.06.2004 TR 16.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 149 376 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005 GB 07.09.2005 CH 30.11.2005 TR 07.09.2005	(51) G10C 3/12 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 149 643 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 FR 05.11.2003 IE 09.02.2004 MC 28.02.2004 TR 05.11.2003	(51) B21D 19/04 (84) BE 05.11.2003 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 08.02.2004 SE 05.02.2004
(11) 1 148 748 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 LI 16.06.2004 TR 16.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 149 501 (84) CH 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) H04Q 7/28 (84) LI 15.02.2006	(11) 1 149 648 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) B22D 11/22 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 148 749 (84) SE 31.08.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 149 526 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004	(51) A01J 25/06 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 149 678 (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.04.2004 SE 18.05.2004	(51) B29C 44/08 (84) BE 30.04.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 148 776 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 MC 30.11.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 NL 25.08.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 149 527 (84) AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LU 18.04.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004	(51) A01K 5/00 (84) BE 30.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 149 681 (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 MC 30.04.2004 SE 18.05.2004	(51) B29C 45/26 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 148 797 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 IE 24.11.2005	(51) A47B 1/04 (84) BE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 149 529 (84) CH 30.07.2003 FI 30.07.2003 IE 26.04.2004 LU 24.04.2004 PT 30.12.2003	(51) A01K 89/00 (84) DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LI 30.07.2003 MC 30.04.2004 TR 30.07.2003	(11) 1 149 693 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 MC 30.04.2004 SE 28.04.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 26.04.2004 LU 24.04.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004
(11) 1 148 851 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/46 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 149 531 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01N 25/34 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 LI 30.06.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 149 695 (84) BE 30.04.2004 ES 02.03.2004 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 30.04.2004 SE 19.02.2004	(51) B41F 7/26 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 LU 11.04.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003
(11) 1 148 899 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61L 29/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 149 539 (84) AT 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004 SE 02.04.2004	(51) A41D 15/02 (84) BE 30.04.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LU 11.04.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 149 715 (84) GB 13.04.2005	(51) B60G 17/052 (84) TR 13.04.2005
(11) 1 148 910 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) A61N 1/375 (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 TR 12.10.2005	(11) 1 149 554 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A47L 23/26 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 149 760 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) B63C 11/08 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 30.11.2004
(11) 1 148 980 (84) AT 09.04.2003 CH 09.04.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 LI 09.04.2003 MC 30.11.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003	(51) B26B 19/10 (84) BE 09.04.2003 CY 24.11.2003 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 IE 24.11.2003 LU 24.11.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 1 149 622 (84) AT 05.04.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 05.04.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) B01D 53/32 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004		

(11) 1 149 761 (84) FI 12.04.2006	(51) B64C 23/06	(11) 1 149 883 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C09J 7/04 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 150 059 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.04.2005	(51) F17C 1/00 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 TR 13.10.2004
(11) 1 149 774 (84) SE 08.04.2005 FI 07.04.2005 LI 30.04.2005 GR 03.11.2005 IE 07.04.2005 FR 30.12.2005 TR 23.06.2004	(51) B65D 81/05 (84) GB 07.04.2005 CH 30.04.2005 NL 01.11.2005 BE 30.04.2005 DK 02.05.2005 AT 07.04.2005	(11) 1 149 886 (84) CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 IE 25.04.2005	(51) C10G 47/00 (84) DK 22.12.2004 LI 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 150 077 (84) BE 31.03.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 31.03.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) F25B 35/04 (84) NL 03.11.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 AT 10.03.2005
(11) 1 149 782 (84) BE 30.04.2003 DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 LU 06.04.2003 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65G 47/71 (84) CY 06.04.2003 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 MC 30.04.2003 PT 11.03.2003 TR 11.12.2002	(11) 1 149 894 (84) ES 21.08.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 150 080 (84) DE 01.07.2006	(51) F25B 43/02
(11) 1 149 784 (84) AT 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 26.04.2004 LU 26.04.2004 TR 21.01.2004	(51) B65H 3/12 (84) CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 149 900 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C12N 5/08 (84) NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 150 087 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) F28F 9/02 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006
(11) 1 149 786 (84) SE 31.08.2006	(51) B65H 16/06 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 149 951 (84) BE 31.03.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) E01B 27/17 (84) IE 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005	(11) 1 150 113 (84) DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GB 23.04.2003 IE 23.04.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003	(51) G01N 3/30 (84) ES 30.10.2003 FR 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003
(11) 1 149 799 (84) AT 12.04.2005 DK 08.01.2004 IE 12.04.2004 LU 12.04.2004 SE 08.01.2004	(51) C01B 3/40 (84) CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 MC 30.04.2004 TR 08.10.2003	(11) 1 149 960 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) E04F 10/06 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(11) 1 150 154 (84) AT 26.04.2003 CY 26.04.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 26.04.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G02B 21/08 (84) BE 30.04.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 IE 26.03.2003 MC 30.04.2003 PT 26.06.2003 TR 26.03.2003
(11) 1 149 811 (84) FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C05F 17/02 (84) CH 30.04.2005 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 149 985 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 30.04.2005 GR 08.03.2005 BE 30.04.2005 TR 08.12.2004	(51) F01D 11/12 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 30.04.2005 IE 08.12.2004 AT 26.04.2005	(11) 1 150 407 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(51) H02G 3/04 (84) DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 NL 23.06.2004
(11) 1 149 820 (84) AT 17.04.2004 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LU 17.04.2004 PT 30.12.2003 TR 30.07.2003	(51) C07C 49/203 (84) BE 30.04.2004 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 30.04.2004 SE 30.10.2003	(11) 1 150 019 (84) BE 13.08.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LI 13.08.2003 MC 28.02.2004 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003	(51) F15B 19/00 (84) CH 13.08.2003 FI 13.08.2003 IE 01.03.2004 LU 28.02.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 150 409 (84) AT 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 29.10.2002 TR 24.07.2002	(51) H02G 3/30 (84) CY 25.04.2003 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 25.04.2003 SE 24.10.2002
(11) 1 149 849 (84) DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) C08G 18/00 (84) ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 PT 28.08.2003 TR 28.05.2003	(11) 1 150 024 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) F16B 13/08 (84) GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 150 419 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) H02M 5/257 (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 149 858 (84) AT 16.03.2004 DK 04.05.2004 CH 31.03.2005 GR 04.05.2004 LU 16.03.2004 NL 04.02.2004	(51) C08J 7/18 (84) BE 31.03.2004 FI 04.02.2004 LI 31.03.2005 IE 04.02.2004 MC 31.03.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 150 031 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 FI 19.11.2003 IE 21.04.2004 LU 21.04.2004 TR 19.11.2003	(51) F16D 48/06 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 150 437 (84) AT 08.06.2005 PT 14.11.2005 TR 08.06.2005	(51) H04B 1/38 (84) GR 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 149 859 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 25.04.2005	(51) C08J 9/06 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(11) 1 150 039 (84) AT 06.03.2004 DK 12.02.2004 CH 31.03.2005 GR 12.02.2004 LU 06.03.2004 SE 12.02.2004	(51) F16H 57/02 (84) BE 31.03.2004 FI 12.11.2003 LI 31.03.2005 IE 12.11.2003 MC 31.03.2004 TR 12.11.2003	(11) 1 150 447 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H04J 3/08 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 149 871 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 MC 30.04.2004 SE 07.04.2004	(51) C08L 83/07 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 12.04.2004 LU 11.04.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004	(11) 1 150 051 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 IE 15.09.2004	(51) F16K 17/04 (84) FI 15.09.2004 LI 31.03.2005 TR 15.09.2004	(11) 1 150 454 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
		(11) 1 150 056 (84) IE 04.08.2004	(51) F16L 47/06 (84) TR 04.08.2004	(11) 1 150 455 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04L 12/24 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006

- (11) **1 151 832** (51) **B26D 7/00** (11) **1 151 930** (51) **B65D 33/25** (11) **1 152 081** (51) **D06B 23/20**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 DK 07.03.2006
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005 GR 10.06.2004 IE 04.05.2004
TR 27.07.2005 LI 10.03.2004 LU 03.05.2004 (11) **1 152 091** (51) **E02F 3/34**
MC 31.05.2004 NL 10.03.2004 (84) FI 28.06.2006
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
- (11) **1 151 833** (51) **B26D 7/01** (11) **1 151 941** (51) **B65G 1/08** (11) **1 152 092** (51) **E02F 9/12**
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 14.11.2002 (84) FI 14.08.2002
BE 31.05.2005 DK 02.06.2005 GR 27.10.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) IE 14.08.2002
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 IE 14.08.2002
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 TR 27.07.2005 TR 14.08.2002
TR 02.03.2005
- (11) **1 151 835** (51) **B26D 7/06** (11) **1 151 959** (51) **B66F 9/08** (11) **1 152 111** (51) **E05B 73/00**
(84) AT 18.08.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
GR 18.11.2004 CH 13.10.2004 NL 13.10.2004 BE 14.12.2005
NL 18.08.2004 IE 18.08.2004 DK 13.01.2005 GR 14.03.2006
TR 18.08.2004 SE 18.11.2004 FI 13.10.2004 PT 15.05.2006
ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 DK 14.03.2006
FR 13.10.2004 IE 03.05.2005 TR 13.10.2004
- (11) **1 151 836** (51) **B26D 7/10** (11) **1 151 985** (51) **C07C 37/08** (11) **1 152 132** (51) **F01N 1/06**
(84) AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) AT 22.03.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 20.10.2004 CH 30.04.2005 DK 17.03.2004 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
LI 30.04.2005 GB 20.10.2004 GR 17.03.2004 GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004 LU 22.03.2004 DK 20.10.2005 MC 31.03.2006
TR 20.10.2004 MC 31.03.2004 SE 17.03.2004 TR 20.07.2005
- (11) **1 151 845** (51) **B29C 47/10** (11) **1 151 991** (51) **C07C 263/16** (11) **1 152 137** (51) **F01N 11/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) AT 23.04.2004 (84) DK 19.01.2005 (84) AT 19.01.2005
DK 16.05.2005 MC 31.03.2005 FI 23.07.2003 DK 19.04.2005 IE 19.01.2005
NL 16.02.2005 FI 16.02.2005 GR 23.10.2003 CH 30.04.2005 FI 19.01.2005
CH 31.03.2005 LI 31.03.2005 GR 23.10.2003 GR 19.04.2005 LI 30.04.2005
GB 16.02.2005 GR 16.05.2005 LU 23.04.2004 NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
PT 18.07.2005 SE 16.05.2005 SE 23.10.2003 TR 19.01.2005 BE 30.04.2005
TR 16.02.2005
- (11) **1 151 856** (51) **B32B 31/00** (11) **1 152 001** (51) **C07D 403/08** (11) **1 152 139** (51) **F02B 77/02**
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 31.03.2005 (84) BE 31.03.2005
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 CY 15.12.2003 MC 31.03.2005 DK 21.10.2004
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003 ES 14.12.2003 ES 01.11.2004
LU 03.05.2004 MC 31.05.2004 GR 03.12.2003 GR 21.07.2004
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003 LU 15.12.2003 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
PT 03.02.2004 TR 03.09.2003 MC 31.12.2003 AT 14.03.2005 TR 21.07.2004
SE 03.12.2003
- (11) **1 151 857** (51) **B41C 1/10** (11) **1 152 003** (51) **C07D 487/04** (11) **1 152 148** (51) **F03D 1/06**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
GB 30.04.2005 CH 05.01.2005
NL 05.01.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005
SE 05.04.2005 IE 03.05.2005
FR 05.01.2005 TR 05.01.2005
- (11) **1 151 861** (51) **B41F 7/10** (11) **1 152 005** (51) **C07F 9/6571** (11) **1 152 150** (51) **F04B 49/24**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) DK 02.10.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 FI 02.07.2003 ES 13.10.2003 DK 28.10.2004
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 GR 02.10.2003 GB 28.07.2004
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 NL 02.07.2003 IE 02.07.2003 FR 28.07.2004
TR 27.07.2005 NL 02.07.2003 PT 02.10.2003 IE 28.07.2004
MC 31.12.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
- (11) **1 151 903** (51) **B61B 7/00** (11) **1 152 037** (51) **C09B 23/00** (11) **1 152 164** (51) **F16D 65/12**
(84) DK 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004 DK 19.08.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005
IE 04.02.2004 NL 04.02.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
TR 04.02.2004 SE 15.12.2004 MC 31.12.2004 TR 19.05.2004 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
GR 10.11.2005 GR 10.11.2005 GR 10.11.2005 GB 24.08.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 TR 24.08.2005 LI 30.11.2005
DK 10.11.2005 TR 10.08.2005
- (11) **1 151 905** (51) **B61D 3/10** (11) **1 152 041** (51) **C09D 5/02** (11) **1 152 169** (51) **F16H 48/08**
(84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) DE 02.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) SE 09.02.2006 (84) DE 10.02.2006
TR 30.06.2004 IE 31.01.2005 GR 01.12.2004 MC 31.01.2005 TR 01.09.2004
- (11) **1 151 904** (51) **B61C 17/04** (11) **1 152 054** (51) **C12N 9/02** (11) **1 152 171** (51) **F16H 61/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) CH 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 IE 15.12.2004 MC 30.11.2005 ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006 SE 19.08.2004 TR 19.05.2004 GR 18.05.2004 IE 13.04.2004
DK 10.11.2005 TR 10.08.2005 TR 23.03.2005 MC 30.04.2004 LI 13.04.2004
SE 18.05.2004
- (11) **1 151 905** (51) **B61D 3/10** (11) **1 152 077** (51) **D03D 49/60** (11) **1 152 182** (51) **F16M 11/12**
(84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
TR 30.06.2004 IE 31.01.2005 GR 01.12.2004 MC 31.01.2005 TR 01.09.2004 NL 13.07.2005 SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
CH 01.02.2006 LI 01.02.2006 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005 DK 11.04.2006
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 13.07.2005 TR 13.07.2005 SE 12.06.2006
- (11) **1 151 922** (51) **F16J 15/06** (11) **1 152 069** (51) **C25D 1/04** (11) **1 152 182** (51) **F16M 11/12**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) NL 11.01.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 FI 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) IE 11.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006 TR 13.07.2005 DK 11.04.2006
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006 TR 13.07.2005
- (11) **1 151 929** (51) **B65D 33/25** (11) **1 152 077** (51) **D03D 49/60** (11) **1 152 182** (51) **F16M 11/12**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
CH 01.02.2006 LI 01.02.2006 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005 SE 12.06.2006
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 13.07.2005 TR 13.07.2005 SE 12.06.2006
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 GB 13.07.2005 TR 13.07.2005

(11) 1 153 890 (84) BE 31.05.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004 TR 17.03.2004	(51) C02F 1/78 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 08.05.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 153 979 (84) BE 30.04.2004 ES 22.12.2003 CH 30.04.2005 GR 25.09.2003 LU 12.04.2004 PT 25.09.2003	(51) C08L 57/04 (84) DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 LI 30.04.2005 IE 25.06.2003 MC 30.04.2004 TR 25.06.2003	(11) 1 154 169 (84) AT 02.05.2003 CY 03.05.2003 FI 02.05.2003 IE 05.05.2003 LU 03.05.2003 PT 04.08.2003	(51) F16B 21/04 (84) CH 02.05.2003 DK 02.08.2003 GR 02.08.2003 LI 02.05.2003 MC 31.05.2003 TR 02.05.2003
(11) 1 153 904 (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003 MC 31.05.2004	(51) C07C 15/24 (84) CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 IE 10.05.2004 LU 08.05.2004 TR 01.10.2003	(11) 1 153 981 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 TR 15.06.2005	(51) C08L 69/00 (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 154 176 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 FR 03.03.2004 IE 04.05.2004 LU 01.05.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) F16K 1/52 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 153 906 (84) AT 21.05.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LI 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(51) C07C 17/21 (84) CH 21.05.2003 FI 21.05.2003 IE 19.02.2004 LU 19.02.2004 SE 21.08.2003	(11) 1 153 984 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) C08L 101/00 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 22.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 154 179 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16K 27/00 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004
(11) 1 153 911 (84) DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 SE 23.10.2003	(51) C07C 53/134 (84) FI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(11) 1 153 987 (84) SE 03.08.2006	(51) C09D 5/00 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 154 194 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(51) F16L 55/26 (84) ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 TR 21.07.2004
(11) 1 153 914 (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 03.05.2004 LU 03.05.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(51) C07C 227/16 (84) CH 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 153 990 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) C09D 7/12 (84) CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 154 202 (84) ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 BE 30.04.2005 TR 16.06.2004	(51) F23N 1/02 (84) FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 AT 27.04.2005
(11) 1 153 918 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) C07D 211/02 (84) GR 08.12.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 154 095 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) E04D 13/10 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 154 205 (84) GR 03.03.2004 MC 30.04.2004	(51) F24D 19/10 (84) IE 03.12.2003 TR 03.12.2003
(11) 1 153 922 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C07D 253/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 154 101 (84) CY 12.01.2003 FI 25.09.2002 GB 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002 TR 25.09.2002	(51) E04H 4/08 (84) ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 GR 25.09.2002 MC 31.01.2003 SE 25.12.2002	(11) 1 154 208 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 31.05.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 AT 07.05.2005	(51) F25B 17/08 (84) ES 02.01.2005 CH 31.05.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 BE 31.05.2005 TR 22.09.2004
(11) 1 153 923 (84) DK 30.10.2003 LU 02.05.2004 TR 30.07.2003	(51) C07D 263/44 (84) GR 30.10.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 154 103 (84) CY 04.05.2003 GR 30.10.2002 PT 30.01.2003	(51) E05B 19/00 (84) FI 30.10.2002 MC 31.05.2003 TR 30.10.2002	(11) 1 154 225 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 BE 31.05.2005 TR 27.10.2004	(51) G01B 11/02 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 27.10.2004 AT 08.05.2005
(11) 1 153 928 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) C07F 9/113 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006 IE 23.01.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 154 119 (84) BE 30.04.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004 TR 17.03.2004	(51) E06B 9/58 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LU 11.04.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 154 235 (84) SE 21.09.2006	(51) G01C 21/36 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 153 930 (84) AT 23.04.2003 CH 23.04.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 IE 14.05.2003 LU 14.05.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003 TR 23.04.2003	(51) C07H 3/00 (84) BE 23.04.2003 CY 14.05.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 LI 23.04.2003 MC 31.05.2003 PT 23.07.2003 GB 14.05.2005	(11) 1 154 120 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) F01N 3/08 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 154 241 (84) SE 14.09.2006	(51) G01D 5/347 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 153 951 (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 TR 02.03.2005	(51) C08G 18/66 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 AT 27.04.2005	(11) 1 154 144 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 09.05.2005	(51) F02M 25/07 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 154 278 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.04.2005 TR 20.10.2004	(51) G01R 15/24 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 12.04.2005
(11) 1 153 961 (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) C08J 5/18 (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 154 161 (84) SE 14.09.2006	(51) F04D 29/28 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 154 341 (84) AT 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(51) G05B 19/19 (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 IE 12.04.2005
(11) 1 153 962 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C08J 5/18 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 154 163 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) F15B 11/20 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006		

(11) 1 154 343 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) G05D 23/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 155 280 (84) FI 28.06.2006	(51) F42C 11/00
(11) 1 154 351 (84) AT 09.04.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 09.04.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) G06F 11/18 (84) BE 30.04.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.04.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 154 763 (84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 9/70 (84) IE 20.12.2004 NL 24.11.2004 DE 01.07.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 LU 24.01.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 155 282 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006 DK 28.03.2006	(51) G01B 3/38 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 154 374 (84) SE 31.08.2006	(51) G06K 19/07 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 154 767 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006 SE 15.05.2006	(51) A61K 31/195 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 155 519 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H04B 10/152 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 154 527 (84) AT 03.12.2003 DE 04.03.2004 ES 14.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 31.05.2004 SE 03.03.2004	(51) H01R 13/646 (84) BE 31.05.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 02.05.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(11) 1 154 767 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006 SE 15.05.2006	(51) A61K 31/195 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 155 535 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 12/18 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 154 534 (84) GR 09.05.2005	(51) H02G 3/10 (84) TR 09.02.2005	(11) 1 154 813 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 TR 16.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 155 551 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) H04L 29/08 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 154 546 (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 14.04.2005	(51) H02K 5/22 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 BE 30.04.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 154 813 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 TR 16.02.2005	(51) A61M 5/32 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 155 607 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 LI 31.05.2005 IE 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) A01D 41/14 (84) DK 17.02.2005 CH 31.05.2005 GR 17.02.2005 AT 08.05.2005
(11) 1 154 548 (84) BE 31.05.2004 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 LU 08.05.2004 NL 26.11.2003	(51) H02K 9/16 (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 31.05.2004 TR 26.11.2003	(11) 1 154 959 (84) AT 23.11.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) C03B 23/025 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 155 609 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 CH 30.04.2005 GR 17.02.2005 AT 28.04.2005	(51) A01D 57/20 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005 TR 17.11.2004
(11) 1 154 555 (84) DK 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) H02P 6/14 (84) GR 28.10.2004	(11) 1 154 966 (84) CH 31.12.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) C04B 7/14 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 155 612 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) A01K 89/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 154 569 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 TR 24.11.2004	(51) H03H 7/21 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 154 989 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C07C 235/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 155 619 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(51) A22C 13/00 (84) NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005
(11) 1 154 620 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) H04M 1/2745 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 FR 02.02.2005	(11) 1 154 989 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C07C 235/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 155 619 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(51) A22C 13/00 (84) NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005
(11) 1 154 657 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 TR 15.06.2005	(51) H04Q 3/00 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 155 105 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C11D 1/72 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 155 628 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) A23N 7/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 DE 13.01.2006
(11) 1 154 675 (84) AT 14.02.2003 CY 14.02.2003 GR 18.09.2002 LU 14.02.2003 NL 18.09.2002 TR 18.09.2002	(51) H05B 1/00 (84) BE 28.02.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 MC 28.02.2003 PT 19.12.2002	(11) 1 155 121 (84) SE 26.07.2006	(51) A61K 31/164 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 155 633 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 09.05.2005 GB 13.07.2005	(51) A45D 2/02 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 DE 01.12.2005 TR 13.04.2005
(11) 1 154 682 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 155 122 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C12N 15/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 155 633 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 09.05.2005 GB 13.07.2005	(51) A45D 29/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 154 682 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 155 134 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(11) 1 155 633 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 09.05.2005 GB 13.07.2005	(51) A45D 29/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 154 682 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 155 135 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12N 15/82 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 155 635 (84) SE 21.09.2006	(51) A45D 34/04 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 154 682 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 155 146 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C12Q 1/48 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 155 635 (84) SE 21.09.2006	(51) A47B 57/42 (84) ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 154 682 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 155 147 (84) SE 14.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 155 638 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) A47B 57/42 (84) ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 154 682 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(11) 1 155 153 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) C12Q 1/70 (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006 SE 04.04.2006	(11) 1 155 638 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) A47B 57/42 (84) ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004

(11) 1 155 643 (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A47C 23/00 (84) GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 155 772 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 GB 16.05.2005	(51) B27C 5/04 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 16.05.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 155 957 (84) AT 23.10.2002 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 PT 23.01.2003 TR 23.10.2002	(51) B63H 20/04 (84) CY 16.05.2003 FI 23.10.2002 IE 23.10.2002 SE 23.01.2003
(11) 1 155 651 (84) AT 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 TR 21.04.2004	(51) A47K 13/04 (84) CH 21.04.2004 FR 21.04.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 155 783 (84) ES 23.07.2006	(51) B25H 3/00 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 155 960 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) B65B 9/04 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 155 663 (84) BE 31.03.2005 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) A61C 19/10 (84) NL 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(11) 1 155 789 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) B26D 5/04 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 GB 10.08.2005	(11) 1 155 964 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 18.05.2005	(51) B65B 55/20 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 TR 15.12.2004
(11) 1 155 687 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 CH 31.05.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 IE 15.09.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 155 808 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) B29C 49/48 (84) BE 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004	(11) 1 155 978 (84) BE 31.03.2005 NL 20.10.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B65G 1/137 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 31.03.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004
(11) 1 155 688 (84) AT 23.07.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) A61K 7/48 (84) DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 155 820 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 155 984 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) B65G 61/00 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 25.04.2005
(11) 1 155 692 (84) TR 26.05.2004	(51) A61K 31/335	(11) 1 155 831 (84) FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 31.05.2004	(51) B41F 19/06 (84) GR 21.04.2004 LU 17.05.2004 TR 21.01.2004	(11) 1 155 984 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) B65G 61/00 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 25.04.2005
(11) 1 155 730 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) B01D 53/50 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 155 849 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 10.05.2004 TR 03.03.2004	(51) B41F 33/00 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 10.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 155 986 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005	(51) B65H 5/24 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005
(11) 1 155 738 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 17.05.2005	(51) B01J 19/18 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 155 871 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) B41N 3/00 (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 08.05.2005	(11) 1 155 994 (84) SE 14.09.2006	(51) B65H 29/66 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 155 742 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) B01L 3/00 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 155 881 (84) ES 26.05.2006 MC 31.03.2006 IE 15.02.2006	(51) B60D 1/145 (84) NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 155 997 (84) SE 28.09.2006	(51) B65H 31/10 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 155 750 (84) AT 04.05.2004 FI 27.08.2003 GB 27.08.2003 IE 27.08.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) B07B 7/083 (84) DK 27.11.2003 FR 27.08.2003 GR 27.11.2003 LU 04.05.2004 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003	(11) 1 155 889 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) B60H 1/34 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 156 003 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) B65H 39/04 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 155 753 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 LI 30.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B21B 1/28 (84) FI 06.04.2005 CH 30.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 155 891 (84) IE 09.02.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) B60J 7/10 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 31.03.2005 SE 09.05.2005	(11) 1 156 009 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(51) B66F 7/28 (84) DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
(11) 1 155 763 (84) FI 01.02.2006 MC 31.03.2006 DK 01.05.2006	(51) B22D 23/00 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 155 891 (84) IE 09.02.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) B60R 7/10 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 31.03.2005 SE 09.05.2005	(11) 1 156 017 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 CH 31.05.2005 GR 23.06.2005	(51) B67B 7/72 (84) BE 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 18.05.2004 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003
(11) 1 155 768 (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 30.04.2005 IE 29.12.2004 AT 25.04.2005	(51) B23K 26/34 (84) DK 29.03.2005 CH 30.04.2005 GR 29.03.2005 BE 30.04.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 155 913 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) B60R 7/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 156 023 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C03B 35/08 (84) IE 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 31.05.2005 TR 23.03.2005
		(11) 1 155 919 (84) FI 14.06.2006	(51) B60R 16/02		
		(11) 1 155 945 (84) DE 17.02.2006	(51) B62D 55/253		

- (11) **1 156 029** (51) **C07C 69/716** (11) **1 156 169** (51) **E04B 2/94** (11) **1 156 295** (51) **F41A 27/22**
(84) DK 18.09.2003 (84) FI 18.06.2003 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004
GR 18.09.2003 IE 18.06.2003 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 FI 29.09.2004 CH 30.04.2005
TR 18.06.2003 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 LI 30.04.2005 GR 29.12.2004 GR 30.04.2005
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 IE 29.09.2004 LI 30.04.2005 SE 29.12.2004
DE 10.02.2006 TR 10.04.2006 BE 30.04.2005 TR 29.09.2004
- (11) **1 156 041** (51) **C07D 261/20** (11) **1 156 175** (51) **E04G 11/28** (11) **1 156 302** (51) **G01F 23/284**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GB 10.04.2005 (84) DK 29.12.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 FR 13.10.2004 BE 30.04.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 NL 29.09.2004
NL 28.07.2004 TR 28.07.2004 AT 18.04.2005 TR 13.10.2004 BE 30.04.2005 BE 30.04.2005 TR 29.09.2004
TR 28.07.2004
- (11) **1 156 068** (51) **C08G 18/67** (11) **1 156 180** (51) **E05B 59/00** (11) **1 156 364** (51) **G03B 21/00**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) BE 30.04.2003 (84) CY 30.04.2003
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) DK 19.06.2003 ES 30.09.2003
ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GB 16.06.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) IE 19.03.2003
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) SE 29.12.2004 SE 29.12.2004 MC 30.04.2003
IE 16.05.2005 GB 16.06.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) AT 10.04.2005 AT 10.04.2005
- (11) **1 156 069** (51) **C08G 63/78** (11) **1 156 198** (51) **F01P 3/08** (11) **1 156 364** (51) **G03B 21/00**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) BE 30.04.2003 (84) CY 30.04.2003
FI 31.05.2006
- (11) **1 156 074** (51) **C08J 5/18** (11) **1 156 225** (51) **F16B 12/02** (11) **1 156 463** (51) **G09B 23/28**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) ES 06.08.2006 (84) FI 26.04.2006
FI 12.04.2006
- (11) **1 156 081** (51) **C08L 83/04** (11) **1 156 226** (51) **F16B 12/20** (11) **1 156 501** (51) **H01G 9/042**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 (84) CH 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
GR 04.11.2004 LI 19.05.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) ES 18.03.2006 BE 07.12.2005
SE 04.11.2004 NL 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
IE 11.04.2005 TR 19.05.2004
- (11) **1 156 085** (51) **C09D 5/44** (11) **1 156 234** (51) **F16H 59/00** (11) **1 156 558** (51) **H01R 13/68**
(84) AT 06.10.2004 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) BE 28.02.2004 (84) DK 07.04.2004
CH 06.10.2004 NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) FI 07.01.2004 GB 07.01.2004
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 (84) DK 13.02.2004 (84) LU 13.02.2004 IE 07.01.2004
LI 06.10.2004 IE 02.05.2005 (84) NL 07.01.2004 (84) NL 07.01.2004 MC 28.02.2004
TR 06.10.2004
- (11) **1 156 094** (51) **C09J 9/00** (11) **1 156 245** (51) **F16K 27/04** (11) **1 156 567** (51) **H02G 3/10**
(84) BE 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) AT 08.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) ES 07.02.2005 (84) GR 27.01.2005
ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) TR 27.10.2004
GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 (84) GB 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004 (84) LU 08.05.2004 (84) NL 03.12.2003
TR 04.08.2004
- (11) **1 156 095** (51) **C09K 3/10** (11) **1 156 248** (51) **F16K 31/40** (11) **1 156 655** (51) **H04M 11/06**
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) CH 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) NL 13.08.2003 (84) FI 13.08.2003
GR 18.05.2004 IE 04.05.2004 (84) NL 13.08.2003 (84) PT 13.01.2004 (84) LI 13.08.2003
LI 18.02.2004 LU 02.05.2004 (84) TR 13.08.2003 (84) NL 13.08.2003 (84) PT 13.01.2004 (84) TR 13.08.2003
MC 31.05.2004 NL 18.02.2004 (84) TR 18.02.2004
- (11) **1 156 126** (51) **C21D 8/02** (11) **1 156 252** (51) **F16L 11/08** (11) **1 156 699** (51) **H04R 1/02**
(84) AT 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
IE 15.10.2003 SE 15.01.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004
TR 15.10.2003 TR 18.02.2004
- (11) **1 156 140** (51) **C30B 33/00** (11) **1 156 253** (51) **F16L 11/11** (11) **1 156 704** (51) **H05B 3/82**
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 19.02.2003 (84) CY 16.05.2003
CH 26.02.2003 DK 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004 (84) ES 08.04.2006 (84) DE 20.05.2003 (84) DK 19.05.2003
DK 26.05.2003 GR 18.05.2004 (84) IE 04.05.2004 (84) GR 28.03.2006 (84) FI 19.02.2003 (84) GB 19.02.2003
GR 26.02.2003 LI 18.02.2004 (84) LU 02.05.2004 (84) NL 28.12.2005 (84) GR 19.02.2003 (84) IE 19.02.2003
LI 26.02.2003 NL 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) PT 29.05.2006 (84) LU 16.05.2003 (84) MC 31.05.2003
NL 26.02.2003 PT 26.05.2003 (84) TR 18.02.2004
- (11) **1 156 163** (51) **E02F 9/06** (11) **1 156 260** (51) **F16L 37/10** (11) **1 156 712** (51) **A01D 43/08**
(84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005
GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) LI 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005
IE 04.08.2004 NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) BE 30.11.2005
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
- (11) **1 156 166** (51) **E03D 5/10** (11) **1 156 268** (51) **F21V 8/00** (11) **1 156 745** (51) **A61B 17/22**
(84) FI 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
IE 04.01.2006 PT 05.06.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) TR 30.11.2005
DK 04.04.2006
- (11) **1 156 166** (51) **E03D 5/10** (11) **1 156 269** (51) **F21V 17/00** (11) **1 156 775** (51) **A61K 8/30**
(84) FI 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 04.01.2006 PT 05.06.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) TR 30.11.2005
DK 04.04.2006

(11) 1 156 802 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(51) A61K 31/385 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 157 066 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) C08K 5/43 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 157 610 (84) AT 12.01.2005 GB 12.04.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) A01M 29/02 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 09.03.2005
(11) 1 156 811 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61K 33/30 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 157 088 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C11D 3/395 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 157 611 (84) AT 17.11.2004 GB 09.03.2005 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005 IE 09.03.2005	(51) A01M 29/02 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004
(11) 1 156 822 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006 SE 08.05.2006	(51) A61K 38/24 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 157 120 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(51) C12N 15/85 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 157 624 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 BE 31.05.2005 AT 25.05.2005	(51) A44B 17/00 (84) DK 27.01.2005 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 IE 25.05.2005 TR 27.10.2004
(11) 1 156 841 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 1/36 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 157 246 (84) SE 14.09.2006	(51) F25D 23/08 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 157 627 (84) DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(51) A45D 29/05 (84) ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 156 863 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004 IE 29.11.2004	(51) A63H 33/04 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GB 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 157 362 (84) DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 NL 26.03.2003 TR 26.03.2003	(51) G07B 15/00 (84) ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 IE 26.03.2003 PT 26.06.2003	(11) 1 157 629 (84) SE 21.09.2006	(51) A45D 40/26 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 156 892 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) B07B 4/02 (84) GR 17.06.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 157 398 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) H01H 13/52 (84) BE 31.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 157 632 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(51) A46B 9/02 (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 CH 31.05.2005 GR 16.06.2005 BE 31.05.2005
(11) 1 156 899 (84) IE 06.12.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004 TR 15.09.2004	(51) B21J 15/34 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 157 463 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) H03J 7/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 IE 27.01.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 157 633 (84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A47B 3/083 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004
(11) 1 156 910 (84) AT 04.06.2003 CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 15.12.2003 LU 13.12.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) B26B 21/38 (84) BE 04.06.2003 CY 13.12.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LI 04.06.2003 MC 31.12.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(11) 1 157 478 (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006 DK 07.03.2006	(51) H04B 3/14 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 157 636 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) A47B 88/00 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 TR 26.05.2004
(11) 1 156 911 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) B26D 3/16 (84) CH 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(11) 1 157 503 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 157 644 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A47G 25/44 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 156 911 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) B26D 3/16 (84) CH 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(11) 1 157 514 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H04L 27/26 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 157 646 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 27.10.2004 AT 02.05.2005	(51) A47J 27/21 (84) DK 27.01.2005 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 BE 31.05.2005 TR 27.10.2004
(11) 1 156 966 (84) SE 05.07.2006	(51) B65B 51/30 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 157 581 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 157 647 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 ES 18.10.2004 FR 07.07.2004 LI 07.07.2004 NL 07.07.2004	(51) A47J 31/44 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
(11) 1 157 000 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C07C 229/28 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 TR 02.11.2005	(11) 1 157 602 (84) DK 11.08.2005 CH 31.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 AT 15.05.2005	(51) A01D 34/64 (84) FI 11.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 BE 31.05.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 157 669 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005	(51) A61C 1/05 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005
(11) 1 157 034 (84) SE 28.09.2006	(51) C07K 14/34 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 157 604 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 31.05.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 BE 31.05.2005 TR 27.04.2005	(51) A01G 1/02 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 LI 31.05.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 AT 25.05.2005	(11) 1 157 674 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 157 045 (84) AT 20.10.2004 BE 31.12.2004 CH 20.10.2004 GB 20.01.2005 LI 20.10.2004 ES 21.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) IE 20.12.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 157 608 (84) GR 06.11.2003	(51) A01K 1/01 (84) TR 06.08.2003		

(11) 1 157 676 (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A61F 2/44 (84) GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 157 907 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B60R 25/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 158 089 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) D21F 1/00 (84) CH 11.08.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 157 687 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) A61K 7/32 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 157 912 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) B61D 13/00 (84) DK 12.04.2005 SE 12.04.2005	(11) 1 158 096 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 IE 08.10.2003 MC 31.05.2004	(51) E01C 9/00 (84) BE 31.05.2004 GR 08.01.2004 LU 28.05.2004 TR 08.10.2003
(11) 1 157 695 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 31/505 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 157 928 (84) SE 14.09.2006	(51) B65B 23/02 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 158 121 (84) FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) E05B 47/00 (84) GR 09.05.2005 TR 09.02.2005
(11) 1 157 713 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A61M 5/50 (84) MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 157 947 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 CH 31.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005	(51) B65G 1/04 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 31.05.2005 GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 158 123 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 CH 30.04.2005 GR 06.01.2005 BE 30.04.2005	(51) E05B 65/02 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 30.04.2005 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004
(11) 1 157 718 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 23.05.2005	(51) A62B 7/14 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 157 952 (84) SE 20.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) B65H 19/12 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 158 133 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) E06B 9/15 (84) SE 27.10.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005
(11) 1 157 755 (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B21B 45/02 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 157 953 (84) AT 09.05.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LU 09.05.2004 TR 04.02.2004	(51) B65H 29/04 (84) BE 31.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 158 136 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) E21B 19/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 157 771 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004	(51) B23K 1/015 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 31.03.2005 IE 02.06.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 157 962 (84) AT 11.05.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.05.2004 SE 04.05.2004	(51) B66F 3/10 (84) BE 31.05.2004 ES 15.05.2004 FR 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 11.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 158 146 (84) IE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005 AT 15.05.2005	(51) F02D 41/14 (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 CH 31.05.2005 GR 16.06.2005 BE 31.05.2005 TR 16.03.2005
(11) 1 157 778 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) B23Q 3/00 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 23.05.2005	(11) 1 157 968 (84) FI 03.05.2006	(51) C01B 3/40		
(11) 1 157 798 (84) SE 21.09.2006	(51) B29C 44/08 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 157 980 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(51) C07C 51/02 (84) DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 158 147 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 LU 27.04.2004 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(51) F02D 19/06 (84) BE 17.12.2003 DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 IE 27.04.2004 LU 27.04.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
(11) 1 157 803 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) B29C 45/33 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(11) 1 157 986 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003	(51) C07C 309/31 (84) ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 158 159 (84) AT 22.12.2004 DK 22.03.2005 CH 30.04.2005 GR 22.03.2005 BE 30.04.2005	(51) F02M 35/10 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 30.04.2005 IE 22.12.2004 TR 22.12.2004
(11) 1 157 810 (84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B29C 70/48 (84) IE 30.12.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 MC 31.12.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 158 011 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) C08G 18/08 (84) MC 28.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 158 176 (84) AT 07.04.2003 CY 07.04.2003 GR 20.11.2002 LU 07.04.2003 NL 20.11.2002 TR 20.11.2002	(51) F04D 25/08 (84) BE 30.04.2003 FI 20.11.2002 IE 20.11.2002 MC 30.04.2003 SE 20.02.2003
(11) 1 157 879 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 AT 15.01.2005	(51) B60M 1/23 (84) NL 03.11.2004 LI 31.01.2005 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 FR 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 158 013 (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(51) C08G 18/78 (84) DK 16.06.2005 CH 31.05.2005 GR 16.06.2005 AT 09.05.2005	(11) 1 158 183 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(51) F15D 1/02 (84) NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 GB 17.08.2005
(11) 1 157 906 (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005	(51) B60R 25/00 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 158 023 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) C08L 83/04 (84) BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 LI 09.07.2003 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(11) 1 158 185 (84) GR 30.11.2005 FI 16.03.2006	(51) F16B 7/04 (84) MC 31.03.2006
		(11) 1 158 051 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 158 191 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) F16C 33/20 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
		(11) 1 158 081 (84) AT 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 IE 24.05.2005	(51) D03D 51/00 (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 TR 19.01.2005		

- (11) **1 158 207** (51) **F16H 25/18** (11) **1 158 495** (51) **G10L 19/02** (11) **1 158 747** (51) **H04L 29/06**
(84) DK 16.10.2003 (84) FI 16.07.2003 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
FR 16.07.2003 (84) GB 16.07.2003 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
GR 16.10.2003 IE 16.07.2003 ES 08.08.2004 FI 28.04.2004 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
NL 16.07.2003 PT 16.12.2003 GR 28.07.2004 IE 24.05.2004 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
SE 16.10.2003 TR 16.07.2003 LI 28.04.2004 LU 22.05.2004 TR 27.07.2005
- (11) **1 158 227** (51) **F16K 5/06** (11) **1 158 503** (51) **G11B 7/135** (11) **1 158 752** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) ES 06.05.2006 (84) CH 25.01.2006
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 CH 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004 ES 31.10.2005 NL 20.07.2005 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 PT 21.12.2005 NL 20.07.2005 TR 28.04.2004 DK 25.04.2006
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004 BE 20.07.2005 TR 20.07.2005 (11) **1 158 817** (51) **H04Q 3/00**
IE 25.04.2005 TR 15.09.2004 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
- (11) **1 158 230** (51) **F16K 31/06** (11) **1 158 542** (51) **H01B 11/18** (11) **1 158 827** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) DK 02.10.2003 (84) GR 02.10.2003
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005 NL 02.07.2003 TR 02.07.2003
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 DK 02.10.2003 (84) GR 02.10.2003
LI 07.07.2004 TR 07.07.2004 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005 (84) NL 02.07.2003
- (11) **1 158 241** (51) **F23B 7/00** (11) **1 158 545** (51) **H01F 1/057** (11) **1 158 828** (51) **H04Q 7/38**
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003 (84) CY 18.05.2003 (84) DK 11.03.2003
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 GR 11.12.2002 LU 18.05.2003
CH 31.05.2005 LI 31.05.2005 ES 19.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.05.2003 NL 11.12.2002
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005 GR 08.01.2004 IE 24.05.2004 TR 11.12.2002
- (11) **1 158 243** (51) **F23G 7/08** (11) **1 158 599** (51) **H01Q 1/12** (11) **1 158 867** (51) **A23K 1/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004
ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 SE 06.08.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004
DK 27.10.2005 TR 27.07.2005
- (11) **1 158 261** (51) **F28F 9/04** (11) **1 158 600** (51) **H01Q 1/12** (11) **1 158 968** (51) **A61K 31/00**
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) DK 18.09.2003 (84) ES 29.09.2003 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 CH 01.02.2006 FI 18.06.2003 GB 18.06.2003 CH 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 GR 18.09.2003 NL 18.06.2003 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
DK 01.05.2006 TR 01.02.2006 SE 06.08.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004
- (11) **1 158 265** (51) **F42C 13/02** (11) **1 158 610** (51) **H01R 4/24** (11) **1 158 972** (51) **B01L 3/02**
(84) DK 30.10.2003 (84) ES 10.11.2003 (84) AT 24.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 DK 27.11.2003 ES 08.12.2003 BE 01.04.2006 BE 21.12.2005
IE 30.07.2003 NL 30.07.2003 FI 27.08.2003 CH 30.04.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003 LI 30.04.2005 LU 24.04.2004 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
TR 30.07.2003
- (11) **1 158 266** (51) **G01B 7/00** (11) **1 158 628** (51) **H01R 24/04** (11) **1 159 072** (51) **B32B 33/00**
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
FI 28.07.2004 GR 28.07.2004 NL 27.08.2003 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 TR 09.10.2002
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 MC 30.04.2004 LU 24.04.2004 GR 27.01.2005 IE 16.05.2005
- (11) **1 158 289** (51) **G01N 11/16** (11) **1 158 632** (51) **H01T 21/02** (11) **1 159 183** (51) **B61L 5/10**
(84) DK 25.09.2003 (84) ES 22.12.2003 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) CY 31.12.2002 (84) ES 29.04.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 NL 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 09.10.2002 GR 09.10.2002
IE 25.06.2003 PT 25.09.2003 DK 27.01.2005 DK 27.10.2004 IE 09.10.2002 LU 29.12.2002
SE 25.09.2003 TR 25.06.2003 FI 27.10.2004 ES 07.02.2005 PT 09.01.2003 SE 09.01.2003
- (11) **1 158 291** (51) **G01N 21/21** (11) **1 158 657** (51) **H02P 7/05** (11) **1 159 339** (51) **C08J 9/00**
(84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 GR 14.07.2004 IE 14.04.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004 NL 14.04.2004 TR 27.10.2004 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
- (11) **1 158 382** (51) **G05F 3/30** (11) **1 158 745** (51) **H04L 29/06** (11) **1 159 343** (51) **C08K 3/04**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003 (84) FI 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 DK 03.09.2003 CH 03.12.2003 LI 21.12.2005 AT 21.12.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 03.12.2003 ES 14.12.2003 FI 03.09.2003 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 NL 21.12.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006 DE 03.02.2006
- (11) **1 158 460** (51) **G06T 1/00** (11) **1 158 752** (51) **H04L 29/06** (11) **1 159 358** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
DK 06.01.2005 MC 31.03.2005 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
FI 06.10.2004 GR 03.12.2003 LI 03.09.2003 FI 03.09.2003 BE 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 06.10.2004 AT 28.03.2005 MC 30.04.2004 IE 26.04.2004 CH 28.12.2005 LI 28.12.2005
TR 06.10.2004 NL 06.10.2004 PT 03.02.2004 SE 03.12.2003 NL 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006
TR 06.10.2004

(11) 1 159 390 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C11D 11/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 159 877 (84) AT 27.07.2005 PT 27.12.2005 TR 27.07.2005	(51) A23D 9/00 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005	(11) 1 160 027 (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 CH 31.05.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 31.05.2005 TR 06.04.2005	(51) B21D 41/02 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 DE 07.07.2005
(11) 1 159 410 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C12N 9/54 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 159 887 (84) AT 17.05.2004 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.05.2004 TR 29.10.2003	(51) A47B 3/00 (84) BE 31.05.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LU 17.05.2004 SE 29.01.2004	(11) 1 160 038 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 21.11.2005	(51) B23C 5/10 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 30.11.2005 TR 20.04.2005
(11) 1 159 455 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 DE 27.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 159 897 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 30.04.2004 TR 31.03.2004	(51) A47C 27/06 (84) BE 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 30.04.2004 LU 30.04.2004 NL 31.03.2004	(11) 1 160 047 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.05.2004	(51) B23K 26/14 (84) GR 15.01.2004 LU 10.05.2004 TR 15.10.2003
(11) 1 159 459 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C13D 3/16 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 159 905 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DE 28.10.2005 TR 27.07.2005	(51) A47J 27/21 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 160 048 (84) AT 26.04.2005 FI 10.12.2003 LI 30.04.2005 GR 10.03.2004 LU 26.04.2004 PT 26.10.2005 DK 02.05.2005	(51) B23K 28/02 (84) SE 27.04.2005 CH 30.04.2005 NL 01.11.2005 IE 10.12.2003 MC 30.04.2004 BE 30.04.2005 TR 10.12.2003
(11) 1 159 496 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) E04D 3/08 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 159 906 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 26.11.2003 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 FR 26.11.2003 IE 24.05.2004 LU 23.05.2004 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003	(11) 1 160 065 (84) SE 14.09.2006	(51) B28B 21/24 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 159 511 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) E21C 35/19 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 159 938 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 30.04.2004 TR 29.10.2003	(51) A61F 2/38 (84) FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 160 069 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 31.05.2005 IE 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) B29C 33/10 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 CH 31.05.2005 GR 17.02.2005 BE 31.05.2005
(11) 1 159 568 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) F24D 5/10 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 159 978 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) A61M 5/28 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 160 074 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) B30B 5/02 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 159 572 (84) FI 31.05.2006	(51) B21D 53/08	(11) 1 159 978 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) A61M 5/28 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 IE 29.03.2005	(11) 1 160 084 (84) SE 28.09.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 159 614 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) G01N 33/53 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 160 005 (84) AT 07.08.2002 CY 24.04.2003 FI 07.08.2002 LI 30.04.2005 IE 07.08.2002 MC 30.04.2003 PT 22.11.2002 TR 07.08.2002	(51) B01F 17/00 (84) BE 30.04.2003 DK 07.11.2002 CH 30.04.2005 GR 07.08.2002 LU 24.04.2003 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 673 (84) AT 19.11.2003 CY 07.12.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 19.01.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003	(51) G06F 7/58 (84) BE 31.12.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 31.12.2003 SE 19.02.2004	(11) 1 160 011 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005	(51) B01J 23/22 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 818 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 29/10 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 074 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) B30B 5/02 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 159 839 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/30 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 084 (84) SE 28.09.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 159 868 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 31.05.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 AT 11.05.2005	(51) A01F 12/46 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 31.05.2005 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004 TR 08.12.2004	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 870 (84) GB 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) A01G 3/02 (84) ES 11.07.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 CH 30.06.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B01J 23/22 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 872 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 31.05.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 872 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 31.05.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 872 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 31.05.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 872 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 31.05.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 872 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 31.05.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 872 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 31.05.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 088 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B41J 13/14 (84) BE 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 LI 23.07.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 159 872 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 31.05.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 160 020 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B08B 15/00 (84) ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 IE 21.05.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 160 088	

(11) 1 160 147 (84) DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 NL 02.07.2003 TR 02.07.2003	(51) B62D 25/14 (84) FI 02.07.2003 IE 02.07.2003 PT 02.10.2003	(11) 1 160 239 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 DK 20.10.2005	(51) C07C 263/04 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 GR 20.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 160 517 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F24F 1/00 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 TR 20.07.2005
(11) 1 160 152 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) B62L 3/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 160 335 (84) TR 17.09.2003	(51) C14C 11/00	(11) 1 160 533 (84) AT 20.10.2004 GB 27.04.2005 DK 20.01.2005 CH 30.04.2005 GR 20.01.2005 BE 30.04.2005 TR 20.10.2004	(51) F42B 3/13 (84) SE 28.04.2005 NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 30.04.2005 IE 20.10.2004 ES 28.04.2005
(11) 1 160 156 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B64C 27/52 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 160 363 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 DE 01.12.2005 TR 27.04.2005	(51) D02G 3/12 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 23.05.2005 GB 27.07.2005	(11) 1 160 535 (84) DK 08.12.2004 CH 31.05.2005 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 BE 31.05.2005 TR 08.09.2004	(51) F42C 13/02 (84) ES 19.12.2004 LI 31.05.2005 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 AT 19.05.2005
(11) 1 160 157 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 TR 08.06.2005	(51) B64C 13/18 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 160 385 (84) AT 11.08.2004 ES 22.11.2004 CH 30.04.2005 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 BE 30.04.2005	(51) E02D 31/12 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 30.04.2005 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 160 560 (84) AT 07.05.2004 DK 30.06.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 07.05.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) G01M 17/007 (84) BE 31.05.2004 FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.05.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 160 158 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 NL 16.06.2004	(51) B64C 13/50 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(11) 1 160 393 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) E04G 13/02 (84) ES 28.08.2006		
(11) 1 160 159 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) B64C 27/00 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 160 397 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) E04H 4/08 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 160 581 (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 CH 30.04.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 24.04.2005	(51) G01S 3/808 (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 30.04.2005 PT 18.07.2005 BE 30.04.2005 TR 16.02.2005
(11) 1 160 161 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) B65B 5/10 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 160 401 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) E05B 63/04 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 GB 10.08.2005	(11) 1 160 588 (84) AT 19.03.2003 CH 19.03.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LI 19.03.2003 MC 31.05.2003 PT 20.06.2003	(51) G02B 5/04 (84) BE 19.03.2003 CY 16.05.2003 FI 19.03.2003 IE 16.05.2003 LU 16.05.2003 NL 19.03.2003 TR 19.03.2003
(11) 1 160 163 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 31.05.2004 MC 31.05.2004 TR 10.12.2003	(51) B65B 13/18 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 31.05.2004 NL 10.12.2003	(11) 1 160 404 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 CH 31.05.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 FR 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) E05B 67/04 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 31.05.2005 GR 08.03.2005 BE 31.05.2005 AT 08.05.2005	(11) 1 160 590 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G02B 5/20 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 160 166 (84) DK 04.09.2003 IE 04.06.2003 TR 04.06.2003	(51) B65B 23/16 (84) GR 04.09.2003 PT 04.09.2003	(11) 1 160 405 (84) DK 30.10.2003 PT 30.12.2003	(51) E05B 67/04 (84) FI 30.07.2003 TR 30.07.2003	(11) 1 160 607 (84) SE 17.08.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 160 166 (84) DK 04.09.2003 IE 04.06.2003 TR 04.06.2003	(51) B65B 23/16 (84) GR 04.09.2003 PT 04.09.2003	(11) 1 160 416 (84) AT 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(51) E21B 1/00 (84) CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DE 18.11.2005	(11) 1 160 624 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G03F 1/14 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 160 177 (84) TR 30.06.2004	(51) B65D 77/20			(11) 1 160 718 (84) ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 TR 22.06.2005	(51) G06K 7/10 (84) GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 160 182 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) B65G 47/51 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 160 431 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F02B 75/34 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 160 763 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G10L 11/02 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 160 186 (84) GR 28.10.2004	(51) B65H 3/08 (84) TR 28.07.2004	(11) 1 160 435 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 CH 30.04.2005 GR 29.12.2004 BE 30.04.2005	(51) F02D 41/02 (84) NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 30.04.2005 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 160 767 (84) DK 06.10.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 MC 31.12.2005 TR 06.07.2005	(51) G10L 15/18 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 160 231 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003 MC 30.04.2004 SE 03.03.2004	(51) C07C 43/12 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 IE 26.04.2004 LU 24.04.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(11) 1 160 451 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) F04B 53/12 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 160 777 (84) NL 30.11.2005	(51) G11B 7/125 (84) DE 01.03.2006
				(11) 1 160 816 (84) SE 26.07.2006	(51) H01H 33/66 (84) FI 26.04.2006

- (11) **1 161 877** (51) **A23D 9/00** (11) **1 161 962** (51) **A61M 5/32** (11) **1 162 050** (51) **B29C 44/32**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) DK 31.10.2002 (84) ES 30.01.2003
SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 31.07.2002 (84) GR 31.07.2002
DK 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GB 02.02.2005 (84) PT 18.11.2002 (84) SE 31.10.2002
PT 17.04.2006 (84) DE 17.02.2006 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) TR 31.07.2002 (84) BE 30.06.2005
- (11) **1 161 888** (51) **A24C 5/47** (11) **1 161 963** (51) **A61M 16/00** (11) **1 162 069** (51) **B41J 2/165**
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
ES 24.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) CH 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) ES 08.12.2003 (84) FI 27.08.2003
DK 13.10.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) GR 27.11.2003 (84) LI 27.08.2003
PT 27.01.2004
TR 27.08.2003
- (11) **1 161 892** (51) **A44B 21/00** (11) **1 161 964** (51) **A61N 1/30** (11) **1 162 078** (51) **B41M 5/40**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) FI 10.05.2006 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
DE 30.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) FR 19.01.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) LI 30.06.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
GR 29.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) TR 19.01.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) IE 07.06.2005
LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) (84) ES 21.08.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) FR 09.02.2005
IE 31.05.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) FI 10.05.2006 (84) TR 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005
- (11) **1 161 893** (51) **A45C 5/12** (11) **1 161 966** (51) **A61N 1/37** (11) **1 162 081** (51) **B41N 3/04**
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005
DE 02.03.2005 (84) DK 01.12.2004 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005
ES 12.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) AT 05.06.2005 (84) TR 06.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005
IE 30.05.2005 (84) FR 01.12.2004 (84) (84) SE 26.01.2006 (84) SE 20.07.2005 (84) IE 13.06.2005
TR 01.12.2004 (84) FR 01.12.2004 (84) TR 26.10.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 20.04.2005
- (11) **1 161 897** (51) **A47B 37/00** (11) **1 161 969** (51) **A63B 23/02** (11) **1 162 082** (51) **B60B 11/02**
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 10.03.2004 (84) DE 12.06.2004 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) CH 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006
FR 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006
IE 08.06.2004 (84) LI 10.03.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 29.12.2005 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006
LU 06.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) TR 26.10.2005 (84) (84) ES 22.04.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) (84) AT 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006
- (11) **1 161 900** (51) **A47B 88/20** (11) **1 161 972** (51) **A63C 9/00** (11) **1 162 083** (51) **B60B 33/00**
(84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GB 22.09.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
SE 12.08.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) LI 08.12.2004
TR 12.05.2004 (84) (84) BE 31.05.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 08.12.2004 (84) IE 13.01.2005
TR 08.12.2004 (84) (84) BE 31.05.2005 (84) TR 22.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
- (11) **1 161 910** (51) **A47J 27/21** (11) **1 161 978** (51) **B01D 46/52** (11) **1 162 098** (51) **B60K 13/04**
(84) AT 30.05.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) ES 13.05.2005
DK 04.05.2004 (84) IE 29.12.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) CH 31.05.2005
FI 04.02.2004 (84) AT 11.04.2005 (84) TR 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) NL 02.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005
IE 04.02.2004 (84) (84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) BE 31.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) TR 02.02.2005
MC 31.05.2004 (84) DK 08.05.2006 (84) (84) GR 29.03.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) TR 29.12.2004 (84) NL 02.02.2006 (84) BE 31.05.2005 (84) TR 02.02.2005
SE 04.05.2004 (84) (84) DK 08.05.2006 (84) (84) GR 29.03.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) TR 29.12.2004 (84) NL 02.02.2006 (84) BE 31.05.2005 (84) TR 02.02.2005
- (11) **1 161 911** (51) **A47J 27/21** (11) **1 162 000** (51) **B05B 5/16** (11) **1 162 110** (51) **B60P 1/28**
(84) AT 30.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
DK 17.03.2004 (84) ES 28.03.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
IE 17.12.2003 (84) LU 30.05.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
MC 31.05.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) LI 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) TR 13.07.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
SE 17.03.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) NL 28.07.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) (84) AT 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) TR 13.07.2005
- (11) **1 161 922** (51) **A61B 5/06** (11) **1 162 003** (51) **B05C 1/08** (11) **1 162 119** (51) **B60T 11/236**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) DK 28.07.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 02.10.2003 (84) FI 02.07.2003
ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) ES 08.08.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 02.10.2003 (84) IE 02.07.2003
IE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 28.07.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) NL 02.07.2003 (84) PT 02.10.2003
PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) SE 22.03.2006 (84) TR 28.04.2004 (84) SE 02.10.2003 (84) TR 02.07.2003
- (11) **1 161 934** (51) **A61K 7/11** (11) **1 162 007** (51) **B21C 47/00** (11) **1 162 128** (51) **B62D 33/06**
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
IE 28.04.2004 (84) LU 25.05.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) DF 22.09.2004
MC 31.05.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) IE 06.06.2005
TR 28.04.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) GB 04.06.2005 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 161 960** (51) **A61M 5/162** (11) **1 162 022** (51) **B23K 11/02** (11) **1 162 130** (51) **B62D 55/10**
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GB 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
SE 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 17.03.2004 (84) LU 08.06.2004
DK 04.04.2006 (84) TR 27.04.2005 (84) IE 07.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2004 (84) NL 17.03.2004
TR 27.04.2005 (84) (84) ES 15.04.2006 (84) CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004

(11) 1 162 143 (84) AT 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) B65B 9/20 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 06.06.2005	(11) 1 162 279 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(51) C21D 1/773 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 GB 17.08.2005	(11) 1 162 351 (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LU 15.05.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(51) F01N 3/021 (84) BE 31.05.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004
(11) 1 162 155 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B65D 47/20 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 162 304 (84) BE 31.05.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 MC 31.05.2003 SE 26.06.2003	(51) D06M 17/04 (84) CY 09.05.2003 FI 26.03.2003 LU 09.05.2003 PT 26.06.2003 TR 26.03.2003	(11) 1 162 362 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) F02M 35/14 (84) ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 AT 02.06.2005
(11) 1 162 164 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 31.05.2004 SE 04.05.2004	(51) B65H 19/18 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 31.05.2004 LU 30.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 162 307 (84) DK 12.02.2004 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004	(51) D21F 3/02 (84) GR 12.02.2004 LU 10.05.2004 TR 12.11.2003	(11) 1 162 378 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 25.04.2005	(51) F16B 35/04 (84) ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004
(11) 1 162 165 (84) LU 05.06.2004 TR 08.10.2003	(51) B66B 9/08 (84) MC 30.06.2004	(11) 1 162 308 (84) BE 30.06.2004 ES 25.07.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004 SE 14.07.2004	(51) D21G 1/00 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 08.06.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 162 395 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 11/08 (84) DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 162 185 (84) AT 30.05.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.05.2004 SE 01.01.2004	(51) C07C 25/24 (84) BE 31.05.2004 ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 30.05.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 162 309 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 TR 06.04.2005	(51) E01B 27/17 (84) NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 BE 30.04.2005	(11) 1 162 396 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) F16L 11/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 162 195 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C07C 303/24 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 162 310 (84) NL 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(51) E01B 27/17 (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 162 403 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 BE 31.05.2005	(51) F23D 11/44 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 162 197 (84) AT 28.05.2004 DE 01.12.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LU 28.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 213/803 (84) BE 31.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 162 311 (84) GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) E01B 29/05 (84) IE 13.10.2004	(11) 1 162 427 (84) SE 10.08.2006	(51) F41A 5/26 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 162 215 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 07.06.2005 TR 01.12.2004	(51) C08F 216/06 (84) NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 162 312 (84) GR 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) E01B 29/06 (84) IE 04.08.2004	(11) 1 162 431 (84) AT 09.04.2003 CH 09.04.2003 DK 09.07.2003 GR 09.07.2003 LI 09.04.2003 MC 30.06.2003 TR 09.04.2003	(51) G01C 21/16 (84) BE 09.04.2003 CY 05.06.2003 FI 09.04.2003 IE 05.06.2003 LU 05.06.2003 PT 09.07.2003
(11) 1 162 216 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.06.2005	(51) C08F 218/04 (84) CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 07.06.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 162 313 (84) AT 06.06.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GB 09.04.2003 LU 06.06.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) E03D 1/012 (84) CY 06.06.2003 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 30.06.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003	(11) 1 162 441 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) G01K 13/08 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 162 241 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DE 04.11.2005	(51) C09D 5/03 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 162 322 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 BE 31.05.2005	(51) E04B 1/343 (84) ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 162 481 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G02B 3/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 162 248 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C09J 7/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 162 330 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 CH 31.05.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) E04G 21/32 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 31.05.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 162 504 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) G03C 7/38 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FR 18.02.2004 IE 08.06.2004 LU 07.06.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 162 251 (84) DK 25.11.2004 GB 25.08.2004 IE 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) C10G 9/20 (84) FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 162 333 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) E05B 51/02 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 162 526 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 GB 01.06.2005	(51) G05B 23/02 (84) BE 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 01.06.2005 TR 15.09.2004
(11) 1 162 257 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 162 339 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) E06B 3/54 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 02.03.2005		

(11) 1 165 161 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 DE 03.02.2006	(51) A61M 5/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 165 369 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) B64C 27/52 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 165 997 (84) BE 31.01.2005 DE 17.09.2004 LI 31.01.2005 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) F16L 9/18 (84) AT 16.06.2004 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 165 162 (84) SE 21.09.2006	(51) A61M 5/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 165 429 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 DK 15.05.2006	(51) B67D 1/14 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 166 088 (84) SE 14.09.2006	(51) G01N 21/35 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 165 233 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(51) B01J 38/02 (84) LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 165 655 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C08G 64/40 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 166 151 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) G01V 1/00 (84) CH 11.01.2006 MC 28.02.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 165 237 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004	(51) B01L 7/00 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 IE 01.02.2005	(11) 1 165 675 (84) BE 31.01.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) C08J 11/14 (84) MC 31.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004	(11) 1 166 176 (84) SE 14.09.2006	(51) G02F 1/313 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 165 249 (84) SE 21.09.2006	(51) B05C 1/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 165 690 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 MC 31.01.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 18.01.2005	(51) C08L 67/06 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 TR 15.12.2004	(11) 1 166 185 (84) SE 14.09.2006	(51) G03G 15/01 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 165 267 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) B21D 39/00 (84) BE 04.02.2004 DE 05.05.2004 ES 15.05.2004 FR 04.02.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 165 727 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 GR 26.01.2006 TR 26.10.2005	(51) C10K 1/04 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 IE 03.11.2005	(11) 1 166 189 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) G04B 37/16 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 165 286 (84) BE 31.01.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 19.01.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) B24B 13/005 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.01.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 165 745 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C12M 1/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 166 199 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 IE 02.02.2005	(51) G06F 3/00 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 LI 12.05.2004 TR 12.05.2004
(11) 1 165 299 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) B29C 33/58 (84) FI 04.01.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 165 753 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 MC 28.02.2006 PT 08.05.2006	(51) C12N 5/08 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 166 214 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 09.01.2006	(51) G06F 17/27 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006 TR 27.07.2005
(11) 1 165 325 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B41M 5/30 (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 165 815 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 MC 31.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 166 399 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004	(51) H01R 13/719 (84) BE 21.07.2004 MC 31.01.2005 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 31.01.2005
(11) 1 165 331 (84) AT 16.12.2003 CY 16.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 LU 16.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) B60G 15/07 (84) BE 31.12.2003 DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 31.12.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(11) 1 165 831 (84) FI 31.05.2006	(51) C12Q 1/14 (84) SE 11.09.2006	(11) 1 166 400 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) H01R 24/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 DE 03.02.2006
(11) 1 165 334 (84) AT 16.04.2003 CH 16.04.2003 FI 16.04.2003 IE 15.01.2004 LU 15.01.2004 PT 16.07.2003 TR 16.04.2003	(51) B60G 21/05 (84) BE 16.04.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 LI 16.04.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(11) 1 165 868 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) D02G 1/16 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 166 505 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04L 12/44 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 165 360 (84) AT 30.01.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.01.2004 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) B62D 65/00 (84) BE 31.01.2004 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LU 30.01.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 165 937 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) E21D 11/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 166 506 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) H04L 12/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 165 360 (84) AT 30.01.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.01.2004 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) B62D 65/00 (84) BE 31.01.2004 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LU 30.01.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 165 979 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 12.01.2005 TR 16.06.2004	(51) F16C 32/06 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 166 524 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 165 360 (84) AT 30.01.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.01.2004 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) B62D 65/00 (84) BE 31.01.2004 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LU 30.01.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 165 979 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 12.01.2005 TR 16.06.2004	(51) F16C 32/06 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 166 616 (84) PT 27.12.2005 TR 27.07.2005	(51) A01D 41/14 (84) GR 27.10.2005
(11) 1 165 360 (84) AT 30.01.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.01.2004 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) B62D 65/00 (84) BE 31.01.2004 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LU 30.01.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 165 979 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 12.01.2005 TR 16.06.2004	(51) F16C 32/06 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 166 621 (84) SE 10.08.2006	(51) A01G 7/00 (84) FI 10.05.2006

(11) 1 166 626 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 LI 06.08.2003 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) A01K 1/02 (84) BE 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 166 726 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 30.06.2005 FR 19.01.2005 LI 30.06.2005 TR 19.01.2005	(51) A61F 2/68 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 20.06.2005	(11) 1 166 851 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005 GB 25.06.2005	(51) B01D 53/64 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 27.06.2005 FR 29.12.2004 TR 29.12.2004
(11) 1 166 628 (84) CH 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 21.06.2004 LU 19.06.2004 TR 05.11.2003	(51) A01K 89/02 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LI 05.11.2003 MC 30.06.2004	(11) 1 166 746 (84) AT 16.07.2003 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003	(51) A61K 7/00 (84) DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(11) 1 166 863 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B01J 3/04 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 166 631 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 30.06.2004	(51) A01N 43/38 (84) BE 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 28.06.2004 LU 27.06.2004 TR 26.11.2003	(11) 1 166 751 (84) GR 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) IE 15.09.2004	(11) 1 166 896 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) B07B 1/28 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 166 665 (84) AT 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) A42B 3/08 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 166 752 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004 MC 30.06.2004 TR 07.04.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 07.07.2004 LU 22.06.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 166 900 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) B08B 9/027 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 21.06.2004 LU 19.06.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004
(11) 1 166 672 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 MC 31.03.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 DE 01.10.2005 FR 16.02.2005	(51) A43C 9/04 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 16.03.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 166 770 (84) AT 04.09.2002 GR 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) FI 04.09.2002 IE 04.09.2002 PT 13.12.2002 TR 04.09.2002	(11) 1 166 901 (84) SE 19.07.2006	(51) B08B 9/045 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 166 687 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) A47F 5/12 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 166 772 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A61K 7/50 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 166 909 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B21C 37/29 (84) ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 TR 25.08.2004
(11) 1 166 687 (84) AT 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) A47F 5/12 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 166 795 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 08.06.2004 LU 05.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A61K 38/17 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 166 914 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 15.06.2005 TR 17.11.2004	(51) B21D 26/02 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 30.06.2005
(11) 1 166 691 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) A47G 9/02 (84) ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 FR 09.02.2005	(11) 1 166 804 (84) DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) A61L 27/32 (84) FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(11) 1 166 920 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 GB 17.08.2005	(51) B22D 11/08 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 166 696 (84) BE 31.03.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 GR 19.02.2003 LU 21.03.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003	(51) A47J 31/40 (84) CY 21.03.2003 ES 28.08.2003 GB 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.03.2003 PT 19.05.2003 TR 19.02.2003	(11) 1 166 804 (84) DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) A61L 27/32 (84) FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(11) 1 166 923 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B22D 17/20 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 166 696 (84) BE 31.03.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 GR 19.02.2003 LU 21.03.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003	(51) A47J 31/40 (84) CY 21.03.2003 ES 28.08.2003 GB 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.03.2003 PT 19.05.2003 TR 19.02.2003	(11) 1 166 809 (84) FI 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) A61M 5/32 (84) MC 31.05.2004	(11) 1 166 949 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 21.06.2005 GB 21.06.2005	(51) B23K 26/26 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 MC 30.06.2005 TR 11.08.2004
(11) 1 166 704 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A47K 10/48 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 166 810 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61M 5/50 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 166 950 (84) AT 03.05.2004 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 03.05.2004 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(51) B64C 1/12 (84) BE 31.05.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.05.2004 SE 29.01.2004
(11) 1 166 713 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) A61B 5/0408 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 166 827 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 20.06.2005 FR 09.02.2005	(51) A63B 23/02 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 166 952 (84) AT 13.06.2004 DK 08.01.2004 FR 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 13.06.2004 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(51) B23Q 1/01 (84) BE 30.06.2004 FI 08.10.2003 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.06.2004 SE 08.01.2004
(11) 1 166 718 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) A61B 5/103 (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 CH 30.06.2005 TR 01.12.2004	(11) 1 166 845 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 27.06.2005 TR 23.03.2005	(51) B01D 53/00 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 166 953 (84) SE 07.09.2006	(51) B23Q 1/01 (84) FI 07.06.2006

- (11) **1 166 956** (51) **B23Q 3/06** (11) **1 167 071** (51) **B43L 1/00** (11) **1 167 179** (51) **B63B 25/00**
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) DK 03.12.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 30.06.2004
ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GB 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) DE 22.07.2004 (84) DK 21.07.2004
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) IE 03.09.2003 (84) PT 03.02.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004
PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 03.12.2003 (84) TR 03.09.2003 (84) GB 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) (11) **1 167 085** (51) **B60C 23/04** (84) IE 21.04.2004 (84) IE 21.04.2004
TR 23.03.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) MC 30.06.2004 (84) NL 21.04.2004
(11) **1 166 957** (51) **B23Q 7/14** (11) **1 167 091** (51) **B60C 27/12** (11) **1 167 185** (51) **B64D 29/00**
(84) DK 30.10.2003 (84) FI 30.07.2003 (84) AT 07.05.2003 (84) CY 26.06.2003 (84) BE 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
GB 30.07.2003 (84) GR 30.10.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
IE 30.07.2003 (84) NL 30.07.2003 (84) GB 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) GR 25.05.2004 (84) LI 25.02.2004
PT 30.12.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) LU 26.06.2003 (84) MC 30.06.2003 (84) LU 21.06.2004 (84) MC 30.06.2004
(11) **1 166 961** (51) **B24B 9/10** (11) **1 167 122** (51) **B60R 5/04** (11) **1 167 194** (51) **B65B 11/50**
(84) BE 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003 (84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005
FI 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004 (84) CH 03.09.2003 (84) CY 08.12.2003 (84) FI 29.09.2004 (84) GB 29.09.2004
IE 28.06.2004 (84) LU 28.06.2004 (84) DK 03.12.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) GR 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004
MC 30.06.2004 (84) NL 26.11.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) IE 08.12.2003 (84) FR 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004
SE 26.02.2004 (84) TR 26.11.2003 (84) LI 03.09.2003 (84) LU 08.12.2003 (84) SE 29.12.2004 (84) BE 30.06.2005
(11) **1 166 967** (51) **B24D 9/02** (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DE 13.04.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004
CH 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) GR 03.12.2003 (84) LI 03.09.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 03.09.2003 (84) SE 03.12.2003 (84) TR 29.09.2004
ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) PT 03.02.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) (11) **1 167 134** (51) **B60R 25/02** (11) **1 167 195** (51) **B65B 13/04**
LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) TR 12.01.2005 (84) DK 29.12.2004 (84) AT 01.06.2005
DE 13.04.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) (11) **1 166 992** (51) **B29C 45/16** (84) DK 29.12.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) IE 29.09.2004 (84) CH 01.06.2005
IE 04.05.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 23.04.2005 (84) FI 01.06.2005
GB 04.05.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) (11) **1 167 136** (51) **B60S 1/34** (84) BE 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) NL 01.06.2005
ES 02.01.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) (11) **1 167 139** (51) **B60S 9/02** (84) SE 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) TR 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) NL 11.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) (11) **1 167 199** (51) **B65B 13/18**
(84) AT 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) (11) **1 167 200** (51) **B65B 13/34**
(84) TR 30.06.2004 (84) (11) **1 167 199** (51) **B65B 13/34**
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) ES 28.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) IE 11.06.2004 (84) LU 11.06.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) (11) **1 167 202** (51) **B65B 21/18**
(84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) LU 21.06.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) (11) **1 167 203** (51) **B65B 25/04**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) DE 27.01.2006 (84) (11) **1 167 213** (51) **B65C 9/04**
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) (11) **1 167 222** (51) **B65D 45/32**
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) AT 22.06.2005 (84) (11) **1 167 033** (51) **B41F 31/04** (84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) (11) **1 167 065** (51) **B42D 15/00** (84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) (11) **1 167 013** (51) **B32B 7/06** (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) (11) **1 167 020** (51) **B32B 27/42** (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) (11) **1 167 026** (51) **B41F 13/008** (84) FI 17.05.2006 (84) (11) **1 167 156** (51) **B62B 3/18** (84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) (11) **1 167 163** (51) **B62D 15/02** (84) FI 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) (11) **1 167 168** (51) **B62D 55/084** (84) BE 30.06.2004 (84) DK 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) IE 12.11.2003 (84) MC 30.06.2004 (84) TR 12.11.2003 (84) (11) **1 167 176** (51) **B62M 25/08** (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.12.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) (11) **1 167 013** (51) **B32B 7/06** (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) (11) **1 167 020** (51) **B32B 27/42** (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) (11) **1 167 026** (51) **B41F 13/008** (84) FI 17.05.2006 (84) (11) **1 167 033** (51) **B41F 31/04** (84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) (11) **1 167 065** (51) **B42D 15/00** (84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 16.03.2005 (84)

- (11) **1 167 228** (51) **B65D 77/02** (11) **1 167 311** (51) **C03C 10/16** (11) **1 167 403** (51) **C08F 218/08**
(84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
GR 17.03.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) ES 25.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
NL 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) GR 14.07.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
IE 29.06.2005
TR 15.12.2004
- (11) **1 167 231** (51) **B65D 81/32** (11) **1 167 312** (51) **C03C 17/00** (11) **1 167 406** (51) **C08F 283/12**
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.05.2004 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) NL 04.01.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
GR 17.03.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) SE 04.04.2006 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005
LU 29.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) PT 05.06.2006 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
NL 17.12.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) PT 05.06.2006 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 29.06.2005
TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) GB 29.06.2005
- (11) **1 167 234** (51) **B65D 88/12** (11) **1 167 320** (51) **C04B 35/109** (11) **1 167 410** (51) **C08G 18/18**
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) DK 02.06.2005
CH 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) GR 02.06.2005
FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) MC 30.06.2005
LI 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) TR 12.01.2005
- (11) **1 167 235** (51) **B65D 88/12** (11) **1 167 328** (51) **C07C 7/13** (11) **1 167 411** (51) **C08G 18/18**
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 28.05.2003 (84) CH 28.05.2003 (84) AT 07.06.2004 (84) DK 17.12.2003
CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) CY 21.06.2003 (84) DK 28.08.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003
NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) GR 28.05.2003 (84) GR 28.08.2003 (84) IE 17.09.2003 (84) LU 07.06.2004
PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) IE 23.06.2003 (84) LI 28.05.2003 (84) PT 26.12.2003 (84) SE 17.12.2003
TR 08.09.2004
- (11) **1 167 242** (51) **B65F 3/04** (11) **1 167 337** (51) **C07C 67/08** (11) **1 167 412** (51) **C08G 18/32**
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) AT 16.04.2003 (84) CY 05.06.2003 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 22.09.2004 (84) GB 22.09.2004 (84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) TR 20.07.2005
- (11) **1 167 243** (51) **B65F 3/04** (11) **1 167 340** (51) **C07C 69/52** (11) **1 167 436** (51) **C08L 23/00**
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003 (84) BE 31.01.2005 (84) DK 26.08.2004
GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) ES 28.03.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) FI 26.05.2004
SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) FR 26.05.2004 (84) GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) IE 07.05.2004 (84) LI 17.12.2003 (84) MC 31.01.2005 (84) NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
- (11) **1 167 246** (51) **B65G 11/06** (11) **1 167 343** (51) **C07C 209/78** (11) **1 167 437** (51) **C08L 23/06**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 08.06.2003 (84) CY 08.06.2003 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) DK 21.08.2003 (84) FI 21.05.2003 (84) DE 28.01.2005 (84) NL 27.10.2004
ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003 (84) CH 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) LU 08.06.2003 (84) MC 30.06.2003 (84) ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004
NL 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) PT 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) GR 27.01.2005 (84) LI 27.10.2004
IE 13.06.2005 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 21.05.2003 (84) FR 27.10.2004 (84) IE 28.06.2005 (84) TR 27.10.2004
- (11) **1 167 247** (51) **B65G 13/10** (11) **1 167 358** (51) **C07D 235/18** (11) **1 167 447** (51) **C08L 67/02**
(84) BE 16.07.2003 (84) CH 16.07.2003 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
FI 16.07.2003 (84) GR 16.10.2003 (84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **1 167 259** (51) **B65H 29/40** (11) **1 167 359** (51) **C07D 235/18** (11) **1 167 452** (51) **C08L 71/02**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 21.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
FI 07.06.2006 (84) TR 15.09.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) IE 20.10.2004 (84) MC 30.06.2005
LI 30.06.2005
TR 20.10.2004
- (11) **1 167 286** (51) **C01B 7/19** (11) **1 167 463** (51) **C09D 5/18**
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
TR 27.04.2005
- (11) **1 167 294** (51) **C01B 31/18** (11) **1 167 467** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 03.03.2004 (84) DE 04.06.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) DK 09.09.2004
DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) IE 11.06.2004
FR 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) NL 09.06.2004 (84) MC 30.06.2004
IE 21.06.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004
LU 19.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 09.06.2004
- (11) **1 167 297** (51) **C02F 1/00** (11) **1 167 396** (51) **C08F 10/02** (11) **1 167 474** (51) **C09D 11/00**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) DK 17.12.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 17.12.2003 (84) IE 17.09.2003 (84) BE 14.12.2005
ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) PT 26.12.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) GR 14.03.2006
DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) TR 17.09.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) NL 14.12.2005
IE 19.10.2005 (84) DE 20.01.2006 (84) TR 17.09.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) DK 14.03.2006
- (11) **1 167 300** (51) **C02F 1/72** (11) **1 167 402** (51) **C08F 216/06** (11) **1 167 479** (51) **C09D 163/00**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
CH 04.08.2004 (84) DE 04.11.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) AT 21.06.2005 (84) TR 22.09.2004
LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) IE 29.06.2004 (84) LI 10.03.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) SE 10.06.2004
NL 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) LU 29.06.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004

(11) 1 167 501 (84) SE 24.08.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 167 665 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 06.06.2005 TR 06.10.2004	(51) E05B 65/16 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 167 818 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) F16H 3/72 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 167 502 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 28.06.2004 LU 27.06.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 MC 30.06.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 167 679 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 27.04.2005	(51) E06B 9/15 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) 1 167 830 (84) AT 25.02.2004 DE 26.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 25.06.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) F16H 59/02 (84) BE 30.06.2004 DK 25.05.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.06.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 167 526 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.06.2005 TR 11.05.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 01.06.2005 DE 03.01.2006	(11) 1 167 717 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) F02B 27/02 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 GB 27.07.2005	(11) 1 167 849 (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 GB 16.02.2005 PT 21.07.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) F16K 31/56 (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 CH 30.06.2005 TR 16.02.2005
(11) 1 167 548 (84) IE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(51) G21D 1/613 (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 31.05.2005	(11) 1 167 720 (84) SE 14.09.2006	(51) F02B 75/32 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 167 850 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) F16L 3/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 167 628 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) E01F 15/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 167 742 (84) AT 13.06.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 13.06.2004 NL 03.03.2004	(51) F02M 35/024 (84) BE 30.06.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 167 855 (84) AT 21.06.2004 ES 15.05.2004 FR 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 21.06.2004 SE 04.05.2004	(51) F16L 25/00 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 30.06.2004 TR 04.02.2004
(11) 1 167 636 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) E02F 5/10 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 167 748 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) F02M 59/46 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 167 858 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 CH 31.05.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 FR 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) F16L 57/00 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 31.05.2005 GR 06.01.2005 BE 31.05.2005 AT 03.05.2005
(11) 1 167 641 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 15.06.2005	(51) E03C 1/06 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 167 749 (84) AT 23.04.2003 CH 23.04.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 LI 23.04.2003 MC 30.06.2003 PT 23.07.2003	(51) F02M 51/06 (84) BE 23.04.2003 CY 28.06.2003 FI 23.04.2003 IE 30.06.2003 LU 28.06.2003 NL 23.04.2003 TR 23.04.2003	(11) 1 167 860 (84) NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) F17C 5/02 (84) DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 167 647 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) E04B 2/88 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 167 756 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) F04B 1/20 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 CH 30.06.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 167 878 (84) AT 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F23C 9/08 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 TR 25.08.2004
(11) 1 167 648 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 TR 23.03.2005	(51) E04B 9/06 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 13.06.2005 GB 23.06.2005	(11) 1 167 757 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 06.10.2004	(51) F04B 17/00 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 19.06.2005	(11) 1 167 887 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DE 02.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 13.06.2005 FR 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) F24F 1/00 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 30.06.2005 GB 11.06.2005
(11) 1 167 649 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 15.06.2004 LU 15.06.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) E04B 9/08 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 MC 30.06.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 167 767 (84) SE 14.09.2006	(51) F04B 43/113 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 167 889 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(51) F24F 5/00 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006
(11) 1 167 660 (84) ES 13.06.2005 TR 02.03.2005	(51) E05B 1/00 (84) GR 02.06.2005	(11) 1 167 782 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F16B 35/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 167 890 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 25.06.2004 LU 25.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) F24F 5/00 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 167 664 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 MC 30.06.2004	(51) E05B 65/14 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 IE 08.06.2004 LU 06.06.2004 TR 28.01.2004	(11) 1 167 796 (84) CY 23.05.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 LU 23.05.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) F16D 3/38 (84) DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 31.05.2003 PT 02.07.2003 TR 02.04.2003		

- (11) **1 167 901** (51) *F25D 29/00* (11) **1 168 285** (51) *G09F 13/12* (11) **1 169 074** (51) *A61M 5/315*
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004 (84) FI 25.01.2006
CH 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) LI 25.01.2006
FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) NL 25.01.2006
IE 17.05.2004 (84) LI 07.04.2004 (84) SE 25.04.2006
LU 16.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) DK 25.04.2006
NL 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004
- (11) **1 167 903** (51) *F25J 1/02* (11) **1 168 304** (51) *G10L 15/26* (11) **1 169 079** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) FI 14.06.2006
CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) SE 14.09.2006
ES 20.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 14.06.2006
FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) FI 14.06.2006
LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 14.06.2006
IE 28.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 14.06.2006
TR 09.03.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 167 907** (51) *F26B 21/02* (11) **1 168 497** (51) *H01Q 15/16* (11) **1 169 114** (51) *B01F 3/04*
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BE 15.09.2004 (84) ES 19.05.2006
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 15.09.2004 (84) CH 08.02.2006
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 08.02.2006
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) ES 26.12.2004 (84) MC 31.03.2006
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 15.12.2004 (84) SE 22.04.2003
DK 10.11.2005 (84) DE 11.11.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) DK 08.05.2006
TR 10.08.2005 (84) LI 15.09.2004
- (11) **1 167 910** (51) *F28D 1/053* (11) **1 168 510** (51) *H01R 12/04* (11) **1 169 146** (51) *B21C 23/12*
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) DK 01.12.2004 (84) FI 06.05.2004
LI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 06.05.2004
SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 06.05.2004
- (11) **1 167 992** (51) *G01S 3/786* (11) **1 168 533** (51) *H01S 3/08* (11) **1 169 152** (51) *B21J 15/02*
(84) AT 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) BE 28.02.2005
FI 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) LI 28.02.2005
IE 08.10.2003 (84) LU 13.06.2004 (84) CH 07.12.2005 (84) DK 17.02.2005
MC 30.06.2004 (84) TR 08.10.2003 (84) AT 07.12.2005 (84) MC 28.02.2005
FI 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) FI 17.11.2004
IE 22.01.2004 (84) LI 07.05.2003 (84) TR 07.03.2006 (84) IE 17.11.2004
LU 22.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 17.11.2004
NL 07.05.2003 (84) SE 07.08.2003
- (11) **1 168 020** (51) *G02B 6/38* (11) **1 168 698** (51) *H04K 3/00* (11) **1 169 188** (51) *B60J 5/04*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006
- (11) **1 168 024** (51) *G02B 6/44* (11) **1 168 708** (51) *H04L 12/10* (11) **1 169 235** (51) *B65D 41/32*
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 16.04.2003
NL 16.04.2003 (84) BE 28.02.2005 (84) IE 19.01.2005
IE 19.01.2005 (84) AT 18.01.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) LI 28.02.2005
IE 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) CH 28.02.2005 (84) MC 28.02.2005
DK 18.04.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 (84) AT 14.02.2005
- (11) **1 168 033** (51) *G02B 27/01* (11) **1 168 739** (51) *H04L 25/02* (11) **1 169 258** (51) *B66C 13/08*
(84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) DE 20.01.2006 (84) BE 28.02.2005
IE 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) IE 19.01.2005
DK 18.04.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) TR 19.01.2005 (84) CH 28.02.2005
TR 19.01.2005 (84) AT 14.02.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 (84) AT 14.02.2005
- (11) **1 168 057** (51) *G03B 21/56* (11) **1 168 791** (51) *H04M 3/48* (11) **1 169 303** (51) *C07C 275/28*
(84) AT 12.11.2003 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) NL 07.12.2005
DK 12.02.2004 (84) GR 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) LI 07.12.2005
FI 12.11.2003 (84) MC 30.06.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) BE 07.12.2005
IE 07.06.2004 (84) TR 12.11.2003 (84) TR 11.05.2005 (84) BE 07.12.2005
LU 07.06.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) DK 07.03.2006 (84) PT 08.05.2006
SE 12.02.2004 (84) TR 12.11.2003
- (11) **1 168 068** (51) *G03C 1/498* (11) **1 168 881** (51) *H04Q 11/04* (11) **1 169 327** (51) *C07H 15/252*
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 23.02.2004 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) BE 28.02.2004 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005
SE 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) ES 02.05.2004 (84) LI 30.11.2005
SE 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) FR 21.01.2004 (84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
SE 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) GR 21.04.2004 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006
SE 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) LU 23.02.2004 (84) MC 31.03.2006 (84) PT 02.05.2006
SE 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) NL 21.01.2004 (84) DE 01.03.2006 (84) DE 01.03.2006
- (11) **1 168 187** (51) *G06F 13/38* (11) **1 168 897** (51) *H05K 1/11* (11) **1 169 336** (51) *C07J 15/00*
(84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 01.02.2006
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 01.05.2006
BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 01.05.2006
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) SE 01.05.2006
NL 28.12.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) SE 01.05.2006
PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 17.11.2005
- (11) **1 168 206** (51) *G06F 17/50* (11) **1 168 979** (51) *A61C 8/00* (11) **1 169 407** (51) *C09K 11/02*
(84) GR 01.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 29.10.2003
TR 01.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) ES 09.02.2004
TR 01.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) GR 29.01.2004
TR 01.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) LU 10.01.2004
TR 01.12.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) SE 29.01.2004 (84) TR 29.10.2003
- (11) **1 168 237** (51) *G06K 19/07* (11) **1 168 992** (51) *A61F 5/445* (11) **1 169 475** (51) *C12Q 1/68*
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 18.01.2006
SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) LI 18.01.2006
SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 18.01.2006
SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) SE 18.04.2006
SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 18.04.2006
SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 18.04.2006
SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) DE 29.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 18.04.2006
- (11) **1 168 276** (51) *G08G 1/16* (11) **1 169 922** (51) *A61F 5/445* (11) **1 169 475** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 18.01.2006
NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) LI 18.01.2006
ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 18.01.2006
GR 06.01.2005 (84) IE 30.05.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) SE 18.04.2006
TR 06.10.2004 (84) IE 30.05.2005 (84) DE 29.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 18.04.2006
TR 06.10.2004 (84) IE 30.05.2005 (84) DE 29.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 18.04.2006

(11) 1 169 479 (84) SE 28.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 169 842 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04M 3/533 (84) DK 12.08.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 169 948 (84) AT 09.04.2003 CH 09.04.2003 DE 10.07.2003 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 IE 22.05.2003 LU 22.05.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) A47C 17/20 (84) BE 09.04.2003 CY 22.05.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 LI 09.04.2003 MC 31.05.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003
(11) 1 169 566 (84) AT 02.02.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LU 02.02.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(51) F02M 37/10 (84) BE 28.02.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 28.02.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 169 905 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) A01D 41/12 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 169 950 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A47C 23/06 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 169 592 (84) FI 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006	(51) F16K 31/126 (84) NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 169 912 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 IE 04.05.2005	(11) 1 169 951 (84) BE 30.06.2004 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004 NL 16.06.2004	(51) A47F 7/02 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 169 602 (84) AT 03.11.2004 FI 03.11.2004 MC 31.01.2005 TR 03.11.2004	(51) F23D 11/10 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 10.01.2005	(11) 1 169 914 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) A01K 1/12 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 169 954 (84) AT 26.06.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) A47J 27/21 (84) BE 30.06.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 26.06.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004
(11) 1 169 608 (84) FI 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006	(51) F25D 23/06 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 169 919 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 30.06.2005	(51) A01K 89/01 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 29.06.2005 TR 13.10.2004	(11) 1 169 968 (84) AT 30.01.2002 FI 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) A61B 17/00 (84) DK 30.04.2002 GR 30.01.2002 TR 30.01.2002
(11) 1 169 639 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G01N 33/03 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 169 920 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A01N 25/20 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 169 981 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 169 642 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) G01N 33/53 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 169 926 (84) AT 15.06.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 LU 15.06.2004 SE 02.04.2004	(51) A24C 5/18 (84) BE 30.06.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.06.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 169 983 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 CH 30.06.2005 TR 27.10.2004	(51) A61F 5/01 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) 1 169 645 (84) FI 31.05.2006	(51) G01N 33/574	(11) 1 169 930 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 BE 30.06.2005 TR 03.11.2004	(51) A43C 7/02 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 170 024 (84) AT 01.02.2004 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 28.02.2004 TR 29.10.2003	(51) A61M 5/142 (84) BE 28.02.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LU 01.02.2004 NL 29.10.2003
(11) 1 169 661 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G02B 7/182 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 169 940 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) A45D 40/26 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 170 034 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) A61N 5/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 169 703 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) G11B 7/24 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 169 941 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) A45D 40/26 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 170 037 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 30.06.2005	(51) A63B 22/02 (84) FI 17.11.2004 IE 21.06.2005 TR 17.11.2004
(11) 1 169 713 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) G21K 1/06 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 169 945 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GB 23.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) A47B 91/02 (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 DE 24.06.2005 CH 30.06.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 170 046 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) A63H 33/04 (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006
(11) 1 169 765 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(51) H02K 1/16 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 169 946 (84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 NL 01.09.2004	(51) A47B 96/14 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 170 047 (84) AT 13.10.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) A63J 1/02 (84) DK 13.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 169 799 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 16.02.2004 LU 16.02.2004 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003	(51) H04J 3/16 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 28.02.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 169 947 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) A47C 1/026 (84) GR 01.12.2004 SE 01.12.2004		
(11) 1 169 833 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006				
(11) 1 169 834 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 23.07.2006				

(11) 1 170 080 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 12.06.2003 LU 12.06.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B23B 49/02 (84) BE 21.05.2003 CY 12.06.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 LI 21.05.2003 MC 30.06.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 170 216 (84) FI 17.05.2006	(51) B65B 43/44	(11) 1 170 333 (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 ES 28.03.2003 FR 11.09.2002 IE 02.06.2003 LU 01.06.2003 PT 18.12.2002 TR 11.09.2002	(51) C08L 27/12 (84) BE 11.09.2002 CY 01.06.2003 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 170 081 (84) FI 14.06.2006	(51) B23D 61/02	(11) 1 170 228 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B65H 1/14 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 170 355 (84) AT 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 30.06.2005	(51) C10G 11/18 (84) DK 29.03.2005 IE 29.12.2004 TR 29.12.2004
(11) 1 170 084 (84) IE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) B23K 26/06 (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 30.06.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 170 229 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) B65H 3/06 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.07.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 170 357 (84) FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) C12M 1/113 (84) IE 02.03.2005 PT 17.08.2005 CH 30.11.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 170 085 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B23K 26/08 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 170 233 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B65H 9/10 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 170 372 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C12N 15/63 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 170 098 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(51) B26B 19/14 (84) FI 06.10.2004 IE 05.07.2005	(11) 1 170 235 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B65H 9/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 170 409 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 04.07.2005 FR 08.12.2004	(51) D03C 9/06 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.07.2005 TR 08.12.2004
(11) 1 170 108 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) B29B 7/74 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 170 236 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B65H 9/20 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 170 410 (84) FI 21.06.2006	(51) D03D 11/00
(11) 1 170 113 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 49/78 (84) ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 170 244 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B66B 29/04 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 170 412 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004	(51) D05B 19/16 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FR 18.02.2004 IE 05.07.2004 LU 03.07.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 170 113 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) B29C 49/78 (84) ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 170 254 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 SE 24.06.2004	(51) C01B 39/02 (84) BE 31.07.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LU 02.07.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 170 425 (84) SE 19.07.2006	(51) E03C 1/28 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 170 135 (84) SE 05.07.2006	(51) B41J 2/165 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 170 262 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 TR 05.01.2005	(51) C03C 3/087 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 170 433 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) E04C 1/39 (84) ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 170 143 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) B41J 29/02 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 20.06.2005 TR 29.09.2004	(11) 1 170 282 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 26.06.2004 TR 01.10.2003	(51) C07C 253/00 (84) FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.06.2004	(11) 1 170 436 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) E04F 10/06 (84) MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004
(11) 1 170 153 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B60C 11/12 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 170 283 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) C07C 263/04 (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 170 437 (84) BE 31.07.2003 DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 IE 04.12.2002 MC 31.07.2003 TR 04.12.2002	(51) E04F 11/18 (84) CY 05.07.2003 ES 27.06.2003 GR 04.12.2002 LU 05.07.2003 PT 05.03.2003
(11) 1 170 156 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B60G 7/00 (84) NL 25.08.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 170 302 (84) SE 21.09.2006	(51) C07K 14/08 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 170 444 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) E05C 9/18 (84) ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 170 189 (84) AT 05.07.2004 DK 14.04.2004 FR 14.01.2004 GR 14.04.2004 LU 05.07.2004 NL 14.01.2004	(51) B61K 5/04 (84) BE 31.07.2004 FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 31.07.2004 TR 14.01.2004	(11) 1 170 317 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(51) C08G 59/50 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 170 457 (84) BE 31.07.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 GR 26.08.2004 LU 06.07.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) E06B 9/264 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.07.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 170 203 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.06.2004 TR 12.05.2004	(51) B62M 3/08 (84) DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LU 29.06.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 170 318 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 30.06.2005	(51) C08G 61/12 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 170 467 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) F01L 7/16 (84) ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 170 211 (84) FI 24.05.2006	(51) B65B 7/14	(11) 1 170 330 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.06.2005	(51) C08K 13/06 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 TR 20.04.2005		

(11) 1 170 510 (84) NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F15B 11/16 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(11) 1 170 824 (84) AT 31.03.2004 DE 01.07.2004 ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.06.2004 SE 30.06.2004	(51) H01R 4/48 (84) BE 30.06.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 06.06.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 171 036 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) A61B 5/15 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 170 518 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) F16C 11/10 (84) ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 NL 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 170 902 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005	(51) H04L 12/26 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 04.07.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 171 067 (84) SE 21.09.2006	(51) A61F 13/15 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 170 523 (84) AT 11.05.2004 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GB 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) F16F 9/48 (84) BE 31.05.2004 ES 02.02.2004 FR 22.10.2003 GR 22.01.2004 LU 11.05.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(11) 1 170 903 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H04L 12/413 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 171 133 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 31/496 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 170 533 (84) FI 07.06.2006	(51) F16K 1/30	(11) 1 170 906 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H04L 12/513 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 171 442 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C07D 473/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 170 553 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) F24D 3/16 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 170 911 (84) FI 26.04.2006	(51) H04L 12/58	(11) 1 171 494 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C08F 257/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 170 554 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) F24D 19/10 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 170 923 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 30.06.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 171 498 (84) MC 31.03.2006	(51) C08G 18/28 (84) FI 16.03.2006
(11) 1 170 585 (84) SE 14.09.2006	(51) G01N 27/416 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 170 931 (84) AT 20.10.2004 DE 01.06.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.11.2004 IE 16.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 28.06.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 171 583 (84) SE 21.09.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 170 590 (84) SE 05.07.2006	(51) G01N 33/52 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 170 933 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) H04L 12/58	(11) 1 171 594 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 170 591 (84) IE 05.07.2005 MC 31.07.2005	(51) G01N 33/543 (84) GR 22.09.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 170 975 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 MC 30.06.2004 SE 19.08.2004	(51) H04M 1/2745 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 171 666 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) E01C 11/22 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 170 602 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) G02B 5/08 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 170 995 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04M 1/60 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 171 688 (84) DE 27.01.2006	(51) E21D 20/02
(11) 1 170 716 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G09F 21/04 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 170 999 (84) AT 23.04.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) H04M 1/60 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 171 698 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(51) F02B 33/10 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006
(11) 1 170 740 (84) AT 05.01.2005 GB 05.04.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 IE 08.03.2005 TR 05.01.2005	(51) G11B 7/24 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005	(11) 1 170 995 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LU 08.06.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 171 723 (84) AT 17.02.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 28.02.2004 SE 07.04.2004	(51) F16F 9/05 (84) BE 28.02.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LU 17.02.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004
(11) 1 170 760 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 28.06.2005	(51) H01F 41/02 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 BE 30.06.2005 FR 10.11.2004 LI 30.06.2005 TR 10.11.2004	(11) 1 170 995 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A01M 1/20 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 171 723 (84) AT 17.02.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 28.02.2004 SE 07.04.2004	(51) F16F 9/05 (84) BE 28.02.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LU 17.02.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004
(11) 1 170 766 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) H01H 33/42 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 170 999 (84) AT 23.04.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) A22B 3/02 (84) DE 24.07.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 IE 23.04.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003	(11) 1 171 962 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 3/46 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 170 820 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 21.06.2004 LU 20.06.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) H01Q 1/12 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 MC 30.06.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 170 999 (84) AT 23.04.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) A23L 1/0522 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 171 994 (84) NL 26.10.2005	(51) H04N 3/14 (84) DE 27.01.2006
(11) 1 170 766 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) H01H 33/42 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 170 999 (84) AT 23.04.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) A23L 1/0522 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 172 030 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 TR 01.09.2004
(11) 1 170 766 (84) AT 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) H01H 33/42 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(11) 1 170 999 (84) AT 23.04.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) A23L 1/0522 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 172 031 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 TR 01.09.2004
(11) 1 170 820 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 21.06.2004 LU 20.06.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) H01Q 1/12 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 MC 30.06.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 171 004 (84) SE 31.08.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 172 032 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 MC 30.06.2005 TR 22.09.2004	(51) A01J 5/017 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 13.06.2005 GB 11.06.2005

(11) 1 172 034 (84) AT 29.09.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A01M 7/00 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 172 126 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005	(51) A61N 1/375 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 172 293 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 09.07.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) B64C 27/00 (84) BE 31.07.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.07.2004 SE 04.05.2004
(11) 1 172 035 (84) DK 30.09.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 TR 30.06.2004	(51) A22C 11/00 (84) FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 172 152 (84) DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 PT 20.01.2004	(51) B05B 12/14 (84) FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 TR 20.08.2003	(11) 1 172 297 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 29.09.2004	(51) B65B 11/50 (84) ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 15.06.2005
(11) 1 172 036 (84) SE 26.07.2006	(51) A23B 5/005 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 172 153 (84) DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 PT 20.01.2004	(51) B05B 12/14 (84) FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 TR 20.08.2003	(11) 1 172 303 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) B65D 41/12 (84) BE 31.07.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 05.07.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
(11) 1 172 077 (84) AT 21.05.2003 CY 09.07.2003 FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.07.2003 PT 21.08.2003 CH 31.07.2005 TR 21.05.2003	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.07.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LU 09.07.2003 NL 21.05.2003 PT 21.08.2003 LI 31.07.2005	(11) 1 172 171 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 LI 31.03.2005 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) B23Q 1/03 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 CH 31.03.2005 GB 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 21.03.2005	(11) 1 172 305 (84) AT 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 13.04.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.06.2004 SE 02.04.2004	(51) B65D 83/16 (84) BE 30.06.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LU 15.06.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004
(11) 1 172 088 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LU 08.06.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.06.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.06.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 172 186 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B26D 7/00 (84) ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 172 306 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) B65D 90/34 (84) BE 31.07.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 172 089 (84) AT 26.03.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 MC 30.06.2003 PT 26.06.2003 CH 30.06.2005 TR 26.03.2003	(51) A61K 7/48 (84) CY 19.06.2003 FI 26.03.2003 LU 19.06.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003 LI 30.06.2005	(11) 1 172 206 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B41F 13/03 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 172 307 (84) AT 11.06.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 31.07.2003 PT 11.09.2003 TR 11.06.2003	(51) B65F 1/06 (84) CY 04.07.2003 ES 22.09.2003 GR 11.09.2003 LU 04.07.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003
(11) 1 172 090 (84) AT 09.03.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) A61K 7/48 (84) IE 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 172 208 (84) AT 25.06.2004 DK 01.01.2004 FR 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.06.2004 SE 01.01.2004	(51) B41F 31/02 (84) BE 30.06.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 25.06.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 172 307 (84) AT 11.06.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 IE 11.06.2003 MC 31.07.2003 PT 11.09.2003 TR 11.06.2003	(51) B65F 1/12 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 172 091 (84) FI 07.06.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 172 234 (84) AT 05.07.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B60C 11/04 (84) BE 31.07.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LU 05.07.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 172 308 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) B65F 1/12 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 172 092 (84) AT 15.09.2004 GR 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004	(11) 1 172 236 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) B60C 23/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 172 314 (84) BE 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GB 09.04.2003 LU 10.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) B65G 53/66 (84) CY 10.07.2003 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003
(11) 1 172 093 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 01.12.2004	(51) A61K 7/48 (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) 1 172 237 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) B60C 23/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 172 316 (84) BE 31.03.2005 FI 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) B65H 3/08 (84) MC 31.03.2005 GR 18.11.2004
(11) 1 172 095 (84) AT 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.10.2002 IE 02.10.2002 PT 02.01.2003 TR 02.10.2002	(11) 1 172 240 (84) AT 06.07.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 31.07.2004 SE 02.04.2004	(51) B60H 1/00 (84) BE 31.07.2004 ES 13.04.2004 FR 02.01.2004 GR 02.04.2004 LU 06.07.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 172 317 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 GB 17.08.2005	(51) B65H 7/06 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 172 096 (84) AT 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002 TR 25.09.2002	(11) 1 172 273 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.07.2005	(51) B61B 1/00 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 12.07.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 172 322 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 27.10.2004	(51) B66C 13/14 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 172 120 (84) BE 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003	(51) A61L 27/38 (84) CY 13.07.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 LU 13.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 1 172 280 (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 09.03.2005	(51) B62D 6/00 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) 1 172 322 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 27.10.2004	(51) B66C 13/14 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) 1 172 324 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 28.06.2004 LU 27.06.2004 SE 10.06.2004	(51) B66C 23/70 (84) CH 10.03.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 30.06.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 172 472 (84) AT 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 30.06.2005	(51) D04B 21/02 (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 BE 30.06.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 172 600 (84) GB 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 MC 30.06.2005	(51) F16M 11/10 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 BE 30.06.2005 TR 11.05.2005
(11) 1 172 333 (84) AT 04.07.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) C01C 3/02 (84) BE 31.07.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LU 04.07.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 172 497 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) E04D 3/36 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FR 10.03.2004 IE 06.07.2004 LU 06.07.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 172 608 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) F23J 13/04 (84) ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 172 349 (84) DK 20.07.2005 PT 20.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 20.04.2005	(51) C07C 45/50 (84) GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 CH 30.06.2005 AT 09.06.2005	(11) 1 172 505 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) E04H 12/00 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 172 609 (84) AT 26.03.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 26.03.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) F23N 3/00 (84) BE 31.03.2004 ES 01.12.2003 FR 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 31.03.2004 PT 20.01.2004 TR 20.08.2003
(11) 1 172 354 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.06.2005	(51) C07C 249/02 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 172 513 (84) BE 30.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LU 13.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) E06B 9/17 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 172 614 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 BE 30.04.2005 TR 11.08.2004	(51) F24C 15/04 (84) GR 11.11.2004 NL 11.08.2004 AT 06.04.2005
(11) 1 172 355 (84) DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) C07C 251/86 (84) FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003	(11) 1 172 522 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 19.05.2004 SE 17.06.2004	(51) E21D 9/08 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 172 616 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.07.2005 TR 15.06.2005	(51) F24D 19/10 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 172 363 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 04.07.2005 TR 25.05.2005	(51) C07D 311/72 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 172 547 (84) AT 27.06.2004 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LU 27.06.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003	(51) F02M 35/10 (84) BE 30.06.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 30.06.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 172 628 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) F42B 3/12 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 01.12.2004
(11) 1 172 364 (84) CY 02.07.2003 FI 23.04.2003 LU 02.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) C07D 471/04 (84) DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 31.07.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003	(11) 1 172 549 (84) AT 02.07.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LU 02.07.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) F02M 37/22 (84) BE 31.07.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.07.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 172 658 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G01R 1/04 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 172 371 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 MC 28.02.2006	(51) C07J 75/00 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 172 561 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) F04C 2/10 (84) ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 NL 15.09.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 172 676 (84) AT 15.06.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 30.06.2003 PT 19.05.2003 TR 19.02.2003	(51) G02B 7/00 (84) CY 15.06.2003 ES 28.08.2003 GR 19.02.2003 LU 15.06.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003
(11) 1 172 389 (84) DK 18.11.2004 IE 18.08.2004	(51) C08G 18/69 (84) GR 18.11.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 172 569 (84) BE 31.07.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 LU 11.07.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) F16B 12/38 (84) DK 04.05.2004 FR 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.07.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 172 771 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G07C 9/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 172 394 (84) SE 26.07.2006	(51) C08G 63/685 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 172 588 (84) FI 21.06.2006	(51) F16H 61/40 (84) BE 31.05.2005 FI 16.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 172 804 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G10L 21/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 172 400 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(51) C08J 7/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 172 594 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 CH 31.05.2005 GR 16.06.2005 TR 16.03.2005	(51) F16L 19/02 (84) BE 31.05.2005 FI 16.03.2005 LI 31.05.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 172 842 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005 TR 20.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005 AT 15.06.2005
(11) 1 172 416 (84) TR 13.08.2003	(51) C08L 95/00	(11) 1 172 596 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) F16L 37/00 (84) FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 172 842 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005 TR 20.10.2004	(51) H02M 3/28 (84) BE 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 172 427 (84) AT 02.06.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LU 02.06.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) C09J 7/02 (84) BE 30.06.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.06.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 172 598 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F16L 39/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 172 927 (84) SE 12.07.2006	(51) H03D 3/00 (84) FI 12.04.2006
				(11) 1 172 951 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H04B 15/02 (84) ES 23.07.2006

- (11) **1 172 980** (51) **H04L 27/00** (11) **1 173 405** (51) **C07C 209/00** (11) **1 174 045** (51) **A23L 3/48**
(84) AT 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004
DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004
GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 15.12.2004
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FI 15.09.2004 (84) GB 18.01.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) GB 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) A43B 23/26
TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) IE 18.01.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) TR 15.12.2004
- (11) **1 172 996** (51) **H04M 3/51** (11) **1 173 427** (51) **C07D 277/14** (11) **1 174 052** (51) **A45F 5/10**
(84) SE 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
LI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) CH 09.06.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
ES 25.03.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004
GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) LI 09.06.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004
DE 31.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) IE 14.02.2005 (84) IE 04.04.2005 (84) TR 08.12.2004
- (11) **1 173 055** (51) **A01J 5/04** (11) **1 173 445** (51) **C07F 5/02** (11) **1 174 064** (51) **A47J 36/12**
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) AT 11.05.2005 (84) GB 11.05.2005
CH 21.04.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
LI 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) TR 09.06.2004 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005
TR 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) CH 31.07.2005
TR 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) TR 11.05.2005
- (11) **1 173 092** (51) **A61B 5/024** (11) **1 173 523** (51) **C09D 7/12** (11) **1 174 074** (51) **A47L 11/283**
(84) MC 28.02.2005 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
IE 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 04.01.2006 (84) ES 22.08.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
TR 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 11.04.2006 (84) FI 11.05.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
(84) MC 28.02.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) PT 12.06.2006 (84) SE 11.08.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
IE 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) DK 28.03.2006 (84) IE 19.07.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) TR 08.06.2005
- (11) **1 173 102** (51) **A61B 17/70** (11) **1 173 539** (51) **C11D 17/00** (11) **1 174 117** (51) **A61K 7/46**
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) BE 08.06.2005 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 10.11.2004
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) TR 08.06.2005
- (11) **1 173 112** (51) **A61F 2/10** (11) **1 173 582** (51) **C12N 15/54** (11) **1 174 117** (51) **A61K 7/46**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
(84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 14.12.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) FI 10.11.2004
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) IE 12.07.2005
PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 10.11.2004
- (11) **1 173 125** (51) **A61F 9/007** (11) **1 173 655** (51) **E21B 23/01** (11) **1 174 123** (51) **A61K 7/50**
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
(84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) FI 10.11.2004
NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) IE 12.07.2005
PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004
- (11) **1 173 133** (51) **A61F 13/15** (11) **1 173 664** (51) **F02C 7/18** (11) **1 174 123** (51) **A61K 7/50**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 28.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) ES 27.05.2005
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) PT 25.07.2005 (84) PT 25.07.2005
LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) SE 16.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) IE 08.12.2004 (84) FR 16.02.2005 (84) FR 16.02.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005
- (11) **1 173 163** (51) **A61K 31/085** (11) **1 173 698** (51) **F16L 1/19** (11) **1 174 126** (51) **A61K 9/127**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
- (11) **1 173 186** (51) **A61K 31/70** (11) **1 173 798** (51) **G04G 7/02** (11) **1 174 128** (51) **A61K 9/50**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) CY 11.07.2003 (84) DK 08.04.2003 (84) DK 08.04.2003
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 08.01.2003 (84) GR 08.01.2003 (84) GR 08.01.2003
- (11) **1 173 217** (51) **A61K 47/12** (11) **1 173 856** (51) **G21K 1/02** (11) **1 174 145** (51) **A61K 36/00**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
(84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006
ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) NL 25.01.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) PT 26.06.2006
DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) IE 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
GR 19.01.2006 (84) DE 20.01.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
- (11) **1 173 234** (51) **A61L 15/46** (11) **1 173 917** (51) **H02K 1/27** (11) **1 174 154** (51) **A61L 2/26**
(84) FI 26.04.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 19.07.2003 (84) CY 19.07.2003
(84) FI 26.04.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FI 11.06.2003 (84) GB 11.06.2003 (84) GB 11.06.2003
- (11) **1 173 256** (51) **A62D 3/00** (11) **1 174 015** (51) **A01B 45/00** (11) **1 174 158** (51) **A61M 5/50**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) ES 07.02.2005 (84) BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004
(84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) GR 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) FI 27.10.2004
NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) GR 27.01.2005 (84) IE 30.06.2005 (84) TR 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004
PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) TR 27.01.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 30.06.2005 (84) TR 27.10.2004
- (11) **1 173 339** (51) **B60D 1/06** (11) **1 174 023** (51) **A01K 15/02** (11) **1 174 164** (51) **A62B 13/00**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) CH 17.09.2003 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) ES 28.12.2003 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) GR 17.12.2003 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) PT 26.12.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) TR 17.09.2003
- (11) **1 173 389** (51) **C02F 11/16** (11) **1 174 026** (51) **A01N 33/00** (11) **1 174 164** (51) **A62B 13/00**
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004
GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
MC 31.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
DE 15.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) LI 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005
(84) CH 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) DE 10.02.2006 (84) TR 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004
- (11) **1 173 391** (51) **C03C 17/00** (11) **1 174 026** (51) **A01N 33/00** (11) **1 174 164** (51) **A62B 13/00**
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004
(84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004
DK 01.05.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) LI 09.11.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
(84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
DK 01.05.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) LI 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005
(84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) DE 10.02.2006 (84) TR 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004

- (11) **1 174 165** (51) **A63C 9/086** (11) **1 174 308** (51) **B60Q 1/04** (11) **1 174 359** (51) **B65D 47/08**
(84) AT 20.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) LI 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005
GB 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 04.05.2005
IE 19.05.2004 (84) LU 20.07.2004 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) MC 30.06.2005
MC 31.07.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) SE 20.07.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) TR 04.05.2005
SE 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) GB 20.07.2005
- (11) **1 174 178** (51) **B01F 3/02** (11) **1 174 317** (51) **B60S 9/04** (11) **1 174 361** (51) **B65D 71/50**
(84) FI 03.05.2006 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) LU 28.06.2004 (84) MC 30.06.2004
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) TR 10.12.2003
IE 22.12.2004 (84) MC 31.07.2005
FR 22.12.2004 (84) CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005
TR 22.12.2004
- (11) **1 174 201** (51) **B23B 1/00** (11) **1 174 371** (51) **B65G 17/06**
(84) FI 25.01.2006 (84) BE 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004
SE 25.04.2006 (84) FI 10.03.2004 (84) LI 10.03.2004 (84) MC 31.07.2004
DK 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) IE 12.07.2004 (84) LU 11.07.2004 (84) TR 10.03.2004
- (11) **1 174 210** (51) **B23P 15/02** (11) **1 174 319** (51) **B60T 8/00** (11) **1 174 372** (51) **B65G 21/20**
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) ES 02.01.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) TR 13.04.2005
IE 13.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 09.06.2005
TR 13.04.2005
- (11) **1 174 211** (51) **B23Q 1/76** (11) **1 174 320** (51) **B60T 11/10** (11) **1 174 373** (51) **B65G 39/02**
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 08.01.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
FI 08.10.2003 (84) CH 31.05.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004
LI 31.05.2005 (84) FR 08.10.2003 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) SE 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004
GB 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) NL 30.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84)
IE 08.10.2003 (84) LU 02.05.2004 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84)
MC 31.05.2004 (84) TR 08.10.2003 (84) IE 29.06.2005 (84) SE 19.05.2003 (84)
SE 08.01.2004 (84) TR 08.10.2003 (84) TR 30.03.2005
- (11) **1 174 216** (51) **B24C 1/00** (11) **1 174 321** (51) **B60T 11/224** (11) **1 174 389** (51) **C01B 15/043**
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) AT 28.06.2003 (84) CY 28.06.2003 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) DK 14.08.2003 (84) ES 25.08.2003 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84)
GB 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) FI 14.05.2003 (84) FR 14.05.2003 (84) CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005 (84)
IE 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GB 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003 (84) AT 21.05.2005 (84) TR 12.01.2005
TR 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) IE 14.05.2003 (84) LU 28.06.2003 (84)
NL 14.05.2003 (84) SE 14.08.2003 (84)
- (11) **1 174 227** (51) **B26B 19/02** (11) **1 174 323** (51) **B61B 7/00** (11) **1 174 411** (51) **C07C 51/235**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) GB 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) GR 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) GR 21.01.2004 (84) DK 08.01.2004 (84) ES 19.01.2004
DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) FI 08.10.2003 (84) FR 08.10.2003
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 11.07.2005 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 08.01.2004 (84) TR 08.10.2003
LI 17.11.2004 (84) IE 11.07.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) SE 08.01.2004 (84) TR 08.10.2003
MC 31.07.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84)
- (11) **1 174 239** (51) **B29C 45/00** (11) **1 174 324** (51) **B61B 12/02** (11) **1 174 415** (51) **C07C 67/307**
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) BE 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) FI 03.03.2004 (84) GB 03.03.2004 (84) CH 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) ES 02.02.2004 (84) FI 22.10.2003 (84)
NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) GR 22.01.2004 (84) LU 12.07.2004 (84)
MC 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) NL 22.10.2003 (84) TR 22.10.2003 (84) IE 12.07.2004 (84)
LI 31.07.2005 (84) TR 11.05.2005 (84) SE 22.01.2004 (84)
- (11) **1 174 244** (51) **B29C 47/08** (11) **1 174 325** (51) **B61B 12/02** (11) **1 174 428** (51) **C07D 229/00**
(84) AT 12.07.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) AT 06.07.2004 (84) DK 29.01.2004
DK 26.08.2004 (84) GB 14.01.2004 (84) FI 29.10.2003 (84) IE 29.10.2003 (84) FI 29.10.2003 (84) GR 29.01.2004
GR 26.08.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) SE 29.01.2004 (84) LU 06.07.2004 (84) TR 29.10.2003
LU 12.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84)
- (11) **1 174 257** (51) **B32B 5/26** (11) **1 174 338** (51) **B64C 27/473** (11) **1 174 447** (51) **C08F 218/04**
(84) GR 01.01.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) CY 21.06.2003 (84) ES 29.05.2003
FR 20.11.2002 (84) GR 20.11.2002 (84) LU 21.06.2003 (84) PT 20.02.2003 (84) TR 20.11.2002
- (11) **1 174 283** (51) **B60B 3/16** (11) **1 174 339** (51) **B64C 27/473** (11) **1 174 452** (51) **C08G 18/40**
(84) DK 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
GR 12.02.2004 (84) IE 12.11.2003 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84)
LU 12.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) PT 03.01.2006 (84) TR 03.08.2005
TR 12.11.2003
- (11) **1 174 284** (51) **B60B 21/10** (11) **1 174 343** (51) **B65B 9/02** (11) **1 174 457** (51) **C08J 5/18**
(84) FI 12.04.2006 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84)
FI 12.04.2006 (84) TR 20.10.2004 (84)
- (11) **1 174 293** (51) **B60G 11/20** (11) **1 174 348** (51) **B65D 5/02** (11) **1 174 461** (51) **C08K 5/3462**
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) AT 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
CH 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
ES 28.03.2004 (84) IE 05.04.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) CH 31.07.2005 (84) TR 10.12.2003 (84) IE 18.07.2005
GR 17.03.2004 (84) LU 04.04.2004 (84) CH 31.07.2005 (84) TR 10.12.2003 (84)

- | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| (11) 1 174 465
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004 | (51) C08L 33/06
(84) CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 11.07.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004 | (11) 1 174 637
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
MC 30.06.2005
LI 30.06.2005 | (51) F16F 9/348
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
BE 30.06.2005
CH 30.06.2005
TR 04.05.2005 | (11) 1 175 152
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
MC 28.02.2006
DE 24.02.2006 | (51) A23C 9/152
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
PT 24.04.2006 |
| (11) 1 174 476
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004 | (51) C09D 11/00
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004 | (11) 1 174 652
(84) ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 30.06.2005 | (51) F16L 13/14
(84) FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
TR 08.12.2004 | (11) 1 175 205
(84) SE 14.09.2006 | (51) A61K 9/14
(84) FI 14.06.2006 |
| (11) 1 174 495
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
TR 13.10.2004 | (51) C11D 10/04
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005 | (11) 1 174 668
(84) AT 10.07.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 10.07.2004
NL 31.03.2004 | (51) F25D 23/02
(84) BE 31.07.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
TR 31.03.2004 | (11) 1 175 238
(84) ES 06.05.2006
AT 25.01.2006
SE 25.04.2006
DK 25.04.2006 | (51) A61M 1/16
(84) FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 |
| (11) 1 174 517
(84) GB 06.04.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
TR 06.04.2005 | (51) A01H 3/04
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005 | (11) 1 174 677
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004 | (51) F42B 10/60
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
TR 20.10.2004 | (11) 1 175 281
(84) TR 16.11.2005 | (51) B24B 23/02 |
| (11) 1 174 537
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 | (51) D06F 37/22
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 174 705
(84) SE 26.07.2006
FI 26.04.2006 | (51) G01N 21/39
(84) ES 06.08.2006 | (11) 1 175 292
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
MC 28.02.2006
DK 07.03.2006 | (51) B29C 47/90
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 |
| (11) 1 174 537
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 | (51) D06F 37/22
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 174 716
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005 | (51) G01N 33/52
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
TR 06.10.2004 | (11) 1 175 300
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004
IE 14.02.2005 | (51) B41F 1/00
(84) BE 26.05.2004
MC 28.02.2005
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 |
| (11) 1 174 573
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.07.2004
SE 07.04.2004 | (51) E05B 65/08
(84) BE 31.07.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 05.07.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004 | (11) 1 174 717
(84) FI 17.05.2006 | (51) G01N 35/04 | (11) 1 175 304
(84) BE 18.06.2003
CY 28.11.2003
ES 29.09.2003
FR 18.06.2003
IE 28.11.2003
LU 28.11.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003 | (51) B60B 3/04
(84) CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GR 18.09.2003
LI 18.06.2003
MC 30.11.2003
PT 18.09.2003
TR 18.06.2003 |
| (11) 1 174 574
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004 | (51) E05B 65/08
(84) BE 31.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 05.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004 | (11) 1 174 765
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006 | (51) G03F 7/00
(84) ES 14.08.2006 | (11) 1 175 321
(84) ES 15.04.2006
CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
MC 31.03.2006
PT 05.06.2006 | (51) B60T 13/00
(84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006 |
| (11) 1 174 574
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004 | (51) E05B 65/08
(84) BE 31.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 05.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004 | (11) 1 174 842
(84) SE 26.07.2006 | (51) G08G 1/01
(84) FI 26.04.2006 | (11) 1 175 376
(84) ES 19.05.2006
MC 31.03.2006
DK 08.05.2006 | (51) C02F 11/10
(84) FI 08.02.2006
SE 08.05.2006 |
| (11) 1 174 576
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005 | (51) E05D 11/08
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 | (11) 1 174 945
(84) SE 03.08.2006 | (51) H01Q 1/22
(84) FI 03.05.2006 | (11) 1 175 450
(84) ES 26.05.2006
CH 15.02.2006
AT 15.02.2006
SE 15.05.2006 | (51) C08F 8/34
(84) FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
DK 15.05.2006 |
| (11) 1 174 576
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005 | (51) E05D 11/08
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 | (11) 1 174 954
(84) AT 19.07.2004
FI 12.11.2003
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
TR 12.11.2003 | (51) H01R 13/447
(84) DK 12.02.2004
FR 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 19.07.2004
SE 12.02.2004 | (11) 1 175 458
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
IE 07.12.2005
DK 07.03.2006 | (51) C08J 9/00
(84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 |
| (11) 1 174 587
(84) SE 17.08.2006
FI 17.05.2006 | (51) F01D 5/18
(84) ES 28.08.2006 | (11) 1 175 067
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 20.07.2005
MC 31.07.2005
TR 15.06.2005 | (51) H04L 29/06
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
DE 01.02.2006 | (11) 1 175 467
(84) SE 14.09.2006 | (51) C09J 11/06
(84) FI 14.06.2006 |
| (11) 1 174 587
(84) SE 17.08.2006
FI 17.05.2006 | (51) F01D 5/18
(84) ES 28.08.2006 | (11) 1 175 072
(84) ES 26.05.2006
LI 15.02.2006
DK 15.05.2006 | (51) H04Q 7/22
(84) CH 15.02.2006
AT 15.02.2006 | (11) 1 175 468
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006 | (51) C09J 151/04
(84) ES 21.08.2006 |
| (11) 1 174 596
(84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
DK 21.03.2006 | (51) F01L 9/04
(84) AT 21.12.2005
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006 | (11) 1 175 104
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.06.2005 | (51) H04N 13/00
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 15.06.2005
TR 06.04.2005 | | |
| (11) 1 174 597
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
TR 20.04.2005 | (51) F01M 11/03
(84) ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005 | (11) 1 175 115
(84) NL 15.02.2006 | (51) H04Q 7/36
(84) DK 15.05.2006 | | |

- (11) **1 175 481** (51) *C11D 3/12*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006
- (11) **1 175 489** (51) *C12N 15/11*
(84) FI 31.05.2006
- (11) **1 175 516** (51) *C22C 21/00*
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
- (11) **1 175 521** (51) *D01F 6/62*
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 04.01.2006 LI 04.01.2006
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006
MC 31.03.2006 SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
- (11) **1 175 533** (51) *E02D 29/14*
(84) DK 18.04.2006
- (11) **1 175 543** (51) *E06B 3/54*
(84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
IE 01.03.2006 DK 10.11.2005
GB 10.08.2005 MC 28.02.2006
TR 10.08.2005
- (11) **1 175 544** (51) *E06B 9/92*
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 175 549** (51) *E21B 33/08*
(84) DE 29.03.2006
- (11) **1 175 556** (51) *F02D 9/10*
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006
- (11) **1 175 578** (51) *F16L 25/00*
(84) BE 28.02.2004 (84) DE 01.09.2004
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 22.02.2004
MC 28.02.2004 NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
- (11) **1 175 582** (51) *F23D 14/12*
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
MC 31.03.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
IE 14.03.2005 TR 29.09.2004
- (11) **1 175 586** (51) *F25D 29/00*
(84) FI 14.06.2006
- (11) **1 175 671** (51) *G11B 7/09*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 MC 28.02.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
IE 07.02.2005 TR 13.10.2004
- (11) **1 175 762** (51) *H04L 27/36*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 MC 28.02.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 175 828** (51) *B01F 7/16*
(84) FI 04.06.2003 (84) GB 04.06.2003
GR 04.09.2003 PT 04.09.2003
SE 04.09.2003 TR 04.06.2003
- (11) **1 175 831** (51) *A01K 27/00*
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
IE 27.07.2005 MC 31.07.2005
GB 27.07.2005 BE 31.07.2005
TR 02.02.2005
- (11) **1 175 845** (51) *A45D 34/00*
(84) AT 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
- (11) **1 175 847** (51) *A45D 40/26*
(84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
TR 06.10.2004
- (11) **1 175 850** (51) *A47B 23/04*
(84) AT 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 31.07.2005 TR 01.06.2005
- (11) **1 175 861** (51) *A47K 3/16*
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 TR 03.08.2005
- (11) **1 175 865** (51) *A61B 5/0452*
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
MC 31.07.2005 BE 31.07.2005
TR 25.05.2005
- (11) **1 175 874** (51) *A61C 7/00*
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 175 894** (51) *A61K 7/135*
(84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 BE 30.06.2005
MC 30.06.2005 TR 10.11.2004
- (11) **1 175 918** (51) *A61M 5/31*
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
- (11) **1 175 945** (51) *B21C 47/14*
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
MC 31.07.2005 FR 29.12.2004
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005 TR 29.12.2004
- (11) **1 175 957** (51) *B23Q 1/03*
(84) BE 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 28.06.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
- (11) **1 175 959** (51) *B23Q 11/00*
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 FR 06.10.2004
TR 06.10.2004
- (11) **1 175 974** (51) *B26D 7/12*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 IE 25.07.2005
DK 08.09.2005 MC 31.07.2005
TR 08.06.2005
- (11) **1 175 977** (51) *B26D 11/00*
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 18.05.2005 TR 20.04.2005
- (11) **1 175 990** (51) *B29C 49/78*
(84) CH 09.06.2004 (84) LI 09.06.2004
MC 30.06.2004 TR 09.06.2004
- (11) **1 175 995** (51) *B30B 9/22*
(84) AT 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 BE 30.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.06.2005 CH 30.06.2005
LI 30.06.2005 DE 03.01.2006
TR 08.06.2005
- (11) **1 176 001** (51) *B32B 21/12*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
IE 28.12.2005 DK 28.03.2006
PT 29.05.2006
- (11) **1 176 014** (51) *B41J 2/045*
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 26.07.2004
LI 14.04.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
- (11) **1 176 074** (51) *B60T 7/10*
(84) DK 24.12.2003 (84) FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003
- (11) **1 176 076** (51) *B60T 15/02*
(84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 MC 31.07.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004
- (11) **1 176 077** (51) *B61B 7/04*
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GB 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LU 31.05.2004 MC 31.05.2004
NL 14.01.2004 TR 14.01.2004
- (11) **1 176 086** (51) *B62D 53/06*
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
MC 31.07.2005 TR 11.05.2005
- (11) **1 176 087** (51) *B62D 55/24*
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 18.07.2004
MC 31.07.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004
- (11) **1 176 093** (51) *B65B 27/10*
(84) AT 04.05.2005 (84) GB 04.05.2005
ES 15.08.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 DE 05.08.2005
BE 31.07.2005 TR 04.05.2005
- (11) **1 176 098** (51) *B65C 9/40*
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
NL 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004

- (11) **1 176 103** (51) **B65D 51/32** (11) **1 176 245** (51) **D06M 11/34** (11) **1 176 378** (51) **F28D 1/04**
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 13.04.2005 (84) GB 13.04.2005
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
DK 08.03.2005 (84) FI 13.04.2005 FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
LI 08.12.2004 (84) IE 18.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005
MC 31.07.2005 (84) TR 08.12.2004 MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
BE 31.07.2005 (84) DE 14.07.2005
TR 13.04.2005
- (11) **1 176 112** (51) **B65H 75/40** (11) **1 176 248** (51) **D06P 5/00** (11) **1 176 380** (51) **F28D 9/00**
(84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 02.05.2004 (84) BE 31.05.2004
TR 20.10.2004
- (11) **1 176 115** (51) **B66C 13/20** (11) **1 176 263** (51) **E04B 1/00**
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) DK 16.06.2005 (84) ES 27.06.2005
CH 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 16.06.2005
ES 02.05.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) MC 30.06.2005
FR 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) MC 30.06.2005
IE 23.07.2004 (84) LU 23.07.2004 (84) TR 21.01.2004
- (11) **1 176 131** (51) **C07C 31/26** (11) **1 176 267** (51) **E04D 1/30** (11) **1 176 424** (51) **G01N 33/543**
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
NL 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) FI 12.04.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006
GB 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) TR 12.04.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006
PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006
CH 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) DK 18.04.2006
- (11) **1 176 135** (51) **C07C 67/31** (11) **1 176 268** (51) **E04F 13/08** (11) **1 176 447** (51) **G02B 26/08**
(84) AT 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) BE 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
PT 24.11.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) LI 25.05.2005 (84) ES 05.09.2005
DK 15.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
TR 15.06.2005 (84) TR 09.03.2005 (84) IE 09.05.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 (84) TR 25.05.2005
- (11) **1 176 138** (51) **C07C 233/18** (11) **1 176 276** (51) **E05C 19/14** (11) **1 176 545** (51) **G06K 15/12**
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005
FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006
IE 18.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 176 154** (51) **C08B 37/16** (11) **1 176 287** (51) **F01L 9/04** (11) **1 176 567** (51) **G08B 25/00**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 24.07.2004 (84) BE 31.07.2004
FI 29.06.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
LI 29.06.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 21.07.2004 (84) IE 21.04.2004
SE 29.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) GR 21.07.2004 (84) MC 31.07.2004
IE 18.07.2005 (84) CH 31.07.2005 (84) TR 06.07.2005 (84) LU 24.07.2004 (84) TR 21.04.2004
- (11) **1 176 155** (51) **C08F 8/12** (11) **1 176 319** (51) **F15B 15/14** (11) **1 176 571** (51) **G08G 1/127**
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003 (84) ES 12.09.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) SE 19.01.2006
GR 29.01.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
LI 29.10.2003 (84) LU 24.07.2004 (84) LI 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006
SE 29.01.2004 (84) TR 29.10.2003 (84) AT 27.06.2005 (84) TR 01.06.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) DE 20.01.2006
- (11) **1 176 170** (51) **C08L 63/00** (11) **1 176 343** (51) **F16J 15/08** (11) **1 176 576** (51) **G09F 15/00**
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004
NL 01.02.2006 (84) IE 01.02.2006 (84) GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004
IE 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 22.12.2004
- (11) **1 176 180** (51) **C09J 163/00** (11) **1 176 349** (51) **F16L 3/04** (11) **1 176 610** (51) **H01B 1/12**
(84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) DK 11.05.2004 (84) ES 22.05.2004
FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) DK 02.02.2005 (84) FI 11.02.2004 (84) FR 11.02.2004
LI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) GB 11.02.2004 (84) GB 11.02.2004 (84) GR 11.02.2004 (84) NL 13.04.2005
MC 31.07.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) IE 11.02.2004 (84) IE 11.02.2004 (84) LU 19.06.2004 (84) NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
- (11) **1 176 204** (51) **C12N 15/55** (11) **1 176 362** (51) **F21V 8/00** (11) **1 176 618** (51) **H01G 9/20**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) CH 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) ES 29.05.2004 (84) FI 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) FR 02.02.2005 (84) IE 26.07.2004 (84) LI 18.02.2004
NL 01.06.2005 (84) IE 07.06.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) GB 01.12.2004 (84) LU 24.07.2004 (84) MC 31.07.2004
DK 01.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) SE 18.05.2004
TR 01.06.2005 (84) TR 02.02.2005 (84) LU 01.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 18.02.2004
- (11) **1 176 237** (51) **D03C 9/06** (11) **1 176 368** (51) **F24C 15/32** (11) **1 176 723** (51) **H03K 19/0185**
(84) AT 15.10.2003 (84) DE 16.01.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
DK 15.01.2004 (84) ES 26.01.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) CH 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
FI 15.10.2003 (84) GB 15.10.2003 (84) GR 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) ES 19.01.2004 (84) FI 08.10.2003
GR 15.01.2004 (84) IE 15.10.2003 (84) IE 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 08.01.2004 (84) LI 08.10.2003
NL 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) NL 08.10.2003 (84) SE 08.01.2004
TR 15.10.2003 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 176 241** (51) **D04B 1/14** (11) **1 176 369** (51) **F24D 3/10** (11) **1 176 764** (51) **H04L 12/46**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) FI 15.09.2004 (84) GB 15.09.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005
LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) PT 08.05.2006 (84) DK 07.12.2005
PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) TR 15.12.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) TR 08.05.2006

(11) 1 176 851 (84) DK 20.11.2003 IE 20.08.2003 TR 20.08.2003	(51) H05B 37/02 (84) GR 20.11.2003 PT 20.01.2004	(11) 1 177 480 (84) DE 29.03.2006	(51) G05B 15/02	(11) 1 177 759 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) A61B 5/00 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004
(11) 1 176 909 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61B 5/103 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 177 485 (84) SE 26.07.2006	(51) G05B 19/418 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 177 765 (84) FI 14.06.2006	(51) A61B 5/097
(11) 1 176 932 (84) SE 21.09.2006	(51) A61F 7/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 177 552 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G11B 15/07 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 177 773 (84) BE 31.07.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.07.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(51) A61B 19/00 (84) CY 27.07.2003 ES 15.09.2003 FR 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 27.07.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003
(11) 1 176 941 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) A61K 7/32 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 177 605 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 LI 30.11.2005	(51) H01S 5/022 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 CH 30.11.2005 TR 05.10.2005	(11) 1 177 776 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 TR 06.05.2004	(51) A61D 19/02 (84) FI 06.05.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 177 014 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61N 1/37 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 177 619 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H03F 1/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 177 790 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005 TR 11.05.2005	(51) A61K 31/352 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 22.11.2005
(11) 1 177 061 (84) SE 21.09.2006	(51) B23B 47/04 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 177 631 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H03K 19/177 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 177 793 (84) FI 20.08.2003 TR 20.08.2003	(51) A61K 33/00 (84) IE 20.08.2003
(11) 1 177 087 (84) SE 14.09.2006	(51) B29C 45/40 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 177 718 (84) IE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005	(51) A01D 45/02 (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.07.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 177 799 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61L 9/04 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 177 135 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 DE 03.02.2006	(51) B65D 6/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 177 724 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005	(51) A22C 11/00 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 20.06.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 177 800 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.07.2005	(51) A61L 27/36 (84) BE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005
(11) 1 177 159 (84) DE 29.03.2006	(51) C07B 39/00	(11) 1 177 731 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 CH 31.07.2005 TR 27.04.2005	(51) A24C 5/42 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005	(11) 1 177 803 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 09.07.2004 LU 09.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) A61M 5/32 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 MC 31.07.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 177 228 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(51) C08F 222/04 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 177 739 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 IE 30.07.2004 LU 30.07.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) A45C 13/26 (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 177 815 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.07.2004 NL 14.07.2004	(51) A61N 1/375 (84) BE 31.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
(11) 1 177 275 (84) SE 21.09.2006	(51) C11D 11/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 177 743 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A45D 44/00 (84) BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 177 831 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 IE 06.10.2004	(51) B01L 3/02 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004
(11) 1 177 316 (84) FI 14.06.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 177 747 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 FR 12.11.2003 IE 02.08.2004 LU 31.07.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(51) A47B 1/06 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 177 836 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) B05D 1/28 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 11.05.2005
(11) 1 177 359 (84) BE 08.09.2004 GR 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 08.09.2004 LI 08.09.2004	(11) 1 177 750 (84) IE 19.01.2005 GR 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) A47C 27/00 (84) FI 19.01.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 177 838 (84) FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B07B 1/18 (84) GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 177 360 (84) BE 29.09.2004 MC 28.02.2005 LI 29.09.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 177 750 (84) IE 19.01.2005 GR 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) A47C 27/00 (84) FI 19.01.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 177 844 (84) AT 17.07.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.07.2004	(51) B21D 37/01 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 17.07.2004 TR 03.03.2004
(11) 1 177 379 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 28.02.2005 LI 12.01.2005 DE 01.09.2005 TR 12.01.2005	(51) F03B 13/24 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 177 750 (84) IE 19.01.2005 GR 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) A47C 27/00 (84) FI 19.01.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 177 856 (84) DE 08.03.2006	(51) B24B 3/16
(11) 1 177 419 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(51) G01F 23/74 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 28.02.2005	(11) 1 177 750 (84) IE 19.01.2005 GR 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) A47C 27/00 (84) FI 19.01.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 177 856 (84) DE 08.03.2006	(51) B24B 3/16

- (11) **1 177 861** (51) **B24D 11/00** (11) **1 177 987** (51) **B65D 81/32** (11) **1 178 086** (51) **C09D 1/10**
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
GB 13.02.2005 GR 18.11.2004 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 FI 19.04.2006
IE 18.08.2004 MC 28.02.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004 IE 25.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 25.05.2005
- (11) **1 177 865** (51) **B26B 5/00** (11) **1 177 989** (51) **B65D 85/12** (11) **1 178 089** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004 FI 20.10.2004 GB 20.10.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LI 28.01.2004 GR 28.04.2004 ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
IE 02.01.2004 LU 25.06.2004 NL 20.10.2004 IE 30.07.2004 GR 28.04.2004 GR 28.04.2004
MC 30.06.2004 NL 02.01.2004 TR 20.10.2004 SE 28.04.2004 MC 31.07.2004 NL 28.01.2004
SE 02.04.2004 CH 30.06.2005 FR 20.10.2004 IE 20.10.2004 TR 28.01.2004
LI 30.06.2005 TR 02.01.2004
- (11) **1 177 884** (51) **B29D 31/518** (11) **1 177 996** (51) **B65G 69/00** (11) **1 178 094** (51) **C09J 5/02**
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003 (84) DK 08.12.2004 (84) AT 02.04.2003 (84) CY 23.07.2003
CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 08.12.2004 GB 08.09.2004 GR 02.07.2003
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003 NL 08.09.2004 IE 08.09.2004 MC 31.07.2003
GR 29.01.2004 IE 28.06.2004 TR 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 02.04.2003
LI 29.10.2003 LU 27.06.2004 PT 10.10.2005 MC 31.07.2003
MC 30.06.2004 NL 29.10.2003 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003 TR 29.04.2005 TR 27.04.2005
- (11) **1 177 890** (51) **B32B 3/30** (11) **1 177 998** (51) **B65H 29/12** (11) **1 178 106** (51) **C11D 1/62**
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) DK 28.07.2004
CH 09.06.2004 DE 09.09.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 GB 27.07.2005 SE 27.04.2005 TR 27.04.2005
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004 IE 13.07.2004 GR 08.12.2004 NL 10.10.2005 MC 31.07.2005
GR 09.09.2004 IE 13.07.2004 MC 31.07.2004 BE 31.07.2005 TR 27.04.2005
LI 09.06.2004 MC 31.07.2004 SE 09.09.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004 GR 08.01.2004 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004
TR 09.06.2004
- (11) **1 177 898** (51) **B41J 2/14** (11) **1 178 005** (51) **B66C 13/56** (11) **1 178 128** (51) **C23C 14/02**
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) AT 26.06.2004 (84) AT 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 DK 08.01.2004 ES 19.01.2004 CH 14.12.2005
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LI 14.12.2005
IE 22.06.2004 LU 17.12.2003 IE 08.10.2003 LU 26.06.2004 AT 14.12.2005
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004 SE 08.10.2003 NL 08.10.2003 GR 14.03.2006
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004 MC 30.06.2004 TR 08.10.2003 PT 15.05.2006
TR 17.12.2003
- (11) **1 177 899** (51) **B41J 2/14** (11) **1 178 018** (51) **C03B 37/012** (11) **1 178 142** (51) **D04H 3/16**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) AT 03.12.2003 (84) BE 31.07.2004 (84) DK 16.10.2003 (84) FI 16.07.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 DK 03.03.2004 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 GR 16.10.2003
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 19.07.2004 IE 16.07.2003
IE 22.06.2004 LU 17.12.2003 IE 03.12.2003 NL 03.12.2003 LU 19.07.2004 NL 16.07.2003
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004 SE 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 16.10.2003 PT 16.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004 TR 03.03.2004 TR 03.12.2003 TR 16.07.2003
TR 17.12.2003
- (11) **1 177 899** (51) **B41J 2/14** (11) **1 178 028** (51) **C07C 7/08** (11) **1 178 153** (51) **E01B 29/32**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) AT 04.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 30.03.2005
CY 04.07.2003 DK 04.09.2003 DK 04.09.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 IE 04.06.2003
ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 IE 04.06.2003 LU 04.07.2003 MC 31.07.2003 SE 04.09.2003
GR 04.09.2003 LU 04.07.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003
- (11) **1 177 970** (51) **B62D 49/04** (11) **1 178 032** (51) **C07C 46/02** (11) **1 178 154** (51) **E01B 31/17**
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 04.09.2003 (84) CY 02.06.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) BE 31.07.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 FI 09.04.2003 FI 09.04.2003 FR 02.04.2003
GR 04.09.2003 IE 04.06.2003 LU 04.07.2003 IE 04.06.2003 GR 02.07.2003
LU 15.02.2004 MC 28.02.2004 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003 MC 31.07.2004
PT 04.09.2003 TR 04.06.2003 NL 03.03.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004
- (11) **1 177 971** (51) **B62D 53/06** (11) **1 178 048** (51) **C07D 487/08** (11) **1 178 162** (51) **E04D 11/02**
(84) SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) DK 02.07.2003 (84) DK 02.07.2003
CY 02.06.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 30.06.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003 SE 09.07.2003
GR 09.07.2003 NL 03.03.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004
- (11) **1 177 977** (51) **B65B 11/58** (11) **1 178 048** (51) **C07D 487/08** (11) **1 178 166** (51) **E04G 21/18**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 CH 18.08.2004
LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 SE 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 18.11.2004
PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 FI 18.08.2004
MC 31.08.2005 IE 02.08.2005 MC 31.08.2005 TR 15.06.2005 GR 18.11.2004
TR 29.06.2005
- (11) **1 177 980** (51) **B65B 21/24** (11) **1 178 049** (51) **C07D 501/04** (11) **1 178 171** (51) **E05B 65/20**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005
FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 NL 06.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 DK 06.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 GB 06.07.2005
TR 27.07.2005
- (11) **1 177 981** (51) **B65C 9/18** (11) **1 178 060** (51) **C08G 18/36** (11) **1 178 214** (51) **F04D 29/42**
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003 (84) FI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
CH 07.05.2003 CY 30.11.2003 (84) FI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) SE 11.08.2005
DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 AT 06.10.2004 DK 06.10.2004 ES 17.01.2005
GR 07.08.2003 IE 01.12.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) SE 11.08.2005
LI 07.05.2003 LU 30.11.2003 (84) NL 15.02.2006 (84) SE 11.08.2005
MC 30.11.2003 NL 07.05.2003 AT 06.10.2004 GR 06.01.2005
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004
TR 07.05.2003
- (11) **1 177 982** (51) **B65C 9/36** (11) **1 178 069** (51) **C08G 65/32** (11) **1 178 214** (51) **F04D 29/42**
(84) GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003 (84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
MC 31.08.2004 TR 10.12.2003 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005

(11) 1 178 227 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) F16B 45/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 178 708 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 TR 25.08.2004	(51) H05B 33/20 (84) CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004	(11) 1 179 186 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) G01N 33/68 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 178 247 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 11.07.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) F16H 63/30 (84) BE 31.07.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.07.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 178 746 (84) SE 28.09.2006	(51) A47C 27/10 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 179 290 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A01D 31/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 178 255 (84) FI 07.06.2006	(51) F16L 37/084	(11) 1 178 793 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) A61K 31/401 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 DE 01.03.2006	(11) 1 179 292 (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) A01D 41/14 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 FR 09.02.2005 LI 31.07.2005 TR 09.02.2005
(11) 1 178 265 (84) AT 29.12.2003 CY 29.12.2003 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.12.2003 SE 12.02.2004	(51) F24C 15/10 (84) BE 31.12.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LU 12.01.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(11) 1 178 812 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61K 35/12 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 179 305 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DE 28.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 GB 25.07.2005	(51) A45D 1/06 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 25.07.2005 TR 27.10.2004
(11) 1 178 269 (84) BE 31.08.2003 FI 19.02.2003 IE 19.02.2003 MC 31.08.2003 SE 19.05.2003	(51) F25B 39/04 (84) CY 06.08.2003 GR 19.02.2003 LU 06.08.2003 PT 19.05.2003 TR 19.02.2003	(11) 1 178 816 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 38/17 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 179 312 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A47L 9/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 DE 10.02.2006
(11) 1 178 309 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) G01N 30/18 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 178 821 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006	(51) A61K 38/55 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 179 325 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) A61F 5/01 (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 01.06.2005
(11) 1 178 316 (84) MC 31.08.2005	(51) G01N 33/543 (84) TR 12.01.2005	(11) 1 178 880 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 31.03.2005 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 24.03.2005	(51) B28B 7/36 (84) BE 09.06.2004 DE 10.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 FI 24.03.2006	(11) 1 179 343 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 31.01.2005 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(51) A61K 31/425 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 24.01.2005
(11) 1 178 317 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 30.06.2005	(51) G01N 33/574 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 21.06.2005 TR 10.11.2004	(11) 1 178 949 (84) AT 07.05.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003	(51) C07C 11/107 (84) CH 07.05.2003 FI 07.05.2003 LI 07.05.2003 TR 07.05.2003	(11) 1 179 358 (84) AT 01.08.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.08.2004 TR 17.03.2004	(51) B01D 46/42 (84) BE 31.08.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004
(11) 1 178 350 (84) SE 28.09.2006	(51) G03B 17/32 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 179 089 (84) FI 14.06.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 179 360 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) B01D 53/047 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 178 362 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) G03G 15/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 179 107 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) E05B 13/10 (84) GR 21.07.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 179 373 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 08.06.2005	(51) B21B 27/05 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 178 466 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.07.2005 TR 13.04.2005	(51) G10L 15/26 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 02.08.2005	(11) 1 179 111 (84) DE 13.01.2006	(51) E05D 7/04	(11) 1 179 377 (84) DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B22D 41/52 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 178 561 (84) SE 28.09.2006	(51) H01Q 1/38 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 179 154 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 TR 13.04.2005	(51) F16L 19/028 (84) NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 179 377 (84) DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B22D 41/52 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 178 634 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 02.08.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.07.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 179 163 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) F25B 21/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005 IE 14.03.2005	(11) 1 179 377 (84) DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B22D 41/52 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 178 648 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 179 172 (84) ES 29.04.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) F41A 21/10 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 179 377 (84) DK 28.10.2004 IE 28.07.2004	(51) B22D 41/52 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 178 649 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 21.08.2006				

(11) 1 179 387 (84) BE 31.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.07.2004 TR 28.04.2004	(51) B23Q 3/155 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LU 20.07.2004 NL 28.04.2004	(11) 1 179 469 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 10.11.2004	(51) B62D 1/10 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 179 505 (84) CY 27.07.2003 ES 15.09.2003 GB 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.07.2003 SE 04.09.2003	(51) B67D 5/32 (84) DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 27.07.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003
(11) 1 179 388 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B23Q 11/00 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 179 473 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.08.2004 SE 09.09.2004	(51) B64D 33/02 (84) BE 31.08.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 179 506 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 MC 31.08.2004 TR 10.03.2004	(51) C01F 11/18 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 LI 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 179 391 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.01.2006 TR 08.06.2005	(51) B24B 53/075 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 23.01.2006	(11) 1 179 476 (84) AT 20.03.2004 DK 01.01.2004 FR 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.03.2004 SE 01.01.2004	(51) B65B 5/06 (84) BE 31.03.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 20.03.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 179 510 (84) SE 03.08.2006	(51) C03B 9/16 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 179 401 (84) SE 19.07.2006	(51) B28B 7/00 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 179 480 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005 TR 20.04.2005	(51) B65C 3/16 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 179 546 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C08F 8/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 179 406 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 SE 24.06.2004	(51) B29C 45/42 (84) BE 31.07.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LU 23.07.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 179 481 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 28.06.2004 LU 28.06.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(51) B65G 9/18 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 179 547 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) C08F 8/12 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004
(11) 1 179 409 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) B29C 57/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 179 483 (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005	(51) B65D 1/46 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 CH 31.07.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 179 555 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.06.2005	(51) C08G 18/81 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005
(11) 1 179 410 (84) AT 18.05.2004 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(51) B29C 65/34 (84) BE 31.05.2004 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LU 18.05.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(11) 1 179 484 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B65D 6/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 179 572 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 08.08.2005	(51) C09D 11/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005 TR 15.12.2004
(11) 1 179 415 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B31F 1/20 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 179 491 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.08.2004 TR 28.04.2004	(51) B65G 1/137 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 179 574 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) C09D 175/02 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 179 428 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B41F 33/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 179 492 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 12.07.2005 TR 29.12.2004	(51) B65G 21/20 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005	(11) 1 179 575 (84) DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) C09J 5/02 (84) ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003
(11) 1 179 434 (84) AT 18.06.2003 CY 08.08.2003 FI 18.06.2003 LI 18.06.2003 MC 31.08.2003 TR 18.06.2003	(51) B41M 5/025 (84) CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 08.08.2003 NL 18.06.2003	(11) 1 179 500 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B65H 29/24 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 179 606 (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 NL 22.10.2003	(51) C22C 9/00 (84) BE 22.10.2003 GR 22.01.2004 TR 22.10.2003
(11) 1 179 441 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) B60C 9/30 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 179 503 (84) BE 31.07.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 31.07.2004 CH 31.07.2005 GB 05.07.2005	(51) B66C 23/84 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 LU 05.07.2004 SE 07.04.2004 LI 31.07.2005 TR 07.01.2004	(11) 1 179 634 (84) DK 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) E01B 29/05 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 TR 30.03.2005
(11) 1 179 457 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) B60R 21/20 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 24.11.2004			(11) 1 179 635 (84) GR 01.03.2005 MC 30.06.2005	(51) E01B 29/05 (84) IE 01.12.2004 TR 01.12.2004

(11) 1 179 649 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 01.06.2005	(51) E04G 23/02 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 30.06.2005 AT 27.06.2005	(11) 1 179 983 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A23K 1/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 180 392 (84) AT 21.07.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01D 71/02 (84) BE 31.07.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.07.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 179 673 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) F02M 25/07 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 179 999 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A61F 2/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 180 410 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B23K 33/00 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 26.01.2005
(11) 1 179 683 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F16B 11/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 180 007 (84) SE 05.07.2006	(51) A61Q 5/00 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 180 416 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 BE 31.08.2005	(51) B24B 45/00 (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.08.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 179 701 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) F16L 37/00 (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 180 008 (84) SE 07.09.2006	(51) A61Q 5/10 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 180 419 (84) FI 24.11.2004 TR 24.11.2004	(51) B26D 7/26 (84) GR 24.02.2005
(11) 1 179 731 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G01N 27/49 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 180 128 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C11D 1/83 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 180 425 (84) AT 01.08.2003 CY 01.08.2003 ES 25.08.2003 FR 14.05.2003 GR 14.08.2003 LU 01.08.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) B29C 51/26 (84) BE 31.08.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GB 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 31.08.2003 PT 14.08.2003 TR 14.05.2003
(11) 1 179 808 (84) FI 05.04.2006	(51) G06K 19/14	(11) 1 180 136 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C12N 1/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 180 430 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) B31B 19/90 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 03.08.2005
(11) 1 179 809 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) G07C 15/00 (84) FI 04.01.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 180 163 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C12Q 1/26 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 180 438 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B42F 11/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 179 828 (84) AT 24.09.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(51) H01H 13/02 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 180 276 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) H04L 9/08 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 180 468 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004	(51) B62D 3/12 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 10.08.2004 MC 31.08.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 179 920 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) H04L 12/417 (84) ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 180 327 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 16.08.2005	(51) A23B 4/06 (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 180 471 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 25.05.2005	(51) B62D 25/06 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 179 935 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04L 25/03 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 180 335 (84) AT 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 31.08.2003 SE 07.08.2003	(51) A24B 15/30 (84) CY 13.08.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 LU 31.07.2003 PT 07.08.2003 TR 07.05.2003	(11) 1 180 472 (84) DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) B62D 43/04 (84) FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 179 936 (84) AT 04.07.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) H04L 27/233 (84) BE 31.07.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.07.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 180 339 (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 IE 15.08.2005	(51) A47J 37/07 (84) CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 180 486 (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) H02N 1/00 (84) ES 21.12.2003 IE 10.09.2003 PT 19.12.2003 TR 10.09.2003
(11) 1 179 962 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 NL 14.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 10.08.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 180 343 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) A47L 13/22 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 180 491 (84) AT 14.08.2004 ES 12.07.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 MC 31.08.2004 TR 31.03.2004	(51) B66F 9/07 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 179 973 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 LI 24.09.2003 MC 31.07.2004 SE 24.12.2003	(51) H05K 3/38 (84) CH 24.09.2003 FR 24.09.2003 IE 02.08.2004 LU 31.07.2004 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(11) 1 180 358 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A61K 7/32 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 180 492 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 TR 29.10.2003	(51) B67D 5/62 (84) FI 29.10.2003 SE 29.01.2004
(11) 1 179 975 (84) ES 14.08.2006	(51) A01J 5/013 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 180 381 (84) FI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A61M 25/06 (84) GR 28.03.2006		

(11) 1 180 499 (84) BE 31.08.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 10.08.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) C02F 3/32 (84) CY 10.08.2003 ES 03.11.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.08.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(11) 1 180 631 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 12.12.2005	(51) F16L 25/00 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 180 819 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(51) H01R 11/28 (84) DK 06.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004
(11) 1 180 506 (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 SE 24.12.2003	(51) C04B 41/51 (84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 TR 24.09.2003	(11) 1 180 635 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) F16L 59/14 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 180 835 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) C03C 4/12 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 03.08.2005
(11) 1 180 517 (84) AT 30.07.2003 FI 30.07.2003 LU 10.08.2003 PT 30.12.2003	(51) C07D 311/72 (84) CY 10.08.2003 GR 30.10.2003 MC 31.08.2003 TR 30.07.2003	(11) 1 180 644 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) F23L 17/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 180 877 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.08.2005 TR 20.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 22.08.2005
(11) 1 180 526 (84) GR 08.01.2004 TR 08.10.2003	(51) C08B 11/193 (84) IE 08.10.2003	(11) 1 180 648 (84) AT 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 TR 21.01.2004	(51) F24C 15/20 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 180 878 (84) CH 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) H04L 12/56 (84) LI 11.01.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 180 527 (84) DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) C08F 2/28 (84) GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 180 650 (84) AT 11.08.2003 CY 11.08.2003 ES 30.09.2003 FR 12.03.2003 GR 12.03.2003 LU 11.08.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(51) F25B 35/04 (84) BE 31.08.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 MC 31.08.2003 PT 16.06.2003 TR 12.03.2003	(11) 1 180 881 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(51) H04L 12/56 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 02.07.2004 LU 02.07.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 180 528 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 FR 06.11.2002 GR 06.11.2002 LU 26.07.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C08F 8/12 (84) CY 26.07.2003 FI 06.11.2002 GB 06.11.2002 IE 06.11.2002 MC 31.07.2003 PT 06.02.2003 TR 06.11.2002	(11) 1 180 654 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) F25D 23/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 180 888 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 180 529 (84) AT 26.07.2003 CY 26.07.2003 FI 20.11.2002 GB 20.11.2002 IE 20.11.2002 MC 31.07.2003 PT 20.02.2003 TR 20.11.2002	(51) C08F 8/28 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 FR 20.11.2002 GR 20.11.2002 LU 26.07.2003 NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 1 180 669 (84) CY 03.08.2003 GR 14.08.2003 LU 03.08.2003 PT 14.08.2003 TR 14.05.2003	(51) G01J 5/10 (84) FI 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 31.08.2003 SE 14.08.2003	(11) 1 180 956 (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(51) A47C 23/06 (84) FI 10.11.2004 IE 10.11.2004
(11) 1 180 535 (84) AT 26.07.2003 CY 26.07.2003 FI 13.11.2002 GB 13.11.2002 IE 13.11.2002 MC 31.07.2003 PT 13.02.2003 TR 13.11.2002	(51) C08L 29/04 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 FR 13.11.2002 GR 13.11.2002 LU 26.07.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 180 672 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) G01L 9/00 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 180 989 (84) SE 05.07.2006	(51) A61F 2/42 (84) FI 05.04.2006
(11) 1 180 535 (84) AT 26.07.2003 CY 26.07.2003 FI 13.11.2002 GB 13.11.2002 IE 13.11.2002 MC 31.07.2003 PT 13.02.2003 TR 13.11.2002	(51) C08L 29/04 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 FR 13.11.2002 GR 13.11.2002 LU 26.07.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 180 672 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) G01L 9/00 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 180 992 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) A61F 7/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 180 535 (84) AT 26.07.2003 CY 26.07.2003 FI 13.11.2002 GB 13.11.2002 IE 13.11.2002 MC 31.07.2003 PT 13.02.2003 TR 13.11.2002	(51) C08L 29/04 (84) BE 31.07.2003 ES 29.05.2003 FR 13.11.2002 GR 13.11.2002 LU 26.07.2003 NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 1 180 695 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 FR 21.01.2004 IE 06.08.2004 MC 31.08.2004 SE 21.04.2004	(51) G01R 33/421 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 NL 21.01.2004 TR 21.01.2004	(11) 1 181 077 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) A63B 69/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 180 570 (84) TR 27.07.2005	(51) E05D 7/10	(11) 1 180 715 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 MC 31.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) G02F 1/1343 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005 LI 31.07.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 181 169 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B60N 3/10 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 180 605 (84) AT 13.06.2004 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LU 13.06.2004 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003	(51) F16B 5/02 (84) BE 30.06.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.06.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 180 734 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005 TR 08.12.2004	(51) G05B 13/02 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 11.08.2005	(11) 1 181 254 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C03B 37/014 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 180 629 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.08.2004	(51) F16L 5/04 (84) ES 28.06.2004 IE 17.03.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 180 814 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01Q 1/22 (84) CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 19.07.2004 MC 31.07.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 181 395 (84) FI 12.04.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 180 630 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005	(51) F16L 21/06 (84) BE 13.10.2004 FI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 180 844 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01Q 1/22 (84) CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 19.07.2004 MC 31.07.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 181 436 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) E21D 11/38 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 180 630 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005	(51) F16L 21/06 (84) BE 13.10.2004 FI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 180 844 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01Q 1/22 (84) CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 19.07.2004 MC 31.07.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 181 453 (84) CY 23.03.2003 GR 08.01.2003 LU 23.03.2003 PT 08.04.2003	(51) F04C 15/00 (84) FI 08.01.2003 IE 08.01.2003 MC 31.03.2003 TR 08.01.2003

(11) 1 183 203 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) B65H 35/00 (84) LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 183 774 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04L 27/26 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 183 940 (84) GR 12.02.2004 TR 12.11.2003	(51) A01D 75/20 (84) IE 12.11.2003
(11) 1 183 204 (84) CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 IE 07.07.2004 TR 07.07.2004	(51) B66B 17/12 (84) LI 28.02.2005 GB 20.02.2005 AT 20.02.2005	(11) 1 183 789 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 GR 13.11.2003 LI 13.08.2003 MC 31.03.2004 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003	(51) H04B 7/185 (84) BE 13.08.2003 DE 14.11.2003 ES 24.11.2003 FR 13.08.2003 IE 16.03.2004 LU 16.03.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 183 943 (84) FI 24.05.2006	(51) A01M 15/00
(11) 1 183 224 (84) AT 04.08.2004 MC 28.02.2005 SE 04.11.2004 IE 01.02.2005	(51) C07C 41/16 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 183 792 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 7/185 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 183 946 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) A01K 89/01 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004
(11) 1 183 227 (84) AT 20.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 20.02.2004 NL 04.02.2004	(51) C07C 211/53 (84) BE 28.02.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 28.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 183 792 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 7/185 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 183 958 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A44C 5/20 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 183 297 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C08G 64/40 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 183 794 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 7/185 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 183 964 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 TR 05.11.2003	(51) A47B 13/02 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004
(11) 1 183 314 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) C09D 133/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 183 840 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005 LI 05.01.2005 IE 05.04.2005	(51) H04L 25/03 (84) BE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 183 966 (84) SE 21.09.2006	(51) A47B 97/00 (84) FI 05.11.2003 IE 05.11.2003
(11) 1 183 314 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) C09D 133/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 183 841 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 31.03.2004 SE 04.05.2004	(51) H04L 27/00 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 05.03.2004 LU 05.03.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 183 966 (84) SE 21.09.2006	(51) A47C 20/04 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 183 390 (84) ES 15.04.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 183 848 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H04M 9/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 183 967 (84) GB 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.08.2005 TR 01.06.2005	(51) A47C 21/00 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 BE 31.08.2005
(11) 1 183 393 (84) SE 21.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 183 858 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04M 19/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 183 969 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A47F 5/10 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 183 404 (84) DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 IE 22.01.2003 PT 22.04.2003	(51) C23C 14/50 (84) ES 30.07.2003 GR 22.01.2003 NL 22.01.2003 TR 22.01.2003	(11) 1 183 858 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04M 19/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 183 972 (84) ES 28.08.2006	(51) A47G 27/04 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 183 424 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) E01B 7/02 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 183 8929 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) A01C 23/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 183 975 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) A47J 31/40 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 183 433 (84) BE 15.09.2004 GR 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) E05B 9/08 (84) CH 15.09.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 183 931 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 15.06.2005	(51) A01D 34/00 (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 183 976 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 TR 24.11.2004	(51) A47J 37/07 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004
(11) 1 183 452 (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005	(51) F02D 33/02 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 183 934 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 15.06.2005	(51) A01D 34/68 (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 183 980 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 15.08.2005	(51) A47K 11/10 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.08.2005 TR 12.01.2005
(11) 1 183 489 (84) FI 12.04.2006	(51) F25D 23/06	(11) 1 183 937 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 31.08.2004 NL 28.07.2004	(51) A01D 43/063 (84) ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 184 004 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61C 3/02 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 183 523 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G01N 21/35 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 183 939 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005 FR 02.03.2005 LI 31.08.2005	(51) A01D 61/00 (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.08.2005 CH 31.08.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 184 026 (84) FI 28.06.2006	(51) A61G 7/018
(11) 1 183 565 (84) SE 21.09.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 183 939 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005 FR 02.03.2005 LI 31.08.2005	(51) A01D 61/00 (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.08.2005 CH 31.08.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 184 028 (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A61K 7/027 (84) IE 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 09.03.2005
(11) 1 183 685 (84) SE 28.09.2006	(51) G11B 17/04 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 183 939 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005 FR 02.03.2005 LI 31.08.2005	(51) A01D 61/00 (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.08.2005 CH 31.08.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 184 028 (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A61K 7/027 (84) IE 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 09.03.2005
(11) 1 183 698 (84) SE 10.08.2006	(51) H01G 9/20 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 183 939 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005 FR 02.03.2005 LI 31.08.2005	(51) A01D 61/00 (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.08.2005 CH 31.08.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 184 028 (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A61K 7/027 (84) IE 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 09.03.2005

- (11) **1 184 038** (51) **A61K 47/20** (11) **1 184 142** (51) **B26D 3/16** (11) **1 184 272** (51) **B62J 39/00**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
AT 28.12.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 CH 05.11.2003 DK 05.02.2004
BE 28.12.2005 NL 09.03.2005 FI 09.03.2005 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
NL 28.12.2005 GR 09.06.2005 LI 09.03.2005 LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
DK 28.03.2006 PT 29.05.2006 PT 07.09.2005 IE 25.05.2005 SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
- (11) **1 184 040** (51) **A61L 27/38** (11) **1 184 148** (51) **B29B 13/06** (11) **1 184 279** (51) **B64F 1/305**
(84) DK 29.01.2004 (84) ES 09.02.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003 FI 19.04.2006 CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
GB 29.10.2003 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003 SE 06.10.2005 PT 12.12.2005
IE 29.10.2003 TR 29.10.2003 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003 MC 31.08.2005 TR 06.07.2005
- (11) **1 184 048** (51) **A61M 5/32** (11) **1 184 152** (51) **B29C 45/28** (11) **1 184 283** (51) **B65B 27/08**
(84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) ES 31.01.2005
CH 17.11.2004 FI 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
GR 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 28.04.2004 LI 28.04.2004 IE 20.10.2004 FR 20.10.2004
IE 19.07.2005 MC 31.07.2005 IE 30.08.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 20.10.2004
TR 17.11.2004 SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
- (11) **1 184 049** (51) **A61M 5/32** (11) **1 184 153** (51) **B29C 47/00** (11) **1 184 294** (51) **B65D 33/25**
(84) FI 31.03.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
TR 31.03.2004 LU 19.06.2004 TR 14.01.2004 IE 30.06.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 SE 06.09.2004 GR 26.08.2004 IE 03.08.2004 MC 31.08.2004 SE 26.08.2004
- (11) **1 184 072** (51) **B01F 13/00** (11) **1 184 161** (51) **B31B 3/44** (11) **1 184 298** (51) **B65D 81/20**
(84) AT 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
IE 10.11.2004 TR 10.11.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
- (11) **1 184 081** (51) **B05B 3/10** (11) **1 184 163** (51) **B32B 5/26** (11) **1 184 298** (51) **B65D 81/20**
(84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
GR 28.10.2004 IE 27.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
LI 28.07.2004 MC 31.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
SE 28.10.2004 NL 28.07.2004 IE 03.09.2004 LI 11.08.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
TR 28.07.2004 MC 30.09.2004 TR 11.08.2004
- (11) **1 184 084** (51) **B05B 7/24** (11) **1 184 167** (51) **B32B 27/00** (11) **1 184 305** (51) **B65G 17/08**
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 CH 04.01.2006 LI 04.01.2006 CH 30.03.2005 LI 30.03.2005
LI 13.10.2004 TR 13.10.2004 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 ES 11.07.2005 DK 30.06.2005
GR 30.06.2005 MC 31.08.2005 TR 30.03.2005
- (11) **1 184 085** (51) **B05B 7/26** (11) **1 184 168** (51) **B32B 27/12** (11) **1 184 308** (51) **B65G 39/12**
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
- (11) **1 184 097** (51) **B21C 47/14** (11) **1 184 174** (51) **B32B 27/00** (11) **1 184 313** (51) **B65H 19/28**
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
ES 30.04.2005 CH 28.07.2004 IE 27.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 FR 19.01.2005 IE 12.07.2004 LU 11.07.2004 NL 06.05.2004 PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 31.08.2005 FR 19.01.2005 LI 31.08.2005 MC 31.07.2004 SE 06.08.2004 TR 07.07.2004 MC 31.07.2005
CH 31.08.2005 TR 19.01.2005 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004
- (11) **1 184 104** (51) **B22C 9/08** (11) **1 184 174** (51) **B41F 25/00** (11) **1 184 320** (51) **B65H 54/44**
(84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) AT 17.05.2004 (84) DE 01.12.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 MC 31.07.2005 FI 05.04.2006 DK 04.04.2006 TR 06.04.2005
- (11) **1 184 110** (51) **B23B 27/04** (11) **1 184 213** (51) **B60G 7/00** (11) **1 184 322** (51) **B65H 54/70**
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 17.05.2004 (84) DE 01.12.2004
FI 10.05.2006 GR 07.10.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 31.08.2004 NL 07.07.2004 TR 21.04.2004
- (11) **1 184 113** (51) **B23B 31/26** (11) **1 184 230** (51) **B60R 16/02** (11) **1 184 326** (51) **B66B 11/00**
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) DK 15.01.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005 GR 15.01.2004 IE 15.10.2003 TR 15.10.2003
- (11) **1 184 116** (51) **B23C 5/10** (11) **1 184 238** (51) **B60S 1/40** (11) **1 184 330** (51) **B66D 1/39**
(84) FI 14.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) AT 14.03.2004 (84) BE 31.03.2004
FI 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 FI 25.02.2004 FI 25.02.2004
IE 12.05.2004 MC 31.08.2004 TR 12.05.2004 LU 14.03.2004 NL 25.02.2004 MC 31.03.2004 SE 25.05.2004
NL 12.05.2004 TR 12.05.2004 SE 09.09.2004
- (11) **1 184 132** (51) **B24B 31/06** (11) **1 184 248** (51) **B61D 15/00** (11) **1 184 332** (51) **B66F 7/02**
(84) BE 31.08.2004 (84) DE 01.03.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 DK 29.09.2005 TR 29.06.2005 IE 29.06.2005 MC 31.07.2005
- (11) **1 184 117** (51) **B23C 5/10** (11) **1 184 250** (51) **B61F 5/24** (11) **1 184 341** (51) **C02F 1/52**
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) BE 31.07.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 FI 19.04.2006 DK 14.07.2004 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
IE 12.05.2004 MC 31.08.2004 TR 12.05.2004 GR 14.07.2004 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
NL 12.05.2004 TR 12.05.2004 SE 09.09.2004 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 31.07.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
TR 09.06.2004 SE 09.09.2004

(11) 1 184 342 (84) BE 31.08.2004 MC 31.08.2004 TR 11.02.2004	(51) C02F 3/14 (84) FI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 184 515 (84) SE 28.09.2006	(51) E01F 15/04 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 185 114 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H04Q 3/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 184 343 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C03B 5/225 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 184 528 (84) SE 14.09.2006	(51) E04F 15/10 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 185 147 (84) BE 31.03.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 16.03.2004 SE 17.03.2004	(51) H05B 33/08 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.03.2004 TR 17.12.2003
(11) 1 184 350 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C03C 23/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 184 530 (84) FI 30.06.2004 MC 31.07.2004 TR 30.06.2004	(51) E05C 1/06 (84) GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 185 186 (84) CH 07.09.2005 BE 07.09.2005 MC 31.12.2005 TR 07.09.2005	(51) A46B 9/02 (84) LI 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 184 360 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.07.2005	(51) C07C 2/70 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 10.08.2005	(11) 1 184 559 (84) AT 04.06.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 30.07.2003 PT 04.09.2003	(51) F02K 7/18 (84) CY 30.07.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.07.2003 TR 04.06.2003	(11) 1 185 204 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 184 361 (84) CH 19.05.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004	(51) C07C 11/02 (84) DK 19.08.2004 LI 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 184 601 (84) CY 07.06.2003 GR 26.03.2003 MC 30.06.2003	(51) F16H 55/17 (84) FI 26.03.2003 LU 07.06.2003 TR 26.03.2003	(11) 1 185 219 (84) FI 28.06.2006	(51) A61F 2/16
(11) 1 184 372 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C07D 207/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 184 609 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) F16J 15/447 (84) LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 185 273 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/495 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 184 378 (84) AT 28.05.2003 CY 29.08.2003 ES 08.09.2003 GR 28.08.2003 MC 31.08.2003 SE 28.08.2003	(51) C07D 311/72 (84) BE 28.05.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 LU 29.08.2003 PT 28.08.2003 TR 28.05.2003	(11) 1 184 634 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 TR 06.05.2004	(51) F25D 21/04 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 185 297 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 39/09 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 184 380 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 20.08.2004 SE 21.08.2004	(51) C07D 319/06 (84) BE 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 MC 31.08.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 184 686 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G02B 1/11 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 185 321 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61M 5/172 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 184 394 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005 TR 08.06.2005	(51) C08F 8/12 (84) CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 23.08.2005	(11) 1 184 698 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G02B 6/44 (84) GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 185 337 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(51) A61N 5/02 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 184 409 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C08J 11/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 184 753 (84) BE 31.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(51) G05B 9/02 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 185 342 (84) SE 14.09.2006	(51) A63C 5/02 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 184 421 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(51) C08L 83/07 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 184 762 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) G05B 19/416 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 IE 31.08.2004 MC 31.08.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 185 447 (84) ES 06.05.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) B60T 8/34 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 184 423 (84) SE 07.09.2006	(51) C08L 95/00 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 184 825 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) G08B 26/00 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 185 461 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B65D 81/32 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 184 438 (84) AT 22.10.2003 TR 22.10.2003	(51) C09K 5/04 (84) GR 22.01.2004	(11) 1 185 024 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 SE 25.08.2005 CH 31.08.2005 TR 23.03.2005	(51) H04L 9/08 (84) BE 23.03.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005	(11) 1 185 494 (84) AT 10.01.2004 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 LU 10.01.2004 SE 23.07.2003	(51) C07C 51/215 (84) DK 23.07.2003 GB 23.04.2003 IE 23.04.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003
(11) 1 184 500 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004	(51) D04H 13/00 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 185 032 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 185 503 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 IE 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C07C 243/02 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 AT 02.03.2005
(11) 1 184 509 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 NL 08.09.2004 MC 30.06.2005	(51) D21D 5/00 (84) CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 LI 08.09.2004 IE 20.06.2005 TR 08.09.2004	(11) 1 185 040 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 185 521 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 20.04.2005	(51) C07D 277/18 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004
(11) 1 184 512 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H04N 13/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 185 112 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H04N 13/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 185 531 (84) AT 25.01.2004 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 25.01.2004 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(51) C07D 487/04 (84) BE 31.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.01.2004 SE 29.01.2004

- | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| (11) 1 186 374
(84) AT 11.06.2003
CH 11.06.2003
DK 11.09.2003
GR 11.09.2003
LI 11.06.2003
MC 31.08.2003
PT 11.09.2003
TR 11.06.2003 | (51) B23Q 5/28
(84) BE 11.06.2003
CY 30.08.2003
FI 11.06.2003
IE 01.09.2003
LU 30.08.2003
NL 11.06.2003
SE 11.09.2003 | (11) 1 186 499
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
BE 30.09.2005 | (51) B61D 17/18
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 30.09.2005
TR 03.08.2005 | (11) 1 186 560
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
TR 08.09.2004 | (51) B65H 35/00
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004 |
| (11) 1 186 388
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
LI 25.08.2004
TR 25.08.2004 | (51) B27B 25/02
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004 | (11) 1 186 500
(84) ES 06.05.2006
SE 25.04.2006
PT 26.06.2006 | (51) B61D 25/00
(84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006
DK 25.04.2006 | (11) 1 186 565
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003 | (51) B66B 7/12
(84) BE 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004 |
| (11) 1 186 400
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
MC 31.08.2005
TR 13.04.2005 | (51) B29C 70/48
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 24.08.2005 | (11) 1 186 506
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005 | (51) B61G 5/10
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
TR 06.04.2005 | (11) 1 186 566
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004 | (51) B66C 1/12
(84) ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004 |
| (11) 1 186 404
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004 | (51) B31B 19/90
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
TR 10.11.2004 | (11) 1 186 518
(84) BE 31.08.2004
ES 15.05.2004
IE 04.02.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004 | (51) B62D 33/06
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004
SE 04.05.2004 | (11) 1 186 568
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004 | (51) B66F 17/00
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004 |
| (11) 1 186 409
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004 | (51) B41J 2/045
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
TR 10.11.2004 | (11) 1 186 532
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
DE 05.08.2005
TR 04.05.2005 | (51) B64C 13/28
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
MC 30.09.2005
IE 07.09.2005 | (11) 1 186 589
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004 | (51) C07C 41/56
(84) FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
TR 05.11.2003 |
| (11) 1 186 410
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003 | (51) B41J 2/045
(84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004 | (11) 1 186 533
(84) FI 31.05.2006 | (51) B64D 15/04 | (11) 1 186 600
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 30.08.2004
SE 10.06.2004 | (51) C07D 309/04
(84) BE 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
TR 10.03.2004 |
| (11) 1 186 454
(84) ES 14.08.2006 | (51) B60J 5/04
(84) FI 03.05.2006 | (11) 1 186 539
(84) GB 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005 | (51) B65D 5/50
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
TR 13.04.2005 | (11) 1 186 630
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 15.03.2004
LU 14.03.2004
SE 04.05.2004 | (51) C08K 5/47
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.03.2004
TR 04.02.2004 |
| (11) 1 186 456
(84) ES 02.06.2006
NL 22.02.2006
IE 22.02.2006 | (51) B60J 10/04
(84) FI 22.02.2006
SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 | (11) 1 186 540
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004 | (51) B65D 5/50
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004 | (11) 1 186 633
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
MC 30.09.2005
TR 08.06.2005 | (51) C08L 67/02
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
IE 05.09.2005 |
| (11) 1 186 457
(84) AT 21.08.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
LU 21.08.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003 | (51) B60K 15/077
(84) CY 21.08.2003
FI 02.04.2003
IE 02.04.2003
MC 31.08.2003
PT 02.07.2003
TR 02.04.2003 | (11) 1 186 541
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
DE 17.06.2005 | (51) B65D 5/54
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 | (11) 1 186 640
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006 | (51) C09D 183/04
(84) ES 23.07.2006 |
| (11) 1 186 460
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
IE 07.12.2005
DK 07.03.2006 | (51) B60K 37/06
(84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 | (11) 1 186 547
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
TR 15.12.2004 | (51) B65D 43/10
(84) GR 15.03.2005
MC 31.08.2005 | (11) 1 186 669
(84) ES 06.05.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 | (51) C12Q 1/68
(84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006
DK 25.04.2006 |
| (11) 1 186 467
(84) NL 18.01.2006
DK 18.04.2006 | (51) B60N 2/52
(84) PT 19.06.2006 | (11) 1 186 554
(84) AT 01.09.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 30.09.2004
TR 18.08.2004 | (51) B65D 83/76
(84) BE 30.09.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (11) 1 186 674
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
LU 09.07.2004
SE 04.05.2004 | (51) C14C 1/00
(84) BE 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.07.2004
TR 04.02.2004 |
| (11) 1 186 498
(84) BE 30.09.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.09.2004
TR 26.05.2004 | (51) B61D 17/04
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004 | (11) 1 186 555
(84) CY 21.08.2003
FI 02.05.2003
IE 02.05.2003
MC 31.08.2003
SE 02.08.2003 | (51) B65F 3/22
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 21.08.2003
PT 04.08.2003
TR 02.05.2003 | (11) 1 186 697
(84) AT 29.08.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004 | (51) D06F 58/24
(84) BE 31.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
TR 12.05.2004 |

(11) 1 186 709 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FR 24.09.2003 LI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) E01B 3/42 (84) BE 24.09.2003 DE 25.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(11) 1 186 834 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) F24C 7/08 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 187 370 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 MC 31.03.2004 SE 14.04.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 IE 19.03.2004 LU 19.03.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004
(11) 1 186 710 (84) BE 30.09.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004 SE 06.08.2004	(51) E01B 19/00 (84) DK 06.08.2004 GB 06.10.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(11) 1 186 837 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005	(51) F24D 19/02 (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 TR 10.11.2004	(11) 1 187 392 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 12/14 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 186 723 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) E04B 2/96 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 GB 06.07.2005 CH 30.09.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 186 842 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(51) F25D 3/12 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 187 431 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 DE 22.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H04M 1/27 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 186 727 (84) SE 21.09.2006	(51) E04D 13/17 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 186 848 (84) BE 31.08.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) F41A 23/42 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 187 517 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.08.2004 TR 06.05.2004	(51) H05K 3/12 (84) ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 186 733 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) E04H 15/50 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 186 898 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G01R 31/28 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 187 528 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GB 05.02.2005 LI 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) A01J 5/04 (84) BE 21.04.2004 MC 28.02.2005 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 IE 07.02.2005
(11) 1 186 743 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) E21B 33/06 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 NL 13.07.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 186 928 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) G02B 7/28 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 187 533 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 TR 06.04.2005	(51) A22C 17/00 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 19.04.2005
(11) 1 186 788 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) F16B 21/16 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 186 954 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005 TR 13.07.2005	(51) G03D 3/14 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 DK 13.10.2005 IE 05.09.2005	(11) 1 187 538 (84) SE 24.08.2006	(51) A23L 1/105 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 186 794 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 08.08.2005	(51) F16F 1/38 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 187 092 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G10D 13/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 187 580 (84) SE 12.07.2006	(51) A61F 2/14 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 186 795 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) F16F 9/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 187 144 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 ES 10.11.2003 FR 30.07.2003 LI 30.07.2003 TR 30.07.2003	(51) G21F 1/12 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 GR 30.10.2003 PT 30.12.2003	(11) 1 187 585 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61F 13/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 186 804 (84) DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 SE 01.01.2004	(51) F16H 57/08 (84) ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 187 250 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) H01P 1/38 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 187 589 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61G 7/018 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 186 826 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004 CH 30.09.2005 TR 29.12.2004	(51) F16N 7/38 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 187 256 (84) AT 06.07.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.07.2004 TR 10.03.2004	(51) H01R 4/24 (84) BE 31.07.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LU 06.07.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 187 649 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 186 831 (84) AT 14.07.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.07.2004 TR 17.12.2003	(51) F23N 5/00 (84) BE 31.07.2004 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LU 14.07.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 187 262 (84) IE 16.02.2005 FI 16.02.2005 PT 18.07.2005 MC 30.09.2005 TR 16.02.2005	(51) H01R 13/506 (84) DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 187 650 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 186 833 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) F23N 5/00 (84) BE 31.07.2004 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LU 14.07.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 187 363 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) H04B 7/06 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 187 732 (84) SE 14.09.2006	(51) B60F 3/00 (84) FI 14.06.2006
				(11) 1 187 777 (84) SE 05.07.2006	(51) B65F 1/14 (84) FI 05.04.2006
				(11) 1 187 842 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C07H 21/04 (84) ES 06.08.2006

(11) 1 187 845 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 TR 02.11.2005	(51) C07H 21/04 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 IE 09.11.2005 DE 01.06.2006	(11) 1 188 226 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 DE 01.03.2006	(51) H02P 7/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 188 378 (84) GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(51) A21C 1/14 (84) IE 17.11.2004
(11) 1 187 854 (84) AT 10.11.2004 MC 31.03.2005 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(51) C08B 37/16 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 188 242 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) H03L 7/089 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 188 381 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(51) A22B 5/00 (84) BE 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004
(11) 1 187 982 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 TR 01.06.2005	(51) F02M 57/06 (84) GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 188 274 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 188 396 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) A47B 43/04 (84) BE 26.05.2004 DE 27.08.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 IE 03.09.2004 MC 30.09.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 187 993 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005 IE 14.12.2005	(51) F16B 1/00 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005 TR 31.08.2005	(11) 1 188 335 (84) FI 14.06.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 188 403 (84) CY 13.09.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 LU 13.09.2003 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003	(51) A47J 37/12 (84) DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.09.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 187 994 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) F16B 2/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006 DE 10.02.2006	(11) 1 188 352 (84) FI 19.04.2006	(51) H05B 33/14	(11) 1 188 416 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 TR 01.06.2005	(51) A61B 17/70 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.08.2005
(11) 1 188 014 (84) AT 23.10.2002 CY 18.04.2003 ES 29.04.2003 GR 23.10.2002 MC 30.04.2003 SE 23.01.2003	(51) F16L 11/16 (84) BE 30.04.2003 DE 24.01.2003 FI 23.10.2002 LU 18.04.2003 PT 23.01.2003 TR 23.10.2002	(11) 1 188 362 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 27.07.2005 TR 16.03.2005	(51) A01D 34/416 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 188 422 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61F 2/36 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 188 024 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 18.04.2005	(51) F24F 3/147 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 188 366 (84) ES 06.08.2006	(51) A01J 5/017 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 188 430 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A61K 7/09 (84) ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004
(11) 1 188 027 (84) FI 05.04.2006	(51) F25B 49/02	(11) 1 188 370 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) A01K 5/00 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 188 431 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) A61K 7/09 (84) ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004
(11) 1 188 060 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 19/00 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 188 371 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 FR 17.09.2003 LI 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) A01K 5/02 (84) BE 17.09.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 PT 26.12.2003 TR 17.09.2003	(11) 1 188 434 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61K 9/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 188 120 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G06F 13/40 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 188 372 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) A01K 87/02 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 188 435 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) A61K 9/70 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004
(11) 1 188 147 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) G06T 5/40 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 01.03.2005	(11) 1 188 373 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 14.09.2004 MC 30.09.2004 TR 28.07.2004	(51) A01K 89/01 (84) CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 188 436 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A61K 9/70 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 188 157 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) G08B 13/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 188 374 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004	(51) A01K 89/015 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 188 454 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 TR 29.06.2005	(51) A61M 5/145 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 31.07.2005
(11) 1 188 157 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) G08B 13/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 188 375 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A01M 7/00 (84) GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 188 462 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A63B 23/04 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 188 157 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) G08B 13/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 188 377 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 05.09.2005	(51) A01N 47/44 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 MC 30.09.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 188 467 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) B01D 27/06 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006
(11) 1 188 157 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) G08B 13/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 188 377 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 05.09.2005	(51) A01N 47/44 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 MC 30.09.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 188 474 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B01F 13/08 (84) ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004

(11) 1 188 488 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) B05D 1/40 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 188 599 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 MC 31.07.2004 TR 21.04.2004	(51) B60K 37/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FR 21.04.2004 IE 16.07.2004 LU 16.07.2004 NL 21.04.2004	(11) 1 188 756 (84) AT 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 TR 23.06.2004	(51) C07D 498/04 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 188 489 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 MC 31.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B07B 1/46 (84) BE 07.04.2004 DE 08.07.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 IE 12.07.2004 LU 11.07.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 188 609 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B60N 3/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 188 758 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 TR 22.12.2004	(51) C07F 7/18 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004
(11) 1 188 503 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B23B 27/04 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 02.02.2005	(11) 1 188 642 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 20.04.2005	(51) B62D 11/18 (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 188 769 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C07K 14/215 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 188 512 (84) AT 06.08.2003 CH 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LI 06.08.2003 MC 31.08.2003 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) B23Q 11/00 (84) BE 06.08.2003 CY 30.08.2003 FI 06.08.2003 IE 01.09.2003 LU 30.08.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 188 649 (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004	(51) B62D 53/08 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(11) 1 188 779 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 09.09.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 188 531 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) B29B 17/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 1 188 662 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 TR 05.11.2003	(51) B63C 7/02 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003	(11) 1 188 794 (84) AT 23.07.2003 CY 23.08.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LI 23.07.2003 MC 31.08.2003 SE 23.10.2003	(51) C08L 83/06 (84) CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 25.08.2003 LU 23.08.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 188 539 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B29C 47/08 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 188 668 (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B64G 1/66 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004	(11) 1 188 803 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 TR 24.11.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 08.08.2005
(11) 1 188 541 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B29C 47/90 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 188 670 (84) FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 FR 15.12.2004 TR 15.12.2004	(51) B65B 9/06 (84) GR 15.03.2005 MC 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 188 804 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) C09D 11/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 188 542 (84) FI 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) B29C 49/02 (84) AT 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 188 675 (84) MC 31.08.2004	(51) B65B 61/20 (84) TR 28.04.2004	(11) 1 188 806 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C09D 11/10 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 188 549 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B29C 47/08 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 188 678 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) B65D 19/26 (84) BE 30.09.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 188 811 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 31.08.2004 MC 31.08.2004 TR 07.07.2004	(51) C10G 45/02 (84) CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 188 552 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B29C 47/90 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 188 681 (84) TR 03.11.2004	(51) B65D 59/00 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 188 815 (84) GR 06.01.2005	(51) C11C 5/00 (84) TR 06.10.2004
(11) 1 188 554 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) B41J 2/14 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 188 686 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 DE 14.07.2005	(51) B65G 47/14 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 188 820 (84) AT 05.09.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 30.09.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 188 564 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) B41J 2/175 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 188 697 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 FR 24.11.2004	(51) B65G 47/64 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 TR 24.11.2004	(11) 1 188 834 (84) GR 30.06.2005 MC 31.08.2005	(51) C12N 15/86 (84) PT 07.09.2005 TR 30.03.2005
(11) 1 188 568 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 188 701 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) B65H 33/02 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 188 863 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) E02B 7/44 (84) CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004
(11) 1 188 582 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005 IE 12.09.2005	(51) B60B 31/02 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 MC 30.09.2005 TR 24.08.2005	(11) 1 188 735 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 10.08.2005	(51) C07C 29/03 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 188 877 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.06.2004	(51) E04F 10/06 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LU 09.06.2004 TR 07.04.2004
(11) 1 188 588 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 188 755 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C07D 401/04 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 188 878 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005	(51) E04F 15/04 (84) FI 20.10.2004 TR 20.10.2004

(11) 1 188 879 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.08.2005 TR 06.04.2005	(51) E04F 15/04 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 17.08.2005	(11) 1 189 003 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) F25J 3/04 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 CH 30.09.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 189 481 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) H04R 1/10 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 188 888 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(51) E05B 65/08 (84) BE 31.08.2004 ES 21.06.2004 IE 28.04.2004 GR 10.06.2004 MC 31.08.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 189 006 (84) SE 14.09.2006	(51) F28D 1/04 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 189 485 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 BE 30.09.2005	(51) H05B 41/28 (84) ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 TR 29.12.2004
(11) 1 188 899 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) E21D 9/00 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 189 011 (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 31.08.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) F41G 3/06 (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 FR 19.01.2005 LI 31.08.2005 TR 19.01.2005	(11) 1 189 486 (84) BE 30.09.2004 ES 22.05.2004 FR 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 30.09.2004 SE 11.05.2004	(51) H05B 41/295 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004
(11) 1 188 900 (84) FI 19.04.2006	(51) F01D 5/02	(11) 1 189 038 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) G01F 1/84 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 189 488 (84) BE 30.09.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004 SE 07.07.2004	(51) H05B 41/36 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004
(11) 1 188 939 (84) BE 30.09.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004 TR 28.04.2004	(51) F16B 37/04 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 189 064 (84) BE 31.08.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 08.08.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) G01N 33/96 (84) CY 08.08.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.08.2003 PT 20.06.2003 TR 19.03.2003	(11) 1 189 489 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H05B 41/36 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 188 940 (84) AT 24.07.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 31.07.2004 SE 21.07.2004	(51) F16C 13/00 (84) BE 31.07.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LU 24.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 189 070 (84) FI 04.05.2005 MC 30.09.2005	(51) G01R 31/3185 (84) GR 04.08.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 189 490 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H05B 41/38 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 188 954 (84) SE 07.09.2006	(51) F16G 13/16 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 189 126 (84) SE 28.09.2006	(51) G05B 23/02 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 189 500 (84) CY 01.03.2003 LU 01.03.2003 PT 13.02.2003	(51) A01G 9/10 (84) IE 13.11.2002 MC 31.03.2003 TR 13.11.2002
(11) 1 188 971 (84) IE 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.09.2005	(51) F16J 15/32 (84) DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 30.09.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 189 127 (84) FI 07.06.2006	(51) G05D 23/13	(11) 1 189 513 (84) SE 24.08.2006	(51) A01N 59/06 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 188 973 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 30.09.2005 TR 01.06.2005	(51) F16K 1/44 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 IE 12.09.2005	(11) 1 189 203 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G10L 15/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 189 527 (84) AT 09.03.2004 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 09.03.2004 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(51) A43B 13/12 (84) BE 31.03.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.03.2004 SE 08.01.2004
(11) 1 188 980 (84) BE 31.08.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 10.08.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) F16L 47/02 (84) CY 10.08.2003 ES 15.09.2003 FR 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.08.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(11) 1 189 206 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G10L 15/26 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 189 559 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61F 9/02 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005
(11) 1 188 991 (84) AT 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) F24D 19/10 (84) BE 30.09.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 189 244 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) H01F 1/057 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 IE 19.09.2005	(11) 1 189 572 (84) ES 18.09.2006	(51) A61K 6/02 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 188 991 (84) AT 07.04.2004 DE 08.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) F24D 19/10 (84) BE 30.09.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 189 245 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) H01F 1/057 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 189 579 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 21.02.2005	(51) A61K 7/00 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 MC 28.02.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 189 000 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) F25J 3/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006 DE 24.02.2006	(11) 1 189 309 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H01R 12/04 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 189 611 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/352 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 189 001 (84) BE 30.11.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 MC 30.11.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 189 387 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 189 672 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(51) B01D 35/12 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 189 001 (84) BE 30.11.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 MC 30.11.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 189 397 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 189 675 (84) SE 14.09.2006	(51) B01D 46/24 (84) FI 14.06.2006

(11) 1 189 726 (84) AT 09.03.2004 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.03.2004 PT 19.12.2003	(51) B23Q 1/62 (84) BE 31.03.2004 FI 10.09.2003 LU 09.03.2004 NL 10.09.2003 TR 10.09.2003	(11) 1 190 285 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G05D 27/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 190 676 (84) DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 06.02.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) A61B 17/15 (84) FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 28.02.2004 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003
(11) 1 189 801 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B62K 23/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 190 369 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004	(51) G06K 7/00 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 190 687 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) BE 30.09.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 30.09.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 189 803 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 DE 20.01.2006	(51) B63B 35/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 190 392 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) G06T 15/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 190 701 (84) AT 09.02.2005 FI 25.01.2006 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) A61K 7/11 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 09.02.2005
(11) 1 189 806 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 30.04.2005 PT 20.09.2005 DE 01.11.2005 BE 30.04.2005	(51) B63C 11/22 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 CH 30.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 190 492 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) H04B 1/40 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 190 712 (84) NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(51) A61K 31/137 (84) CH 01.09.2004 MC 28.02.2005 GB 14.02.2005 LI 01.09.2004 IE 14.02.2005
(11) 1 189 825 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004	(51) B65G 1/06 (84) GR 18.05.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 190 594 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 GR 01.03.2005 IE 07.03.2005	(11) 1 190 722 (84) SE 19.07.2006	(51) A61L 15/26 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 189 871 (84) DK 15.05.2006	(51) C07C 69/017	(11) 1 190 618 (84) GR 08.03.2005 MC 31.07.2005	(51) A01F 15/14 (84) IE 08.12.2004 TR 08.12.2004	(11) 1 190 724 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) A61L 15/44 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 189 877 (84) SE 19.07.2006	(51) C07C 263/04 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 190 621 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(51) A01J 25/16 (84) DE 09.03.2005 DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 1 190 727 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) A61M 5/178 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 189 890 (84) SE 19.07.2006	(51) C07D 243/04 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 190 622 (84) SE 07.09.2006	(51) A01N 31/08 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 190 742 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 FI 22.10.2003 LI 22.10.2003 SE 22.01.2004	(51) A63B 33/00 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003
(11) 1 189 931 (84) SE 21.09.2006	(51) C07K 7/08 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 190 623 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 30.09.2005 TR 01.06.2005	(51) A21C 9/08 (84) GR 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 26.09.2005	(11) 1 190 753 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005 TR 16.03.2005	(51) A63H 33/18 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 19.09.2005
(11) 1 189 986 (84) SE 14.09.2006	(51) C08L 23/16 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 190 625 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.04.2005	(51) A22C 25/16 (84) CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 15.08.2005	(11) 1 190 760 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(51) B01D 53/26 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 190 039 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C12N 5/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 190 627 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 IE 05.09.2005	(51) A23L 1/28 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 190 786 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) B21D 22/20 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 190 150 (84) BE 29.09.2004 MC 28.02.2005 LI 29.09.2004	(51) E05B 13/00 (84) CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 190 646 (84) BE 31.08.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 TR 07.01.2004	(51) A47B 88/10 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 190 796 (84) AT 18.12.2002 CH 18.12.2002 ES 27.06.2003 FR 18.12.2002 LI 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) B23B 31/107 (84) BE 18.12.2002 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 GR 18.12.2002 PT 18.03.2003 TR 18.12.2002
(11) 1 190 177 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) F04D 29/42 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 190 654 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005 TR 06.04.2005	(51) A47K 3/36 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 14.11.2005	(11) 1 190 801 (84) BE 30.09.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) B23K 3/06 (84) DK 07.07.2004 FR 07.04.2004 MC 30.09.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 190 179 (84) NL 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 30.04.2005 IE 25.08.2004 BE 30.04.2005	(51) F15B 13/00 (84) DK 25.11.2004 CH 30.04.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 190 663 (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 BE 31.08.2005	(51) A47L 13/20 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 190 803 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) B23K 9/20 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 190 202 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) F26B 1/00 (84) NL 29.09.2004 LI 31.01.2005 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004				
(11) 1 190 215 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) G01B 11/275 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006				

(11) 1 190 804 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 31.08.2005	(51) B23K 20/10 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 190 941 (84) FI 24.05.2006	(51) B62D 43/04	(11) 1 191 064 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C08L 69/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 190 836 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 SE 25.11.2004	(51) B29C 67/04 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LI 25.08.2004 NL 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 190 954 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) B65D 23/00 (84) AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 IE 25.01.2006	(11) 1 191 067 (84) FI 28.06.2006	(51) C08L 101/00
(11) 1 190 837 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004	(51) B29C 65/02 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 190 963 (84) AT 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B65G 1/02 (84) ES 08.04.2006 DE 29.03.2006	(11) 1 191 077 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C09D 11/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 190 843 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005 DK 07.12.2005 TR 07.09.2005	(51) B31F 1/28 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 21.09.2005	(11) 1 190 972 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B65H 29/58 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 191 082 (84) AT 23.08.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 31.08.2004 SE 18.05.2004	(51) C09K 19/46 (84) BE 31.08.2004 ES 29.05.2004 FR 18.02.2004 IE 18.02.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 190 847 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 21.09.2004 MC 30.09.2004 TR 04.02.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 190 974 (84) TR 11.05.2005	(51) B65H 59/40	(11) 1 191 083 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) C09K 19/46 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004
(11) 1 190 847 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 21.09.2004 MC 30.09.2004 TR 04.02.2004	(51) B32B 27/08 (84) CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 190 975 (84) AT 29.12.2004 MC 30.09.2005	(51) B65H 75/18 (84) FI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(11) 1 191 106 (84) FI 28.04.2004 MC 30.09.2004	(51) C12P 13/04 (84) GR 28.07.2004 TR 28.04.2004
(11) 1 190 850 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) G03C 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 190 982 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004 TR 07.04.2004	(51) B66F 9/075 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 191 116 (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 26.04.2004 MC 30.04.2004 PT 19.12.2003	(51) C22C 38/18 (84) BE 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LU 24.04.2004 NL 10.09.2003 TR 10.09.2003
(11) 1 190 865 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 07.09.2004 MC 30.09.2004 SE 24.06.2004	(51) B41J 15/04 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 190 982 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004 TR 07.04.2004	(51) C07C 41/09 (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 CH 30.09.2005 TR 23.02.2005	(11) 1 191 133 (84) TR 15.09.2004	(51) D01H 4/12
(11) 1 190 892 (84) AT 09.08.2004 DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.08.2004 SE 14.07.2004	(51) G03C 3/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 191 011 (84) IE 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) C07C 201/08 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 191 158 (84) BE 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.09.2005 TR 12.01.2005	(51) E03D 5/092 (84) CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 IE 19.09.2005
(11) 1 190 865 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 07.09.2004 MC 30.09.2004 SE 24.06.2004	(51) B41J 15/04 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 191 014 (84) AT 23.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004 TR 04.08.2004	(51) C07C 211/63 (84) BE 30.09.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 191 182 (84) IE 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005	(51) E06B 7/20 (84) DK 02.06.2005 PT 17.08.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 190 892 (84) AT 09.08.2004 DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.08.2004 SE 14.07.2004	(51) B60N 2/24 (84) BE 31.08.2004 FI 14.04.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 191 016 (84) AT 13.09.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.09.2004 SE 24.06.2004	(51) C07C 9/653 (84) FI 04.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 191 183 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) E06B 9/264 (84) GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 190 906 (84) IE 23.02.2005 GR 23.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 23.02.2005	(51) B60R 9/055 (84) FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 CH 30.06.2005 AT 28.06.2005	(11) 1 191 030 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 TR 04.05.2005	(51) C07F 9/653 (84) FI 04.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 191 186 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) E21D 9/14 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 190 915 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) B60R 19/18 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 24.08.2005	(11) 1 191 041 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) C08F 2/44 (84) ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 191 230 (84) BE 31.08.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LU 23.08.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) F04D 29/04 (84) CY 23.08.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 31.08.2003 PT 20.01.2004 TR 20.08.2003
(11) 1 190 940 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 NL 12.01.2005 IE 26.09.2005	(51) B62D 43/04 (84) BE 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.09.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 191 050 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 31.08.2005	(51) C08G 69/20 (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 MC 31.08.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 191 235 (84) DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(51) F15C 3/02 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004
(11) 1 190 940 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 NL 12.01.2005 IE 26.09.2005	(51) B62D 43/04 (84) BE 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.09.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 191 059 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 20.08.2003 LU 20.08.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(51) C08K 7/22 (84) BE 02.07.2003 CY 20.08.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 LI 02.07.2003 MC 31.08.2003 PT 02.10.2003 TR 02.07.2003	(11) 1 191 240 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 CH 31.08.2005 GB 06.07.2005 TR 06.07.2005	(51) F16C 5/00 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005

- (11) **1 191 247** (51) **F16F 1/04** (11) **1 191 489** (51) **G07D 5/00** (11) **1 192 095** (51) **B65D 88/12**
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) NL 28.12.2005
NL 27.04.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) FI 14.04.2004 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006
MC 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005 (84) GR 14.07.2004 (84) IE 09.08.2004 (84) FI 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006
CH 30.09.2005 (84) TR 14.04.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) IE 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
TR 27.04.2005 (84) TR 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004
- (11) **1 191 262** (51) **F16J 15/02** (11) **1 191 519** (51) **G11B 7/00** (11) **1 192 247** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 30.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 12.04.2006
CY 30.08.2003 (84) DE 02.03.2004 (84) TR 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 12.04.2006
DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003 (84) (11) **1 191 564** (51) **H01H 33/02** (11) **1 192 303** (51) **D01H 7/60**
FI 23.07.2003 (84) FR 23.07.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 26.03.2004 (84) BE 31.03.2004
GB 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
IE 23.07.2003 (84) LU 30.08.2003 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GB 18.05.2004 (84) GR 18.05.2004
MC 31.08.2003 (84) NL 23.07.2003 (84) IE 11.08.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GB 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
PT 23.12.2003 (84) SE 23.10.2003 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) IE 18.02.2004 (84) LU 26.03.2004
TR 23.07.2003 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 (84) TR 18.02.2004
- (11) **1 191 271** (51) **F16L 35/00** (11) **1 191 633** (51) **H01R 4/24** (11) **1 192 308** (51) **D04H 3/07**
(84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
(84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) (11) **1 191 634** (51) **H01R 4/24** (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
GR 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (11) **1 192 335** (51) **F01N 3/027**
TR 15.09.2004 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
- (11) **1 191 272** (51) **F16L 37/14** (84) CH 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) GR 14.12.2005
CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) NL 14.12.2005
DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) GR 14.12.2005
NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) NL 14.12.2005
LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006
TR 16.03.2005 (84) TR 16.03.2005
- (11) **1 191 274** (51) **F16L 3/10** (84) NL 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
(84) BE 31.07.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) ES 28.02.2005
ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) GB 17.11.2004
GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) IE 17.11.2004
LU 26.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005
NL 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) LI 31.07.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) BE 31.07.2005
TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004
- (11) **1 191 281** (51) **F23D 17/00** (84) ES 14.11.2005 (84) ES 14.11.2005
(84) AT 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006
IE 24.05.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) TR 03.08.2005
MC 31.05.2004 (84) TR 28.04.2004
- (11) **1 191 282** (51) **F23H 3/02** (84) ES 06.08.2006 (84) ES 06.08.2006
(84) AT 04.09.2003 (84) BE 30.09.2003 (84) (11) **1 192 432** (51) **G01J 3/46**
CY 04.09.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) ES 14.11.2005 (84) ES 14.11.2005
ES 30.10.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) LU 04.09.2003 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
GR 16.07.2003 (84) LI 04.09.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
MC 30.09.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) TR 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 03.01.2006
TR 16.04.2003 (84) TR 16.07.2003
- (11) **1 191 291** (51) **F25J 3/02** (84) NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 28.12.2005
MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) IE 23.01.2006 (84) PT 29.05.2006
CH 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) DK 28.03.2006
TR 04.05.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) IE 19.09.2005 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 191 341** (51) **G01R 31/02** (84) NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
(84) FI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
SE 01.05.2006 (84) IE 01.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 01.05.2006 (84) TR 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) PT 29.05.2006
- (11) **1 191 413** (51) **G05B 19/39** (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
DK 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) TR 24.11.2004 (84) NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
FI 24.11.2004 (84) TR 24.11.2004 (84) PT 29.05.2006 (84) PT 29.05.2006
- (11) **1 191 437** (51) **G06F 9/455** (84) NL 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 30.09.2003 (84) DE 21.06.2003 (84) AT 02.06.2004 (84) AT 02.06.2004
CY 18.09.2003 (84) DE 21.06.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) CH 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004
DK 19.06.2003 (84) GB 19.03.2003 (84) IE 19.03.2003 (84) FI 02.06.2004 (84) FI 02.06.2004
FI 19.03.2003 (84) GR 19.03.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) LI 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004
GR 19.03.2003 (84) IE 19.03.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
LU 18.09.2003 (84) PT 20.06.2003 (84) TR 19.03.2003 (84) NL 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004
NL 19.03.2003 (84) TR 19.03.2003 (84) TR 19.03.2003 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004
SE 19.06.2003 (84) TR 19.03.2003 (84) TR 19.03.2003 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004
- (11) **1 191 885** (51) **A61B 17/11** (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
(84) FI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
NL 22.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
SE 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) (11) **1 191 922** (51) **A61K 8/21** (84) ES 23.07.2006 (84) ES 23.07.2006
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) ES 23.07.2006
- (11) **1 192 043** (51) **B32B 27/08** (84) SE 23.07.2006 (84) SE 23.07.2006
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
AT 04.01.2006 (84) IE 12.01.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) IE 12.01.2006 (84) IE 12.01.2006
SE 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) (11) **1 192 084** (51) **B65C 9/26** (84) CH 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003
(84) AT 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003
CY 18.12.2003 (84) FI 18.06.2003 (84) FI 18.06.2003 (84) FI 18.06.2003 (84) FI 18.06.2003
ES 29.09.2003 (84) GR 18.09.2003 (84) GR 18.09.2003 (84) GR 18.09.2003 (84) GR 18.09.2003
GR 18.09.2003 (84) PT 18.09.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) SE 18.09.2003 (84) SE 18.09.2003
PT 18.09.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) TR 18.06.2003
- (11) **1 192 752** (51) **H04L 9/32** (84) CH 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
(84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
LI 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006
DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) (11) **1 192 778** (51) **H04L 29/06** (84) LI 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005
(84) CH 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006

(11) 1 192 796 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) H04M 17/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006	(11) 1 192 967 (84) AT 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005	(51) A61M 5/32 (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 193 026 (84) FI 14.06.2006	(51) B23Q 11/10
(11) 1 192 797 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) H04M 17/02 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 DE 03.02.2006	(11) 1 192 968 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) A61M 16/10 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 193 053 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) B32B 27/32 (84) CH 17.03.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 192 861 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) A21C 1/06 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005	(11) 1 192 969 (84) BE 16.02.2005 FI 16.02.2005 PT 25.07.2005 IE 18.07.2005 TR 16.02.2005	(51) A61M 21/00 (84) DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 193 059 (84) SE 14.09.2006	(51) B41F 13/16 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 192 862 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) A21C 1/06 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 192 972 (84) FI 14.06.2006	(51) A61N 1/372	(11) 1 193 064 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(51) B41J 2/045 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 24.08.2004 MC 31.08.2004 NL 30.06.2004
(11) 1 192 869 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A44B 1/42 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 192 978 (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) B01D 21/24 (84) DK 29.03.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 TR 29.12.2004	(11) 1 193 067 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) B41J 2/14 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 04.10.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004
(11) 1 192 874 (84) SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005 TR 03.08.2005	(51) A47B 13/00 (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 192 990 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 NL 30.06.2004	(51) B01J 23/887 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 193 069 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) B41J 2/41 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 TR 22.12.2004
(11) 1 192 889 (84) CH 05.11.2003 FI 05.11.2003 LI 05.11.2003	(51) A47J 31/02 (84) ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 TR 05.11.2003	(11) 1 192 991 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(51) B01J 23/887 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 NL 30.06.2004	(11) 1 193 070 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 IE 03.10.2005	(51) B41J 2/41 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.10.2005 TR 25.05.2005
(11) 1 192 890 (84) FI 03.05.2006	(51) A47L 9/14	(11) 1 192 995 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 20.09.2004 SE 18.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 193 071 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 03.10.2005	(51) B41J 2/41 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 192 893 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(51) A47L 15/46 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 192 998 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) B02C 13/28 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004	(11) 1 193 077 (84) AT 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005 TR 13.04.2005	(51) B41M 5/00 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 26.09.2005
(11) 1 192 915 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.09.2005 TR 27.07.2005	(51) A61C 5/12 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 193 003 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) B21B 31/07 (84) CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 193 080 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.08.2004 TR 16.06.2004	(51) B41M 5/36 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 30.08.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 192 931 (84) AT 01.12.2003 CY 01.12.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 LU 01.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003 LI 31.12.2003	(51) A61K 7/06 (84) BE 31.12.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 31.12.2003 PT 03.02.2004 CH 31.12.2003 TR 03.09.2003	(11) 1 193 010 (84) FI 04.12.2002 IE 04.12.2002 TR 04.12.2002	(51) B23B 27/16 (84) GR 04.12.2002 PT 05.03.2003	(11) 1 193 081 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 27.09.2005	(51) B41M 5/38 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 TR 29.12.2004
(11) 1 192 944 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DE 02.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) A61K 31/197 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004	(11) 1 193 011 (84) AT 08.09.2004 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 MC 30.09.2004 TR 26.11.2003	(51) B23B 31/00 (84) BE 30.09.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003	(11) 1 193 088 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 03.11.2005	(51) B60R 1/00 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005 TR 20.04.2005
(11) 1 192 958 (84) CY 30.07.2003 FI 07.05.2003 IE 07.05.2003 PT 07.08.2003 TR 07.05.2003	(51) A61L 31/12 (84) DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 MC 31.07.2003 SE 07.08.2003	(11) 1 193 014 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 NL 07.07.2004	(51) B23B 51/04 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004		

- (11) **1 193 124** (51) **B60P 7/08** (11) **1 193 201** (51) **B65H 29/66** (11) **1 193 283** (51) **C08J 5/18**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) AT 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
FI 12.04.2006 (84) ES 09.05.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 25.05.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004
FI 25.02.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) MC 31.08.2004
GR 25.05.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004
MC 31.10.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004
- (11) **1 193 135** (51) **B60R 19/02** (11) **1 193 210** (51) **B66B 13/28** (11) **1 193 285** (51) **C08J 7/06**
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) IE 30.08.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
FI 25.02.2004 (84) GB 25.02.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
GR 25.05.2004 (84) IE 25.02.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
MC 31.10.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005
SE 25.05.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) TR 25.05.2005 (84) IE 19.09.2005
- (11) **1 193 141** (51) **B60R 21/20** (11) **1 193 212** (51) **B67B 1/04** (11) **1 193 291** (51) **C08L 23/08**
(84) AT 24.11.2004 (84) DE 25.02.2005 (84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) CY 25.07.2003 (84) DE 05.08.2003 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
ES 06.03.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) DK 02.08.2003 (84) ES 13.08.2003 (84) DK 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
GB 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 02.05.2003 (84) GB 02.05.2003 (84) DK 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005
IE 24.11.2004 (84) TR 24.11.2004 (84) GR 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) PT 27.10.2005 (84) PT 27.10.2005
TR 24.11.2004 (84) TR 24.11.2004 (84) LU 25.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) SE 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005
- (11) **1 193 143** (51) **B60R 22/14** (11) **1 193 219** (51) **C01B 3/38** (11) **1 193 291** (51) **C08L 23/08**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
FI 07.06.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
- (11) **1 193 168** (51) **B62D 57/032** (11) **1 193 220** (51) **C01B 33/193** (11) **1 193 303** (51) **C09D 201/00**
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005
GR 09.06.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 193 170** (51) **B62K 15/00** (11) **1 193 221** (51) **C02F 3/08** (11) **1 193 309** (51) **C11D 7/50**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.01.2005 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004
DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 03.11.2004
IE 13.09.2005 (84) CH 30.09.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) MC 31.08.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) LI 03.11.2004
LI 30.09.2005 (84) TR 29.06.2005 (84) TR 24.09.2003 (84) TR 24.09.2003 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004
- (11) **1 193 178** (51) **B65B 43/58** (11) **1 193 223** (51) **C02F 11/18** (11) **1 193 318** (51) **C22B 34/36**
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004
ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) IE 20.09.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004
GR 12.08.2004 (84) IE 20.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) MC 31.08.2004
MC 30.09.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004
- (11) **1 193 182** (51) **B65D 5/50** (11) **1 193 225** (51) **C03B 37/08** (11) **1 193 320** (51) **C22C 5/02**
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 30.09.2003 (84) DE 22.03.2006 (84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
CY 03.09.2003 (84) DK 19.06.2003 (84) DK 22.03.2006 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
ES 30.09.2003 (84) FI 19.03.2003 (84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
GB 19.03.2003 (84) GR 19.03.2003 (84) GR 12.08.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) TR 16.03.2005 (84) TR 16.03.2005
- (11) **1 193 186** (51) **B65D 25/24** (11) **1 193 234** (51) **C04B 35/622** (11) **1 193 345** (51) **E01B 31/17**
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005
DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
MC 31.08.2004 (84) NL 09.06.2004 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005
SE 09.09.2004 (84) TR 09.06.2004 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 193 188** (51) **B65D 47/42** (11) **1 193 237** (51) **C07C 15/24** (11) **1 193 356** (51) **E04D 3/361**
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
TR 24.11.2004 (84) IE 24.11.2004 (84) IE 04.10.2004 (84) LI 07.04.2004 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
TR 24.11.2004 (84) TR 27.04.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 03.10.2005
- (11) **1 193 193** (51) **B65F 1/00** (11) **1 193 239** (51) **C07C 45/50** (11) **1 193 363** (51) **E06B 7/21**
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) DK 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
FI 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) MC 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 23.09.2004 (84) MC 30.09.2004
TR 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) LI 31.08.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) TR 23.06.2004
- (11) **1 193 197** (51) **B65G 45/06** (11) **1 193 272** (51) **C07K 14/62** (11) **1 193 374** (51) **F01L 1/22**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) ES 22.05.2004 (84) GR 11.05.2004
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FR 30.06.2004 (84) IE 13.09.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) LI 11.02.2004
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) IE 13.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) LI 11.02.2004 (84) NL 11.02.2004
DK 10.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) TR 11.02.2004
IE 26.09.2005 (84) TR 10.08.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) TR 11.02.2004
- (11) **1 193 200** (51) **B65H 19/18** (11) **1 193 399** (51) **F04D 29/42**
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) ES 06.08.2006
DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 24.11.2004 (84) GB 24.11.2004 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) ES 06.08.2006
GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) ES 06.08.2006
TR 24.11.2004 (84) IE 24.11.2004 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) ES 06.08.2006

(11) 1 193 402 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 FR 23.02.2005 TR 23.02.2005	(51) F16B 7/14 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 30.09.2005 IE 20.09.2005	(11) 1 193 574 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) G03G 15/32 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 193 839 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 17.08.2005	(51) H02K 11/02 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.08.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 193 406 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) B64G 1/22 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 193 605 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) G06F 13/28 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 193 844 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H02K 33/16 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 21.06.2004 LU 20.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004
(11) 1 193 407 (84) ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(51) F16B 35/04 (84) FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 MC 31.08.2004 TR 17.12.2003	(11) 1 193 606 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) G06F 13/28 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 193 921 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 IE 13.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 MC 30.09.2005 TR 12.01.2005
(11) 1 193 412 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) C22C 9/01 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 193 657 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) G07F 7/08 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 193 930 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004	(51) H04L 25/02 (84) BE 31.10.2004 GR 11.05.2004 MC 31.10.2004 TR 11.02.2004
(11) 1 193 420 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005 IE 12.09.2005	(51) F16G 13/16 (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 MC 30.09.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 193 662 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004	(51) G08G 1/042 (84) GB 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 193 949 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 BE 31.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005 TR 04.05.2005
(11) 1 193 431 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 08.06.2005	(51) F16K 11/085 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 193 669 (84) SE 20.10.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) G09F 7/18 (84) CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 193 967 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) H04N 5/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 17.02.2006
(11) 1 193 432 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 11/20 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 193 690 (84) AT 28.04.2004 FI 28.04.2004 LU 10.07.2004 TR 28.04.2004	(51) G10L 15/26 (84) DK 28.07.2004 IE 12.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 194 044 (84) BE 28.02.2005 IE 12.01.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005	(51) A23L 1/28 (84) AT 12.01.2005 CH 28.02.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 DE 01.09.2005 TR 12.01.2005
(11) 1 193 439 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.08.2005 TR 11.05.2005	(51) F16M 11/04 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 193 756 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 06.04.2005	(51) H01L 23/34 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 194 077 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61C 3/02 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 193 442 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 21.11.2005	(51) F21V 21/38 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 193 810 (84) DK 26.02.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 TR 26.11.2003	(51) H01R 13/646 (84) ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 NL 26.11.2003	(11) 1 194 118 (84) BE 31.03.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.03.2005 IE 15.09.2004 AT 09.03.2005	(51) A61K 7/13 (84) NL 15.09.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 193 482 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) G01J 3/18 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 193 820 (84) AT 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) H02G 3/04 (84) BE 30.09.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 194 156 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A61K 36/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 193 518 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005 TR 08.06.2005	(51) G02B 7/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 13.09.2005	(11) 1 193 821 (84) AT 07.05.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 LU 16.08.2003 PT 07.08.2003 TR 07.05.2003	(51) H02G 3/06 (84) CY 16.08.2003 FI 07.05.2003 IE 07.05.2003 MC 31.08.2003 SE 07.08.2003	(11) 1 194 198 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) A63F 13/10 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 193 548 (84) SE 21.09.2006	(51) G03C 7/38 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 193 822 (84) BE 30.09.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 GR 07.04.2004 MC 30.09.2004 TR 07.01.2004	(51) H02G 5/00 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 194 205 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) B01D 29/11 (84) ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
(11) 1 193 550 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) G03C 8/26 (84) ES 21.08.2006				

- (11) **1 194 206** (51) **B01D 35/00** (11) **1 194 514** (51) **C11D 3/395** (11) **1 195 105** (51) **A45D 34/04**
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) AT 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
NL 06.04.2005 CH 31.05.2005 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 31.05.2005 GR 06.07.2005 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006 IE 10.12.2003 NL 10.12.2003
PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 (11) **1 194 584** (51) **C12P 19/18** (11) **1 195 117** (51) **A47F 5/08**
BE 31.05.2005 AT 05.05.2005 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
TR 06.04.2005 (84) AT 22.02.2006 NL 22.02.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
CH 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 DK 22.05.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 (84) TR 03.08.2005 (84) PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 31.10.2005 TR 31.08.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004 (11) **1 195 120** (51) **A47J 27/21**
IE 16.03.2005 TR 18.08.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
- (11) **1 194 207** (51) **B01D 36/00** (11) **1 194 713** (51) **F16L 19/02** (11) **1 195 122** (51) **A47J 37/12**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) TR 03.08.2005 (84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 (84) CH 07.01.2004 DK 07.04.2004
MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 (84) GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 (84) ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 (84) GR 07.04.2004 GR 07.04.2004 IE 19.07.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004 (84) LI 16.06.2004 LU 19.07.2004
IE 16.03.2005 TR 18.08.2004 (84) SE 16.09.2004 MC 31.12.2004 NL 07.01.2004
TR 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) TR 07.04.2004 TR 07.01.2004
- (11) **1 194 217** (51) **B01D 65/10** (11) **1 194 721** (51) **F24C 15/20** (11) **1 195 123** (51) **A47J 47/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) AT 14.07.2004 (51) **A47J 47/00**
BE 16.06.2004 FI 03.03.2004 FR 03.03.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
DK 16.09.2004 GB 03.03.2004 GR 03.06.2004 (84) CH 14.07.2004 BE 14.07.2004
FI 16.06.2004 IE 03.03.2004 GR 03.06.2004 (84) ES 25.10.2004 DK 14.10.2004
GR 16.09.2004 ES 27.09.2004 LU 19.04.2004 (84) ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
MC 31.12.2004 GB 06.12.2004 NL 03.03.2004 (84) GR 14.10.2004 IE 28.09.2004
TR 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 03.03.2004 (84) LI 14.07.2004 MC 30.09.2004
NL 14.07.2004
- (11) **1 194 244** (51) **B05B 5/025** (11) **1 194 923** (51) **G10L 19/02** (11) **1 195 134** (51) **A61B 5/024**
(84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) BE 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006 (84) AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 (84) CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 (84) IE 18.01.2006 DK 18.04.2006 (84) FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
DK 21.03.2006 (84) TR 18.06.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) LI 08.12.2004 TR 08.12.2004
- (11) **1 194 269** (51) **B26B 1/02** (11) **1 194 990** (51) **H02G 15/04** (11) **1 195 135** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 18.06.2003 (84) DK 18.09.2003 (84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 DE 19.09.2003 (84) BE 18.06.2003 (84) CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
IE 18.06.2003 NL 18.09.2003 ES 29.09.2003 FR 18.06.2003 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005
PT 18.09.2003 SE 18.09.2003 (84) GR 18.09.2003 FR 18.06.2003 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 18.06.2003 (84) LI 18.06.2003 (84) IE 22.01.2004 LU 22.01.2004 NL 11.05.2005 MC 31.10.2005
NL 14.07.2004
- (11) **1 194 326** (51) **B62D 1/185** (11) **1 194 992** (51) **H02J 7/00** (11) **1 195 135** (51) **A61B 5/024**
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 (84) CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
CH 30.04.2005 LI 30.04.2005 IE 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 DK 18.04.2006 (84) CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
BE 30.04.2005 AT 24.04.2005 (84) SE 18.09.2003 FR 18.06.2003 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005
TR 06.10.2004 (84) TR 18.06.2003 (84) LI 22.01.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 (84) NL 11.05.2005 MC 31.10.2005
TR 11.05.2005
- (11) **1 194 340** (51) **B65D 33/34** (11) **1 195 004** (51) **H03F 1/22** (11) **1 195 148** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 11.05.2005 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
FI 28.12.2005 NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) CH 11.05.2005 DK 11.08.2005
BE 28.12.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.09.2004 (84) SE 11.08.2005 PT 19.10.2005
CH 28.12.2005 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 (84) NL 11.05.2005 MC 31.10.2005
NL 28.12.2005 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004 (84) IE 05.10.2005 TR 11.05.2005
DE 29.03.2006 DK 28.03.2006 (84) IE 05.04.2005 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 194 344** (51) **B65D 47/24** (11) **1 195 024** (51) **H04L 12/28** (11) **1 195 167** (51) **A61K 49/22**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) IE 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 (84) GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 IE 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 (84) MC 30.09.2005 TR 23.03.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) TR 23.03.2005
- (11) **1 194 348** (51) **B65D 71/00** (11) **1 195 070** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 195 194** (51) **B01J 19/28**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
FI 28.12.2005 SE 28.03.2006 (84) BE 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 (84) AT 01.02.2006 AT 01.02.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 NL 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 (84) LI 01.02.2006 DK 01.05.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) TR 01.05.2006
- (11) **1 194 367** (51) **B67D 5/56** (11) **1 195 083** (51) **H05K 3/30** (11) **1 195 202** (51) **B02C 18/00**
(84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 (84) AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006 (84) GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 MC 30.09.2005 TR 31.08.2005
- (11) **1 194 387** (51) **C04B 5/00** (11) **1 195 084** (51) **A01C 7/20** (11) **1 195 223** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT 17.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) BE 30.09.2003 (84) CY 14.09.2003
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 (84) GR 09.07.2003 LU 14.09.2003
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 PT 07.11.2005 MC 30.09.2003 (84) MC 30.09.2003 TR 09.04.2003
IE 07.04.2004 LU 17.05.2004 NL 07.04.2004 CH 31.10.2005 LI 31.10.2005 (84) FI 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
MC 31.05.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004 (84) SE 08.05.2006 (84) IE 08.02.2006
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
- (11) **1 194 409** (51) **C07D 231/32** (11) **1 195 103** (51) **A45D 34/04** (11) **1 195 238** (51) **B29C 70/74**
(84) FI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 (84) CH 12.11.2003 FI 12.11.2003
NL 12.11.2003 GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
- (11) **1 194 410** (51) **C07D 235/06** (11) **1 195 103** (51) **A45D 34/04** (11) **1 195 238** (51) **B29C 70/74**
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 (84) CH 12.11.2003 FI 12.11.2003
SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 (84) GR 28.10.2004 IE 28.07.2004 (84) FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
NL 12.11.2003

(11) 1 195 240 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) B31B 19/84 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 195 362 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 13.04.2005	(51) C04B 16/04 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 195 475 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) E03D 1/14 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 195 249 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B41J 2/045 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 195 363 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.10.2005 TR 30.03.2005	(51) C04B 24/26 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 195 491 (84) GR 07.12.2005 TR 07.09.2005	(51) E05C 19/16 (84) MC 30.09.2005
(11) 1 195 254 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) B41J 2/21 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 04.10.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004	(11) 1 195 364 (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(51) C04B 24/32 (84) BE 22.10.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(11) 1 195 502 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 31.10.2005 TR 02.02.2005	(51) F02B 37/00 (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 NL 02.02.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 195 265 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B42B 4/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 195 366 (84) AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C06C 7/00 (84) NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 195 514 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 IE 03.10.2005	(51) F02M 37/00 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 MC 31.10.2005 TR 25.05.2005
(11) 1 195 269 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 BE 31.08.2005	(51) B44B 5/00 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 195 373 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 03.10.2005	(51) C07D 233/88 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.10.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 195 529 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005 TR 17.08.2005	(51) F15B 15/28 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 28.09.2005
(11) 1 195 282 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B60K 17/04 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 195 384 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) C07K 14/745 (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 IE 04.10.2005	(11) 1 195 531 (84) AT 25.09.2003 CY 25.09.2003 FI 23.07.2003 LU 25.09.2003 SE 23.10.2003	(51) F16B 2/08 (84) BE 30.09.2003 DK 23.10.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 195 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B62D 25/14 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 195 408 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) C08L 67/00 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 18.04.2005	(11) 1 195 532 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004	(51) F16B 23/00 (84) FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 TR 25.08.2004
(11) 1 195 327 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 SE 30.06.2004	(51) B65C 9/26 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 195 429 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 7/32 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 195 534 (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 CH 30.09.2005 TR 02.03.2005	(51) F16B 39/24 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005 LI 30.09.2005
(11) 1 195 330 (84) AT 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) B65D 5/50 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003	(11) 1 195 447 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) C22C 38/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 195 548 (84) MC 31.07.2005	(51) F16L 3/10 (84) TR 12.01.2005
(11) 1 195 337 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B65G 57/16 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 195 463 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) D21F 1/02 (84) BE 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 195 557 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) F23D 14/22 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 195 349 (84) AT 17.12.2003 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(51) B67D 5/06 (84) CH 17.12.2003 LI 17.12.2003 TR 17.12.2003	(11) 1 195 468 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005	(51) E01B 27/08 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 195 572 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003 SE 19.02.2004	(51) F28F 1/08 (84) ES 02.03.2004 FR 19.11.2003 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003
(11) 1 195 350 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) B67D 5/33 (84) AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 195 470 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 TR 29.12.2004	(51) E02F 3/43 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 26.09.2005	(11) 1 195 579 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) F28F 9/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005 IE 04.10.2005
(11) 1 195 354 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C01B 7/19 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 195 470 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 TR 29.12.2004	(51) E02F 3/43 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 26.09.2005	(11) 1 195 579 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G01D 5/244 (84) ES 30.07.2006

(11) 1 195 585 (84) CY 24.09.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 30.09.2003 SE 16.07.2003	(51) G01G 21/28 (84) DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 24.09.2003 PT 16.07.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 195 968 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 196 339 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B65G 29/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 195 586 (84) CY 24.09.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 30.09.2003 SE 16.07.2003	(51) G01G 23/01 (84) DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 24.09.2003 PT 16.07.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 195 999 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 IE 12.09.2005	(51) H04Q 7/34 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.09.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 196 344 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(51) B65H 31/32 (84) GR 21.03.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 195 608 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 30.09.2005 TR 20.07.2005	(51) G01N 33/86 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 29.09.2005	(11) 1 196 093 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 17/04 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 196 363 (84) AT 16.04.2003 CY 15.05.2003 FI 16.04.2003 IE 15.05.2003 LU 15.05.2003 PT 16.07.2003	(51) C07C 11/06 (84) CH 16.04.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 LI 16.04.2003 MC 31.05.2003 TR 16.04.2003
(11) 1 195 646 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005 IE 03.10.2005	(51) G03F 7/038 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 FR 09.02.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 196 108 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A61B 19/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 196 456 (84) FI 28.06.2006	(51) C08F 8/00
(11) 1 195 678 (84) SE 21.09.2006	(51) G06F 11/20 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 196 151 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 9/70 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 196 463 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C08F 112/14 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 195 771 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) G11C 17/16 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 03.10.2005	(11) 1 196 160 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A61K 31/195 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 196 468 (84) SE 14.09.2006	(51) C08F 255/02 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 195 779 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) H01F 1/057 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 196 167 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 31/40 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 196 481 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C08J 5/04 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006
(11) 1 195 851 (84) AT 22.09.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) H01R 9/26 (84) BE 30.09.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 196 217 (84) SE 14.09.2006	(51) A61N 1/34 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 196 538 (84) SE 14.09.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 195 852 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(51) H01R 12/24 (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 196 268 (84) DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 AT 15.05.2005	(51) B26F 1/40 (84) FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 196 627 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 195 870 (84) CY 16.08.2003 LU 16.08.2003 TR 12.03.2003	(51) H02G 3/04 (84) GR 12.03.2003 MC 31.08.2003	(11) 1 196 269 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 BE 31.05.2005 TR 20.10.2004	(51) B26F 1/40 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 15.05.2005	(11) 1 196 626 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C12Q 1/48 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 195 885 (84) AT 20.08.2003 CY 20.08.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 20.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) H02M 7/12 (84) BE 31.08.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.08.2003 PT 04.08.2003 TR 02.05.2003	(11) 1 196 270 (84) AT 15.05.2003 CY 15.05.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 15.05.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) B26F 1/40 (84) BE 31.05.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 31.05.2003 PT 04.08.2003 TR 02.05.2003	(11) 1 196 654 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) D21F 7/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 195 924 (84) AT 04.06.2003 CY 03.10.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(51) H04B 7/26 (84) BE 31.10.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LU 03.10.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(11) 1 196 271 (84) AT 15.05.2004 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 15.05.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(51) B26F 1/40 (84) BE 31.05.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 196 677 (84) SE 21.09.2006	(51) E06B 3/22 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 195 945 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 1 196 284 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 MC 28.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 IE 28.02.2005 TR 16.02.2005	(51) B32B 27/08 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 GB 16.05.2005	(11) 1 196 703 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 MC 31.05.2004 TR 18.02.2004	(51) F16J 15/04 (84) FI 18.02.2004 LU 09.05.2004 SE 18.05.2004
(11) 1 195 945 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 1 196 320 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) B63B 35/44 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 196 710 (84) SE 10.05.2005 GR 29.12.2004 GB 09.05.2005	(51) F16L 19/02 (84) FI 29.09.2004 IE 09.05.2005 TR 29.09.2004
(11) 1 195 945 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 1 196 320 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) B63B 35/44 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 196 721 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) F23N 1/08 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 195 945 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 1 196 320 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) B63B 35/44 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 196 848 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G06F 9/46 (84) ES 23.07.2006

(11) 1 196 853 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 30.11.2003 PT 22.12.2003	(51) G06F 13/00 (84) BE 10.09.2003 CY 13.11.2003 FI 10.09.2003 IE 13.11.2003 LU 13.11.2003 NL 10.09.2003 TR 10.09.2003	(11) 1 197 141 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A01J 7/04 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 01.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 197 266 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 IE 05.04.2005	(51) B05B 11/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
(11) 1 196 888 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) G06K 19/07 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 197 152 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A23C 9/12 (84) BE 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 197 276 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) B21D 28/06 (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 196 895 (84) SE 12.07.2006	(51) G07C 9/00 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 197 157 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 MC 31.07.2005	(51) A43B 7/08 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 25.07.2005 TR 22.09.2004	(11) 1 197 282 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) B23D 25/04 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 IE 14.09.2004 MC 30.09.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 196 918 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 MC 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 17.01.2005	(51) G11B 17/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 197 162 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) A45D 40/06 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 197 287 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) B23K 26/10 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 28.02.2005 NL 04.08.2004
(11) 1 196 977 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) F01D 11/00 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 197 164 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) A47B 5/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006		
(11) 1 197 001 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 18.01.2005	(51) H03M 3/02 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 197 177 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61B 1/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 197 291 (84) DK 02.04.2003 GR 02.01.2003 SE 02.04.2003	(51) B23Q 5/04 (84) FI 02.01.2003 IE 02.01.2003 TR 02.01.2003
(11) 1 197 041 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 197 199 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 197 324 (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) B32B 31/00 (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005
(11) 1 197 042 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(51) H04L 12/28 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 21.02.2005	(11) 1 197 200 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A61K 8/29 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 197 353 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 28.02.2006	(51) B60C 5/00 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 FR 24.02.2006 TR 13.07.2005
(11) 1 197 050 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 27/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 197 219 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61K 35/78 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 197 357 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 TR 03.08.2005	(51) B60D 1/06 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 GB 03.08.2005 LI 31.10.2005
(11) 1 197 064 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(51) H04M 11/06 (84) BE 10.09.2003 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 FR 10.09.2003 IE 23.04.2004 LU 23.04.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 197 234 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) A61L 27/42 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006		
(11) 1 197 134 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) A01D 41/12 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004	(11) 1 197 238 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 02.03.2005	(51) A61M 16/20 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 197 358 (84) AT 17.12.2003 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004	(51) B60G 7/00 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
(11) 1 197 137 (84) GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(51) A01G 9/10 (84) MC 31.07.2005	(11) 1 197 253 (84) SE 14.09.2006	(51) B01D 39/20 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 197 362 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) B60G 17/015 (84) BE 31.10.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.10.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 197 140 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A01J 7/04 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 01.10.2004 MC 31.10.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 197 261 (84) ES 23.04.2005 IE 03.10.2005	(51) C01B 3/38 (84) FI 12.01.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 197 363 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B60G 17/015 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004

- (11) **1 197 385**
(84) AT 13.11.2002
ES 29.05.2003
GB 13.11.2002
IE 13.11.2002
PT 13.02.2003
TR 13.11.2002
- (11) **1 197 417**
(84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
DK 21.03.2006
- (11) **1 197 419**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004
TR 12.05.2004
- (11) **1 197 423**
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
TR 22.12.2004
- (11) **1 197 428**
(84) SE 21.09.2006
- (11) **1 197 435**
(84) TR 29.12.2004
- (11) **1 197 445**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
TR 10.12.2003
- (11) **1 197 464**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
TR 29.12.2004
- (11) **1 197 469**
(84) SE 24.08.2006
- (11) **1 197 471**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
DE 24.06.2005
- (11) **1 197 486**
(84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
SE 15.01.2004
- (11) **1 197 490**
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.10.2004
TR 21.07.2004
- (11) **1 197 507**
(84) FI 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 197 508**
(84) ES 26.05.2006
NL 15.02.2006
IE 15.02.2006
- (11) **1 197 514**
(84) CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FR 27.08.2003
IE 13.10.2003
LU 12.10.2003
PT 27.01.2004
- (11) **1 197 555**
(84) SE 05.07.2006
FI 05.04.2006
- (51) **B60P 1/28**
(84) DE 14.02.2003
FI 13.11.2002
GR 13.11.2002
NL 13.11.2002
SE 13.02.2003
- (51) **B61K 9/12**
(84) SE 21.03.2006
IE 21.12.2005
- (51) **B61L 25/02**
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
- (51) **B62D 65/00**
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
- (51) **B62M 1/12**
(84) FI 21.06.2006
- (51) **B65D 5/50**
- (51) **B65D 88/16**
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
SE 10.03.2004
- (51) **B66B 9/00**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
FR 29.12.2004
- (51) **B68C 1/02**
(84) FI 24.05.2006
- (51) **C01B 3/38**
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
TR 23.03.2005
- (51) **C07D 231/12**
(84) ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
- (51) **C07D 263/44**
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
IE 15.10.2004
- (51) **C08G 18/38**
(84) GR 01.09.2005
DK 01.09.2005
TR 01.06.2005
- (51) **C08G 18/66**
(84) FI 15.02.2006
SE 15.05.2006
DK 15.05.2006
- (51) **C08K 3/22**
(84) CY 12.10.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LI 27.08.2003
MC 31.10.2003
TR 27.08.2003
- (51) **C12N 15/54**
(84) ES 16.07.2006
- (11) **1 197 566**
(84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
MC 31.10.2005
LI 31.10.2005
- (11) **1 197 607**
(84) AT 09.10.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
- (11) **1 197 611**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
- (11) **1 197 616**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 31.10.2005
TR 29.06.2005
- (11) **1 197 618**
(84) CY 12.09.2003
ES 01.12.2003
FR 20.08.2003
GR 20.11.2003
MC 30.09.2003
SE 20.11.2003
- (11) **1 197 626**
(84) BE 22.12.2004
NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
MC 30.06.2005
GB 05.06.2005
- (11) **1 197 629**
(84) AT 02.01.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004
- (11) **1 197 631**
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
IE 11.10.2005
- (11) **1 197 632**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
IE 12.10.2004
- (11) **1 197 640**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
TR 03.11.2004
- (11) **1 197 642**
(84) ES 21.08.2006
- (11) **1 197 650**
(84) GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
BE 30.09.2005
LI 30.09.2005
- (51) **C12Q 1/68**
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
CH 31.10.2005
TR 18.05.2005
- (51) **E03D 1/14**
(84) BE 31.10.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
- (51) **E04F 15/02**
(84) SE 28.03.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
DK 28.03.2006
- (51) **E04G 13/04**
(84) ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
GB 29.06.2005
- (51) **E05B 19/00**
(84) DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GB 20.08.2003
IE 20.08.2003
PT 20.01.2004
TR 20.08.2003
- (51) **E05F 5/02**
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 07.06.2005
FR 22.12.2004
TR 22.12.2004
- (51) **E06B 7/08**
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
- (51) **E21B 17/02**
(84) BE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005
- (51) **E21B 33/12**
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
- (51) **F01L 1/26**
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
- (51) **F01N 3/023**
(84) FI 10.05.2006
- (51) **F02M 61/14**
(84) ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
MC 30.09.2005
CH 30.09.2005
TR 22.06.2005
- (11) **1 197 673**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
GR 21.03.2006
PT 22.05.2006
- (11) **1 197 676**
(84) FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
IE 01.02.2006
- (11) **1 197 677**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
DK 21.12.2005
CH 31.10.2005
TR 21.09.2005
- (11) **1 197 691**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
ES 25.12.2005
IE 14.09.2005
LI 31.10.2005
- (11) **1 197 696**
(84) BE 31.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GB 13.08.2003
IE 13.08.2003
MC 31.08.2003
PT 13.01.2004
TR 13.08.2003
- (11) **1 197 701**
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006
- (11) **1 197 706**
(84) ES 11.09.2006
- (11) **1 197 712**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
GB 02.05.2005
- (11) **1 197 721**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
IE 07.12.2005
DK 07.03.2006
- (11) **1 197 739**
(84) GR 28.10.2004
MC 30.09.2004
- (11) **1 197 746**
(84) AT 02.01.2003
CY 02.01.2003
FI 02.05.2002
IE 02.05.2002
MC 31.01.2003
PT 02.08.2002
TR 02.05.2002
- (11) **1 197 782**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
- (11) **1 197 878**
(84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
- (11) **1 197 910**
(84) FI 19.04.2006
- (51) **F16F 7/12**
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005
NL 21.12.2005
DK 21.03.2006
- (51) **F16F 9/46**
(84) AT 01.02.2006
SE 01.05.2006
DK 01.05.2006
- (51) **F16F 15/08**
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
MC 31.10.2005
IE 21.09.2005
LI 31.10.2005
- (51) **F16K 1/38**
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
MC 31.10.2005
DK 14.12.2005
CH 31.10.2005
TR 14.09.2005
- (51) **F16K 31/22**
(84) CY 29.08.2003
ES 24.11.2003
FR 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 29.08.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
- (51) **F16L 13/14**
(84) ES 14.08.2006
- (51) **F23G 5/50**
(84) FI 31.05.2006
- (51) **F25B 45/00**
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 19.04.2005
TR 02.02.2005
- (51) **F27D 3/02**
(84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006
- (51) **G01M 17/10**
(84) IE 28.07.2004
TR 28.07.2004
- (51) **G01N 22/00**
(84) BE 31.01.2003
DK 02.08.2002
GR 02.05.2002
LU 02.01.2003
NL 02.05.2002
SE 02.08.2002
- (51) **G08L 75/04**
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
- (51) **G06F 17/30**
(84) ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
TR 11.05.2005
- (51) **G06K 7/10**

(11) 1 197 923 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) G06T 17/40 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 198 091 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 27.09.2005	(51) H04L 12/24 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 198 667 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) F02F 3/22 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006
(11) 1 197 935 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) G08B 13/196 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 198 159 (84) BE 30.09.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) H05B 41/282 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 30.09.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 198 704 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01N 21/90 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 197 936 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005 TR 02.02.2005	(51) G08B 26/00 (84) ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 198 161 (84) SE 21.09.2006	(51) H05K 3/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 198 710 (84) FI 21.06.2006	(51) G01N 33/53
(11) 1 197 948 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G10H 1/36 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 198 168 (84) SE 17.08.2006	(51) A01K 11/00 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 198 750 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) G06F 13/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 197 948 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G10H 1/36 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 198 214 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A61F 13/15 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 198 783 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 21.02.2005	(51) G06K 19/07 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 TR 01.12.2004
(11) 1 197 957 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) G11B 7/0045 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 198 264 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 NL 30.06.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 30.06.2004 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 198 820 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H01J 35/18 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 197 974 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H01F 27/02 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 198 273 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) A63F 13/10 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 198 929 (84) DE 01.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 198 030 (84) BE 31.12.2002 DK 02.08.2002 FI 02.05.2002 GR 02.05.2002 LU 11.12.2002 PT 02.08.2002 TR 02.05.2002	(51) H01R 4/48 (84) CY 31.12.2002 ES 28.11.2002 GB 02.05.2002 IE 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(11) 1 198 322 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) B23K 26/06 (84) AT 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 198 945 (84) SE 28.09.2006	(51) H04M 7/00 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 198 034 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 DE 12.08.2005 TR 11.05.2005	(51) H01R 13/58 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005 IE 19.09.2005	(11) 1 198 357 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) B42D 15/10 (84) AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 198 949 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) H04M 11/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 IE 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 198 035 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) H01R 13/631 (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LI 17.12.2003 TR 17.12.2003	(11) 1 198 437 (84) IE 27.04.2005 TR 27.04.2005	(51) C04B 35/532 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 198 984 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 FR 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) A01G 9/02 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 IE 11.10.2005
(11) 1 198 035 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) H01R 13/631 (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 LI 17.12.2003 TR 17.12.2003	(11) 1 198 457 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C07D 221/06 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 198 993 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) A23K 1/00 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 198 037 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) H01R 35/02 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 198 497 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C08J 5/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 198 996 (84) SE 24.08.2006	(51) A23L 3/04 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 198 044 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 CH 30.09.2005 TR 07.09.2005	(51) H01T 19/00 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 30.09.2005 IE 07.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 198 513 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 31.03.2004 SE 18.05.2004	(51) C08L 23/16 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 19.03.2004 LU 19.03.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 199 000 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.09.2005	(51) A42B 3/00 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 TR 18.05.2005
(11) 1 198 045 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(51) H02G 3/04 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(11) 1 198 549 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C11D 1/66 (84) LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 199 015 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) A47J 27/08 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 CH 31.10.2005 TR 27.04.2005
(11) 1 198 063 (84) AT 29.06.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 29.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H03K 17/955 (84) BE 30.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 198 555 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C12M 3/06 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 199 019 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A47K 3/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 198 063 (84) AT 29.06.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 29.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H03K 17/955 (84) BE 30.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 198 557 (84) FI 03.05.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 199 054 (84) GR 26.08.2004	(51) A61F 9/007 (84) TR 26.05.2004
(11) 1 198 063 (84) AT 29.06.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 29.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H03K 17/955 (84) BE 30.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 198 580 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/864 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 199 054 (84) GR 26.08.2004	(51) A61F 9/007 (84) TR 26.05.2004
(11) 1 198 063 (84) AT 29.06.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 29.06.2004 NL 03.03.2004	(51) H03K 17/955 (84) BE 30.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 198 660 (84) DE 20.01.2006	(51) F01N 7/00		

- (11) **1 199 532** (51) *F25J 3/04*
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
TR 03.08.2005
- (11) **1 199 556** (51) *G01N 21/77*
(84) BE 31.10.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
- (11) **1 199 576** (51) *G01R 31/26*
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
- (11) **1 199 628** (51) *G06F 7/72*
(84) SE 03.08.2006
- (11) **1 199 695** (51) *G09F 3/04*
(84) GR 28.12.2005
MC 31.10.2005
TR 28.09.2005
- (11) **1 199 731** (51) *H01H 1/22*
(84) AT 27.08.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
- (11) **1 199 735** (51) *H01H 11/04*
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
- (11) **1 199 758** (51) *H01L 41/047*
(84) SE 12.07.2006
- (11) **1 199 793** (51) *H02M 5/257*
(84) NL 28.12.2005
- (11) **1 199 796** (51) *H03D 3/00*
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006
- (11) **1 199 803** (51) *H03L 5/00*
(84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006
PT 12.06.2006
- (11) **1 199 818** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
TR 15.12.2004
- (11) **1 199 851** (51) *H04L 12/56*
(84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006
- (11) **1 199 868** (51) *H04M 1/725*
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
PT 08.05.2006
- (11) **1 199 903** (51) *H04Q 7/38*
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
- (11) **1 199 904** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
- (51) *F25J 3/04*
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 28.02.2006
- (51) *G01N 21/77*
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
- (51) *G01R 31/26*
(84) GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
SE 24.12.2003
- (51) *G06F 7/72*
(84) FI 03.05.2006
- (51) *G09F 3/04*
(84) PT 28.02.2006
IE 28.09.2005
- (51) *H01H 1/22*
(84) DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
TR 16.06.2004
- (51) *H01H 11/04*
(84) ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
TR 24.11.2004
- (51) *H01L 41/047*
(84) FI 12.04.2006
- (51) *H02M 5/257*
(84) DE 29.03.2006
- (51) *H03D 3/00*
(84) ES 21.08.2006
- (51) *H03L 5/00*
(84) AT 11.01.2006
IE 11.01.2006
DK 11.04.2006
- (51) *H04B 7/185*
(84) DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
- (51) *H04L 12/56*
(84) ES 18.09.2006
- (51) *H04M 1/725*
(84) LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
DK 07.03.2006
- (51) *H04Q 7/38*
(84) GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
TR 01.06.2005
- (361) **1 199 912** (51) *H05K 1/02*
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 31.10.2005
CH 31.10.2005
TR 02.03.2005
- (361) **1 199 913** (51) *H05K 1/02*
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 31.10.2005
LI 31.10.2005
- (361) **1 199 938** (51) *A21C 11/16*
(84) SE 21.09.2006
- (361) **1 199 975** (51) *G02B 27/00*
(84) FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
DK 15.05.2006
- (361) **1 200 002** (51) *A61B 18/24*
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006
- (361) **1 200 039** (51) *A61K 8/06*
(84) SE 07.09.2006
- (361) **1 200 040** (51) *A61K 8/03*
(84) SE 12.07.2006
- (361) **1 200 051** (51) *A61K 8/41*
(84) FI 01.02.2006
SE 01.05.2006
DK 01.05.2006
- (361) **1 200 053** (51) *A61K 7/16*
(84) FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
NL 21.12.2005
DE 22.03.2006
- (361) **1 200 058** (51) *A61K 8/36*
(84) SE 19.07.2006
- (361) **1 200 063** (51) *A61K 8/31*
(84) SE 07.09.2006
- (361) **1 200 094** (51) *A61K 31/535*
(84) FI 21.06.2006
- (361) **1 200 143** (51) *A61M 5/145*
(84) FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
DK 22.05.2006
- (361) **1 200 151** (51) *A61M 31/00*
(84) AT 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IE 20.04.2005
- (361) **1 200 167** (51) *B01D 11/02*
(84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006
- (361) **1 200 179** (51) *B01D 67/00*
(84) FI 24.05.2006
- (361) **1 200 221** (51) *B23B 29/034*
(84) ES 06.05.2006
AT 25.01.2006
SE 25.04.2006
DK 25.04.2006
- (361) **1 200 256** (51) *B32B 17/10*
(84) SE 31.08.2006
- (51) *H05K 1/02*
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005
LI 31.10.2005
- (51) *H05K 1/02*
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CH 31.10.2005
TR 04.05.2005
- (51) *A21C 11/16*
(84) FI 21.06.2006
- (51) *G02B 27/00*
(84) CH 15.02.2006
AT 15.02.2006
SE 15.05.2006
- (51) *A61B 18/24*
(84) ES 23.07.2006
- (51) *A61K 8/06*
(84) FI 07.06.2006
- (51) *A61K 8/03*
(84) FI 12.04.2006
- (51) *A61K 8/41*
(84) NL 01.02.2006
IE 01.02.2006
- (51) *A61K 7/16*
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
GR 21.03.2006
PT 22.05.2006
DK 21.03.2006
- (51) *A61K 8/36*
(84) FI 19.04.2006
- (51) *A61K 8/31*
(84) FI 07.06.2006
- (51) *A61K 31/535*
(84) FI 21.06.2006
- (51) *A61M 5/145*
(84) AT 22.02.2006
SE 22.05.2006
- (51) *A61M 31/00*
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
TR 13.10.2004
- (51) *B01D 11/02*
(84) ES 04.09.2006
- (51) *B01D 67/00*
(84) FI 21.06.2006
- (51) *B23B 29/034*
(84) FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
- (51) *B32B 17/10*
(84) FI 31.05.2006
- (11) **1 200 263** (51) *B41J 2/045*
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 08.05.2006
- (11) **1 200 268** (51) *B41J 13/12*
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
- (11) **1 200 277** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
- (11) **1 200 306** (51) *B64C 25/54*
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
BE 30.04.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 200 319** (51) *B65D 81/34*
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
NL 21.12.2005
DE 22.03.2006
- (11) **1 200 321** (51) *B65D 83/14*
(84) SE 17.08.2006
FI 17.05.2006
- (11) **1 200 322** (51) *B65D 83/44*
(84) FI 03.05.2006
- (11) **1 200 371** (51) *C04B 37/00*
(84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
DK 04.04.2006
- (11) **1 200 411** (51) *C07D 231/40*
(84) FI 14.12.2005
BE 14.12.2005
NL 14.12.2005
DK 14.03.2006
- (11) **1 200 420** (51) *C07D 277/80*
(84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
- (11) **1 200 506** (51) *C08G 65/26*
(84) SE 12.07.2006
- (11) **1 200 521** (51) *C08L 33/06*
(84) MC 28.02.2005
GR 10.02.2005
- (11) **1 200 557** (51) *C12N 5/04*
(84) SE 26.07.2006
FI 26.04.2006
- (11) **1 200 563** (51) *C12N 7/04*
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
ES 13.02.2006
- (11) **1 200 638** (51) *C22C 38/04*
(84) FI 21.06.2006
- (11) **1 200 682** (51) *E03F 7/10*
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
ES 06.02.2006
- (51) *B41J 2/045*
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
GR 07.03.2006
DK 07.03.2006
- (51) *B41J 13/12*
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
TR 06.05.2004
- (51) *B60H 1/00*
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
- (51) *B64C 25/54*
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005
AT 19.04.2005
- (51) *B65D 81/34*
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
PT 22.05.2006
DK 21.03.2006
- (51) *B65D 83/14*
(84) ES 28.08.2006
- (51) *B65D 83/44*
(84) SE 04.01.2006
CH 04.01.2006
SE 04.04.2006
- (51) *C07D 231/40*
(84) SE 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
- (51) *C07D 277/80*
(84) CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
SE 18.04.2006
DK 18.04.2006
- (51) *C08G 65/26*
(84) FI 12.04.2006
- (51) *C08L 33/06*
(84) FI 10.11.2004
TR 10.11.2004
- (51) *C12N 5/04*
(84) ES 06.08.2006
- (51) *C12N 7/04*
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
PT 03.04.2006
DE 03.02.2006
- (51) *C22C 38/04*
(84) FI 21.06.2006
- (51) *E03F 7/10*
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
DE 27.01.2006

(11) 1 200 690 (84) DK 03.06.2004 MC 31.03.2004 FI 22.03.2006	(51) E04F 15/04 (84) LU 22.03.2004 CY 22.03.2005	(11) 1 201 143 (84) SE 17.11.2005 MC 31.10.2005 TR 17.08.2005	(51) A43B 7/12 (84) DK 17.11.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 201 228 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.10.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004
(11) 1 200 708 (84) NL 21.12.2005	(51) E21B 43/14 (84) DE 22.03.2006	(11) 1 201 148 (84) BE 31.10.2004 ES 12.12.2004 IE 01.09.2004 NL 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) A44C 5/14 (84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 31.10.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 201 233 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) A61K 9/70 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004
(11) 1 200 734 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) F04B 1/22 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 201 151 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A45D 2/14 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 201 259 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 BE 31.07.2005	(51) A61M 15/00 (84) DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.07.2005 TR 08.12.2004
(11) 1 200 785 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) F25D 23/06 (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 201 156 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A47B 13/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 201 267 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A61N 5/10 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 200 832 (84) FI 17.05.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 201 158 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A47B 43/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 201 274 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005 TR 27.04.2005	(51) A63F 13/02 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 24.10.2005
(11) 1 200 873 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G02F 1/1347 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 201 169 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 TR 28.07.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 201 297 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(51) B01F 11/00 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004
(11) 1 200 887 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) G05F 1/46 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 201 190 (84) AT 30.10.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) A61B 17/04 (84) BE 31.10.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.10.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 201 301 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005 TR 30.03.2005	(51) B01J 23/58 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 IE 24.10.2005
(11) 1 200 898 (84) DE 29.03.2006	(51) G06F 15/00	(11) 1 201 192 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61B 17/28 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 201 307 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) B02C 4/08 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006
(11) 1 201 070 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 201 205 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005	(51) A61F 2/30 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 201 316 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 GB 20.07.2005	(51) B05B 5/04 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.10.2005 TR 20.07.2005
(11) 1 201 088 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) H04N 7/34 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 DE 17.02.2006	(11) 1 201 206 (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A61F 2/38 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 201 329 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B21D 3/05 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 201 112 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 AT 14.09.2005 IE 24.10.2005	(51) A01D 41/12 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 TR 14.09.2005	(11) 1 201 208 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 IE 29.10.2004 MC 31.10.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 2/50 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 201 335 (84) FI 31.05.2006	(51) B22D 17/04
(11) 1 201 113 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) A01F 7/06 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 201 219 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) A61K 7/00 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(11) 1 201 361 (84) BE 31.10.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.10.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(51) B24B 13/005 (84) CY 05.10.2003 ES 15.09.2003 GR 04.09.2003 LU 05.10.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003
(11) 1 201 114 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A01G 5/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 201 222 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) A61K 7/032 (84) BE 30.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 30.09.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 201 372 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 MC 31.10.2003 PT 22.12.2003	(51) B25F 1/00 (84) CY 18.10.2003 ES 21.12.2003 LU 18.10.2003 NL 10.09.2003 TR 10.09.2003
(11) 1 201 120 (84) AT 05.11.2003 ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) B62B 1/22 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003	(11) 1 201 229 (84) SE 14.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A61K 7/032 (84) BE 30.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 30.09.2004 TR 01.09.2004		
(11) 1 201 129 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A22C 7/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006				
(11) 1 201 133 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 LI 31.10.2005	(51) C08B 30/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 CH 31.10.2005 TR 12.10.2005				

(11) 1 201 374 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 GB 06.07.2005 CH 31.10.2005 TR 06.07.2005	(51) B25H 1/00 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.10.2005 DE 07.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 201 541 (84) AT 05.10.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.10.2004 SE 12.08.2004	(51) B65B 19/22 (84) BE 31.10.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 IE 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 201 590 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B65H 45/16 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 TR 11.05.2005
(11) 1 201 375 (84) BE 30.11.2004 DK 24.06.2004 FR 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 30.11.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) B26B 21/38 (84) CH 30.11.2004 FI 24.03.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 201 543 (84) AT 29.10.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004 TR 08.09.2004	(51) B65B 25/04 (84) DK 08.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 201 592 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) B65H 54/52 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 201 382 (84) SE 31.08.2006	(51) B28B 7/46 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 201 549 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 19/12 (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 201 597 (84) AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004	(51) B67B 7/06 (84) BE 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 05.10.2004 SE 07.04.2004
(11) 1 201 387 (84) SE 05.07.2006	(51) B29B 7/28 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 201 552 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 31.10.2004 TR 18.08.2004	(51) B65D 33/25 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 11.10.2004	(11) 1 201 598 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) B67B 7/48 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 201 388 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) B29B 9/08 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 201 558 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 CH 31.10.2005 TR 30.03.2005	(51) B65D 47/42 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 201 600 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 SE 10.03.2004	(51) B67D 1/08 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 27.07.2004 MC 31.07.2004 TR 10.12.2003
(11) 1 201 396 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 MC 31.07.2005	(51) B29C 45/44 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 11.07.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 201 570 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 201 601 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) B67D 3/04 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004
(11) 1 201 415 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B30B 9/14 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 201 574 (84) BE 31.10.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.10.2004 SE 15.12.2004	(51) B65G 57/16 (84) ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 NL 15.09.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 201 603 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.10.2004 SE 14.07.2004 TR 14.04.2004	(51) B81C 1/00 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 LI 14.04.2004 NL 14.04.2004 IE 26.10.2004
(11) 1 201 420 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 MC 31.10.2004 TR 15.09.2004	(51) B32B 3/12 (84) BE 31.10.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 201 575 (84) AT 01.08.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004	(51) B66C 13/04 (84) BE 31.08.2004 ES 13.04.2004 FR 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.08.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 201 603 (84) AT 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C07B 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 201 430 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B41F 27/12 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 201 581 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B66C 13/04 (84) BE 31.08.2004 ES 13.04.2004 FR 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.08.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 201 627 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C07B 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 201 446 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B41J 11/42 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 201 584 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) B66C 13/04 (84) BE 31.08.2004 ES 13.04.2004 FR 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.08.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 201 628 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C07B 39/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 201 458 (84) AT 23.07.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 TR 23.07.2003	(51) B60B 1/04 (84) DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 201 584 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) B65H 5/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 201 637 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 24.10.2005	(51) C07C 51/27 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.10.2005 TR 16.03.2005
(11) 1 201 495 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(51) B60P 1/44 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004	(11) 1 201 584 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) B65H 19/12 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 201 642 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) C07C 209/26 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005
(11) 1 201 539 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) B65B 1/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 201 588 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) B65H 37/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 22.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 201 645 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) C07C 219/08 (84) BE 31.10.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 201 540 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 04.10.2004 TR 14.04.2004	(51) B65B 13/32 (84) BE 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 588 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) B65H 37/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 22.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 201 649 (84) SE 31.08.2006	(51) C07C 271/52 (84) FI 31.05.2006

(11) 1 201 655 (84) TR 07.09.2005	(51) C07D 213/40	(11) 1 201 747 (84) AT 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 24.05.2005 ES 25.05.2005	(51) C12N 9/00 (84) BE 27.10.2004 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 DK 31.05.2005 TR 27.10.2004	(11) 1 201 857 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) E05C 17/34 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 201 658 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 19.10.2005	(51) C07D 251/24 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 201 768 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 201 859 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) E05D 7/12 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 201 659 (84) AT 19.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C07D 263/44 (84) GR 19.08.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 201 775 (84) BE 31.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) C21D 8/10 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 201 861 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) E05D 15/52 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 201 660 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005	(51) C07D 271/06 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 TR 31.08.2005	(11) 1 201 778 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 01.11.2005	(51) C22C 19/05 (84) CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 201 870 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) E06B 3/673 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.03.2006
(11) 1 201 673 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.09.2004 TR 14.01.2004	(51) C07F 9/00 (84) ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 201 782 (84) DE 17.02.2006	(51) C22F 1/08	(11) 1 201 872 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) E06B 9/24 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 201 675 (84) AT 20.09.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) C07F 9/6574 (84) DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004 TR 21.01.2004	(11) 1 201 783 (84) AT 22.09.2003 CY 22.09.2003 FI 23.07.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.09.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) C23C 2/40 (84) BE 30.09.2003 DK 23.10.2003 FR 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 22.09.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 201 877 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) F01D 5/14 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 201 682 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005 TR 24.08.2005	(51) C08F 2/04 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 26.09.2005	(11) 1 201 789 (84) SE 07.09.2006	(51) C25D 3/60 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 201 880 (84) AT 24.10.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 SE 22.12.2004	(51) F01D 9/04 (84) BE 31.10.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 201 685 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.10.2004	(51) C08F 18/00 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 201 792 (84) SE 21.09.2006	(51) C25D 15/02 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 201 881 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) F01D 17/14 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 201 690 (84) CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 21.09.2004 MC 30.09.2004 TR 28.07.2004	(51) C08F 220/28 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 201 799 (84) TR 30.03.2005	(51) D01H 4/08	(11) 1 201 883 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 31.10.2005 TR 02.02.2005	(51) F01L 1/04 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 IE 18.10.2005
(11) 1 201 700 (84) AT 14.05.2003 CY 23.10.2003 LI 14.05.2003 MC 31.10.2003 TR 14.05.2003	(51) C08G 81/02 (84) CH 14.05.2003 IE 23.10.2003 LU 23.10.2003 SE 14.08.2003	(11) 1 201 806 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) D04B 1/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 201 892 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) F02B 41/06 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 201 712 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) C08L 23/04 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 16.02.2005	(11) 1 201 826 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.10.2004 SE 26.08.2004	(51) E01B 29/28 (84) BE 31.10.2004 ES 06.09.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 201 899 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(51) F02M 25/12 (84) DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 TR 08.12.2004
(11) 1 201 717 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) C09K 19/46 (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 18.07.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 201 832 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 19.10.2004 MC 31.10.2004 TR 16.06.2004	(51) E02F 9/16 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 201 908 (84) SE 26.07.2006	(51) F02M 35/10 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 201 727 (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 FR 16.02.2005 LI 31.10.2005	(51) C09K 19/46 (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 18.07.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 201 845 (84) BE 30.09.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 SE 25.11.2004	(51) E04D 13/17 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 NL 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 201 910 (84) SE 26.07.2006	(51) F16B 7/18 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 TR 28.09.2005
(11) 1 201 737 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) C11B 3/00 (84) CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 DE 06.01.2006	(11) 1 201 854 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2004 NL 14.07.2004	(51) E05B 65/16 (84) BE 31.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 201 912 (84) NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F02M 35/16 (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004
				(11) 1 201 936 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 MC 31.10.2005 IE 28.09.2005	(51) F16B 13/06 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 06.04.2005

(11) 1 201 940 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.09.2004 TR 06.05.2004	(51) F16B 37/04 (84) FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 202 147 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) G05D 19/02 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 CH 31.10.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 202 458 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) H03L 7/085 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
(11) 1 201 941 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005	(51) F16B 37/04 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 202 234 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G08G 1/127 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 202 462 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004	(51) H03M 5/14 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 LI 28.01.2004 TR 28.01.2004
(11) 1 201 946 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005 CH 31.10.2005 TR 27.04.2005	(51) F16B 39/284 (84) FI 27.04.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 202 253 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 20.04.2005	(51) G10L 21/02 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 202 466 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) H04B 1/38 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 201 973 (84) CY 16.10.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 SE 02.10.2003	(51) F16J 13/22 (84) DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 PT 02.10.2003 TR 02.07.2003	(11) 1 202 304 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) H01H 9/34 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 202 471 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 19.07.2004 LU 17.07.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(51) H04B 7/08 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 31.07.2004 SE 12.02.2004
(11) 1 201 975 (84) SE 21.09.2006	(51) F16J 15/32 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 202 369 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004 TR 19.05.2004	(51) H01M 8/12 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 MC 31.10.2004 IE 26.10.2004		
(11) 1 201 978 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) F16K 3/24 (84) ES 14.08.2006				
(11) 1 201 986 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) F21S 11/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 202 370 (84) AT 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 TR 02.01.2004	(51) H01M 8/12 (84) BE 02.01.2004 FI 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 202 495 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 TR 20.04.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 202 009 (84) SE 24.08.2006	(51) F25B 41/06 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 202 378 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H01Q 1/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 202 511 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) H04L 25/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 202 011 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.10.2005	(51) F25D 25/02 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 202 380 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) H01Q 1/24 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 202 586 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) H04Q 7/30 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 202 013 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 31.10.2005 DK 07.12.2005 TR 07.09.2005	(51) F25J 3/04 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 202 387 (84) BE 31.10.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 MC 31.10.2004 SE 25.11.2004	(51) H01Q 21/06 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 NL 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 202 612 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 30.09.2005	(51) H05B 41/295 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 TR 29.06.2005
(11) 1 202 037 (84) AT 10.10.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) G01L 25/00 (84) BE 31.10.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.10.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 202 398 (84) AT 05.10.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.10.2004 TR 21.04.2004	(51) H01R 13/74 (84) BE 31.10.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 202 639 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A23L 1/29 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 202 085 (84) NL 21.12.2005	(51) G02B 6/12 (84) DE 22.03.2006			(11) 1 202 648 (84) BE 31.01.2005 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) A45D 20/08 (84) MC 31.01.2005 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 202 087 (84) AT 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(51) G02B 6/16 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 1 202 416 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.09.2005 TR 20.04.2005	(51) H02B 1/38 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 202 659 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B67B 7/10 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 202 095 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 IE 24.10.2005	(51) G02B 6/38 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.10.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 202 434 (84) ES 12.05.2006 DK 01.05.2006	(51) H02K 5/173 (84) IE 01.02.2006	(11) 1 202 719 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 31/05 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 202 143 (84) SE 21.09.2006	(51) G05B 19/4093 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 202 445 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) H03D 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 202 728 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) A61K 31/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 DE 20.01.2006

- (11) **1 202 744** (51) **C12N 9/88** (11) **1 203 531** (51) **A01N 47/44** (11) **1 203 610** (51) **B01D 53/053**
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) FI 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) IE 26.11.2003 (84) SE 26.02.2004 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) TR 26.11.2003 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
SE 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) (11) **1 203 532** (51) **A01N 57/20** (84) GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005
DK 04.04.2006 (84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006
- (11) **1 202 778** (51) **A63F 1/12** (11) **1 203 537** (51) **A23N 12/04** (11) **1 203 624** (51) **B21C 23/08**
(84) AT 26.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) GB 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005
DE 01.10.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) FR 21.07.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) FI 27.04.2005
FI 14.01.2004 (84) FR 14.01.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 14.04.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) NL 21.07.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005
LU 26.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) (11) **1 203 537** (51) **A23N 12/04** (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005
NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) AT 10.03.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005
TR 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) DK 01.11.2004 (84) ES 05.10.2004 (84) CH 31.10.2005 (84) LI 31.10.2005
FI 10.03.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) TR 27.04.2005 (84) IE 04.10.2004 (84) TR 10.03.2004
- (11) **1 202 782** (51) **A63H 3/36** (11) **1 203 538** (51) **A41D 13/015** (11) **1 203 633** (51) **B23Q 39/04**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
DK 09.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) TR 14.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 10.04.2006 (84) DE 10.02.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) TR 14.09.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) TR 06.07.2005
- (11) **1 202 974** (51) **C07D 239/60** (11) **1 203 544** (51) **A45D 26/00** (11) **1 203 639** (51) **B24D 15/02**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) CH 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) GR 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005
LI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) BE 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005
AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) LI 31.03.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005
BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) TR 06.07.2005 (84) TR 06.07.2005
PT 10.04.2006 (84) DE 10.02.2006 (84) IE 26.10.2004 (84) TR 31.03.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) TR 14.01.2004
- (11) **1 202 993** (51) **C07D 471/16** (11) **1 203 546** (51) **A47C 27/12** (11) **1 203 648** (51) **B27N 3/00**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 21.12.2005
ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) ES 01.01.2006 (84) DK 21.12.2005 (84) NL 29.12.2004
DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) IE 21.09.2005 (84) CH 31.10.2005 (84) TR 21.09.2005
IE 19.10.2005 (84) DE 20.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 31.10.2005 (84) TR 21.09.2005
- (11) **1 203 045** (51) **C08G 65/26** (11) **1 203 547** (51) **A47F 3/00** (11) **1 203 648** (51) **B27N 3/00**
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005
LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) ES 01.01.2006 (84) DK 21.12.2005
SE 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) CH 31.10.2005 (84) TR 21.09.2005
DK 04.04.2006 (84) TR 24.03.2004 (84) DE 01.06.2006 (84) TR 26.10.2005
- (11) **1 203 102** (51) **C21B 3/08** (11) **1 203 551** (51) **A47F 3/04** (11) **1 203 659** (51) **B41C 1/10**
(84) DK 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
GR 24.06.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) FI 31.05.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006
NL 24.03.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) (11) **1 203 556** (51) **A61B 10/00** (11) **1 203 660** (51) **B41C 1/10**
(84) DK 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) AT 03.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
GR 24.06.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004
NL 24.03.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) FR 26.08.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
TR 24.03.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) GB 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004
TR 29.12.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) IE 26.05.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004
- (11) **1 203 114** (51) **D02J 1/08** (11) **1 203 558** (51) **A61F 2/08** (11) **1 203 692** (51) **B60N 2/64**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 11.02.2004 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) IE 26.10.2004 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) TR 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) (11) **1 203 579** (51) **A61K 7/48** (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005
DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) IE 26.05.2004 (84) GR 27.07.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005
- (11) **1 203 187** (51) **F21V 13/04** (11) **1 203 568** (51) **A61F 2/08** (11) **1 203 702** (51) **B60R 21/16**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 11.02.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) IE 26.10.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) TR 11.02.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005
DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) (11) **1 203 579** (51) **A61K 7/48** (84) BE 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005
IE 12.10.2005 (84) DE 13.01.2006 (84) TR 26.05.2004 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) FR 05.01.2005
- (11) **1 203 251** (51) **G02B 6/255** (11) **1 203 586** (51) **A61F 2/08** (11) **1 203 716** (51) **B64D 9/00**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) FI 11.02.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) IE 26.10.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) TR 11.02.2004 (84) DK 05.04.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) (11) **1 203 579** (51) **A61K 7/48** (84) BE 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005
PT 20.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) FR 05.01.2005
IE 28.11.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005
- (11) **1 203 262** (51) **G03B 21/60** (11) **1 203 592** (51) **A61M 1/36** (11) **1 203 718** (51) **B65B 9/20**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
DK 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) NL 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004
- (11) **1 203 435** (51) **H02J 7/00** (11) **1 203 602** (51) **A63B 71/14** (11) **1 203 726** (51) **B65D 33/00**
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 10.03.2004 (84) NL 10.12.2003
AT 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003
SE 18.04.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003
DK 18.04.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003
- (11) **1 203 510** (51) **H04R 25/00** (11) **1 203 602** (51) **A63B 71/14** (11) **1 203 726** (51) **B65D 33/00**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 10.03.2004 (84) NL 10.12.2003
TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003

(11) 1 203 733 (84) BE 31.10.2004 MC 31.10.2004	(51) B65D 81/34 (84) GR 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 203 797 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 IE 02.11.2005	(51) C09D 11/00 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 204 065 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 25.07.2005 TR 26.01.2005	(51) G06K 7/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 31.07.2005
(11) 1 203 736 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 TR 06.05.2004	(51) B65G 47/244 (84) BE 06.05.2004 ES 17.08.2004 NL 06.05.2004	(11) 1 203 799 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 TR 12.11.2003	(51) C09D 11/02 (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 SE 12.02.2004	(11) 1 204 078 (84) AT 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(51) G07F 7/08 (84) BE 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004
(11) 1 203 737 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FR 02.01.2004 LI 02.01.2004 SE 02.04.2004	(51) B65G 49/08 (84) BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 203 810 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 TR 12.10.2005	(51) C12C 7/06 (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 204 083 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) G08B 25/10 (84) BE 31.10.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.10.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 203 743 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 CH 31.10.2005 TR 17.08.2005	(51) B66F 9/075 (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 203 851 (84) CY 26.10.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.10.2003 TR 17.09.2003	(51) E04D 13/04 (84) ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 26.10.2003 PT 26.12.2003	(11) 1 204 090 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) G10D 3/06 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 CH 30.11.2005 TR 29.06.2005
(11) 1 203 744 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B66F 9/075 (84) ES 01.04.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 203 859 (84) ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 SE 01.01.2004	(51) E04H 4/08 (84) FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 204 121 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) G11C 11/419 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 203 745 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) B66F 9/075 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 CH 31.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 203 860 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) E05B 63/20 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 204 152 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H01L 41/047 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 203 753 (84) NL 21.12.2005	(51) C02F 1/461 (84) DE 22.03.2006	(11) 1 203 861 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) E05D 7/04 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 204 164 (84) AT 02.11.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004	(51) H01R 4/48 (84) BE 30.11.2004 GR 17.06.2004 MC 30.11.2004 TR 17.03.2004
(11) 1 203 760 (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005 TR 13.04.2005	(51) C07C 67/03 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 01.11.2005	(11) 1 203 865 (84) AT 02.11.2004 DE 01.06.2005 DK 13.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) E06B 9/174 (84) BE 30.11.2004 NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 30.11.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 204 178 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) H01R 13/646 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 CH 31.10.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 203 773 (84) AT 27.10.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(51) C07F 9/40 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 203 876 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.10.2004 TR 17.03.2004	(51) F02D 41/02 (84) BE 31.10.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004	(11) 1 204 220 (84) AT 13.08.2003 CH 13.08.2003 DE 14.11.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 LI 13.08.2003 MC 31.10.2003 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003	(51) H04B 7/06 (84) BE 13.08.2003 CY 15.10.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 15.10.2003 LU 15.10.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 203 781 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 01.11.2005	(51) C08G 59/68 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 203 877 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 CH 31.10.2005 TR 17.08.2005	(51) F02D 41/02 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 204 228 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 IE 07.11.2005	(51) H04B 10/155 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 30.11.2005 TR 18.05.2005
(11) 1 203 782 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) C08G 59/68 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 203 927 (84) BE 31.10.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) G01B 11/275 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 204 242 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005
(11) 1 203 789 (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) C08L 33/26 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 31.10.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 203 938 (84) CY 31.08.2003 FI 05.02.2003 IE 05.02.2003 MC 31.08.2003 PT 05.05.2003 TR 05.02.2003	(51) G01M 1/34 (84) DK 05.05.2003 GR 05.02.2003 LU 31.08.2003 NL 05.02.2003 SE 05.05.2003	(11) 1 204 243 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005
(11) 1 203 794 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) C09C 1/00 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 CH 31.10.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 204 049 (84) DK 18.03.2003 GR 18.12.2002 PT 18.03.2003 TR 18.12.2002	(51) G07F 17/32 (84) FI 18.12.2002 IE 18.12.2002 SE 18.03.2003	(11) 1 204 243 (84) FI 10.05.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 10.05.2006

- (11) **1 205 257** (51) **B05C 5/02** (11) **1 205 387** (51) **B65B 61/20** (11) **1 205 463** (51) **C07C 45/72**
(84) FI 05.04.2006 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004
PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 04.11.2004
DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) TR 04.08.2004
CH 31.10.2005 (84) LI 31.10.2005
- (11) **1 205 268** (51) **B21D 28/26** (11) **1 205 388** (51) **B65C 9/06** (11) **1 205 464** (51) **C07C 51/36**
(84) BE 30.11.2004 (84) AT 03.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
ES 08.11.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004
GR 28.10.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) GR 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) MC 30.11.2004
MC 30.11.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
NL 28.07.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) TR 01.09.2004
- (11) **1 205 275** (51) **B23Q 1/00** (11) **1 205 393** (51) **B65D 17/50** (11) **1 205 466** (51) **C07C 66/02**
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) DK 04.08.2005 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) PT 17.10.2005 (84) DK 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004
LI 08.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 10.03.2004 (84) IE 31.03.2004 (84) MC 31.10.2004
NL 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) NL 31.03.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004
IE 21.02.2005 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 205 284** (51) **B26B 7/00** (11) **1 205 399** (51) **B65D 43/02** (11) **1 205 468** (51) **C07C 205/06**
(84) GB 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) AT 29.10.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) ES 05.07.2004 (84) GB 24.03.2004 (84) ES 24.03.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004
NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) GB 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) GB 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) GR 24.06.2004
DK 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 24.03.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) CH 31.10.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) NL 24.03.2004 (84) NL 24.03.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) NL 24.03.2004 (84) TR 24.03.2004
TR 08.06.2005
- (11) **1 205 285** (51) **B27B 5/22** (11) **1 205 401** (51) **B65D 51/16** (11) **1 205 474** (51) **C07D 301/12**
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) AT 09.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
LI 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) SE 21.10.2004
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 25.08.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) TR 21.07.2004
MC 30.11.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) NL 21.07.2004
TR 04.05.2005 (84) IE 10.11.2005 (84) TR 25.08.2004
- (11) **1 205 355** (51) **B60R 7/04** (11) **1 205 403** (51) **B65D 83/40** (11) **1 205 475** (51) **C07D 311/30**
(84) IE 02.02.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) AT 14.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 02.02.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) BE 30.11.2004
SE 02.05.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
TR 02.02.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
NL 02.02.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CH 31.10.2005 (84) TR 27.10.2004 (84) MC 30.11.2004
- (11) **1 205 370** (51) **B61L 15/00** (11) **1 205 404** (51) **B65F 1/14** (11) **1 205 481** (51) **C07F 7/08**
(84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) CY 29.10.2003 (84) DK 13.11.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) FI 13.08.2003 (84) GB 13.08.2003 (84) FI 31.05.2006
GR 08.03.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) GR 13.11.2003 (84) IE 13.08.2003 (84) FI 31.05.2006
TR 08.12.2004 (84) TR 13.08.2003
- (11) **1 205 376** (51) **B62D 25/02** (11) **1 205 406** (51) **B65G 1/137** (11) **1 205 486** (51) **C07F 9/53**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) CY 30.10.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) AT 02.11.2004 (84) DK 11.05.2004
NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) GR 02.05.2003 (84) LU 30.10.2003 (84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) IE 02.05.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) IE 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) SE 11.05.2004
IE 27.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 31.10.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) TR 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004
TR 27.10.2004 (84) TR 02.05.2003
- (11) **1 205 382** (51) **B63B 15/00** (11) **1 205 408** (51) **B65G 15/58** (11) **1 205 513** (51) **C08J 11/06**
(84) AT 04.02.2004 (84) DE 05.05.2004 (84) DK 26.02.2004 (84) ES 09.03.2004 (84) SE 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005
DK 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) FI 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004 (84) DK 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006
FI 04.02.2004 (84) GB 04.02.2004 (84) IE 26.11.2003 (84) SE 26.02.2004 (84) SE 28.03.2006 (84) TR 29.05.2006
GR 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) TR 26.11.2003 (84) TR 26.11.2003
- (11) **1 205 383** (51) **B64C 3/48** (11) **1 205 411** (51) **B65G 49/04** (11) **1 205 543** (51) **C12N 9/12**
(84) IE 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) CY 13.11.2003 (84) DK 05.06.2003 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) ES 30.09.2003 (84) FI 05.03.2003 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
SE 05.04.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) GR 05.03.2003 (84) IE 05.03.2003 (84) NL 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005
TR 05.04.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) LU 13.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005
NL 05.03.2003 (84) SE 05.06.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FR 03.06.2005 (84) DK 02.06.2005
SE 05.06.2003 (84) TR 05.06.2003 (84) PT 06.06.2003 (84) IE 09.11.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005
- (11) **1 205 384** (51) **B64C 5/08** (11) **1 205 419** (51) **B66B 23/12** (11) **1 205 560** (51) **C13D 3/14**
(84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) GR 21.12.2005
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 17.03.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) IE 21.09.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CH 31.10.2005
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 17.03.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 21.09.2005 (84) ES 01.01.2006
SE 20.07.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 21.09.2005 (84) TR 21.09.2005 (84) ES 01.01.2006
MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 21.09.2005 (84) TR 21.09.2005 (84) ES 01.01.2006
CH 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 21.09.2005 (84) TR 21.09.2005 (84) ES 01.01.2006
TR 20.04.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 21.09.2005 (84) TR 21.09.2005 (84) ES 01.01.2006
- (11) **1 205 385** (51) **B65B 51/30** (11) **1 205 422** (51) **B66C 23/74** (11) **1 205 586** (51) **D01F 6/84**
(84) SE 24.08.2006 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
FI 24.05.2006 (84) GR 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005
TR 24.05.2006 (84) TR 27.01.2004 (84) TR 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005
TR 24.05.2006 (84) TR 27.01.2004 (84) TR 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005
TR 24.05.2006 (84) TR 27.01.2004 (84) TR 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) IE 03.10.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) PT 17.08.2005
TR 24.05.2006 (84) TR 27.01.2004 (84) TR 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005

(11) 1 205 597 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 LI 23.02.2005 FR 23.02.2005 TR 23.02.2005	(51) D21C 3/24 (84) CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 GR 23.05.2005 MC 31.10.2005 IE 10.10.2005	(11) 1 205 687 (84) AT 09.07.2003 CY 09.11.2003 GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 MC 30.11.2003 SE 09.10.2003	(51) F16H 25/20 (84) CH 09.07.2003 FI 09.07.2003 IE 10.11.2003 LU 09.11.2003 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(11) 1 205 953 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) H01H 9/02 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 12.07.2005
(11) 1 205 603 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) E01F 7/04 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 205 689 (84) AT 17.09.2003 CY 09.11.2003 FI 17.09.2003 IE 10.11.2003 LU 09.11.2003 NL 17.09.2003 TR 17.09.2003	(51) F16H 55/22 (84) CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 30.11.2003 PT 26.12.2003	(11) 1 205 986 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H01M 2/16 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 205 607 (84) SE 21.09.2006	(51) E04B 1/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 205 710 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) F23L 1/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 206 021 (84) MC 31.10.2005 GR 12.01.2006	(51) H02G 3/04 (84) ES 23.01.2006 TR 12.10.2005
(11) 1 205 610 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) E04D 3/36 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 205 724 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005 TR 27.07.2005	(51) F27B 21/06 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 GB 27.07.2005	(11) 1 206 023 (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 IE 12.10.2005	(51) H02G 3/08 (84) MC 30.11.2005 GR 12.01.2006 TR 12.10.2005
(11) 1 205 611 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005	(51) E04F 19/06 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 205 727 (84) AT 29.12.2004 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) F42C 15/31 (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 206 049 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 DE 17.10.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 LI 16.07.2003 MC 31.10.2003 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003	(51) H04B 7/06 (84) BE 16.07.2003 CY 15.10.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 15.10.2003 LU 15.10.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 205 612 (84) SE 14.09.2006	(51) E04F 19/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 205 741 (84) ES 26.05.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) G01M 3/20 (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 206 072 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 TR 29.06.2005
(11) 1 205 613 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005	(51) E04F 19/06 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 205 745 (84) BE 30.11.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 30.11.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 21/89 (84) DK 29.12.2004 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 206 085 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005 DK 07.09.2005 TR 07.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 BE 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 08.11.2005
(11) 1 205 623 (84) BE 30.11.2004 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 30.11.2004 NL 16.06.2004	(51) E05G 1/00 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(11) 1 205 754 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005	(51) G01N 33/543 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 DE 14.10.2005	(11) 1 206 145 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
(11) 1 205 657 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) F02D 41/38 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 205 773 (84) FI 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) G02B 1/04 (84) GR 02.05.2005 TR 02.02.2005	(11) 1 206 165 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 TR 05.01.2005	(51) H05B 3/74 (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005
(11) 1 205 659 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) F02M 25/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 205 831 (84) AT 29.12.2004 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) G05D 1/00 (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 206 177 (84) SE 12.07.2006	(51) A23L 1/33 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 205 663 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 02.11.2005	(51) F04B 17/04 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 205 906 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 DE 08.08.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 IE 07.11.2003 LU 07.11.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) G10L 15/06 (84) BE 07.05.2003 CY 07.11.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 LI 07.05.2003 MC 30.11.2003 PT 07.08.2003 TR 07.05.2003	(11) 1 206 183 (84) SE 17.08.2006	(51) A01N 31/04 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 205 674 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) F16B 13/06 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 FR 08.12.2004	(11) 1 205 907 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) G10L 15/06 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 206 202 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A43B 7/12 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 205 676 (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 CH 30.11.2005 TR 10.08.2005	(51) F16B 41/00 (84) GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 205 907 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) G10L 15/06 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 206 207 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) A47K 1/09 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
				(11) 1 206 210 (84) GR 25.09.2003 TR 25.06.2003	(51) A61B 3/113 (84) PT 25.09.2003
				(11) 1 206 364 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) B60J 10/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006

(11) 1 206 395 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B65D 39/00 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 206 966 (84) AT 30.10.2003 CY 30.10.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 30.10.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) B01L 3/02 (84) BE 31.10.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(11) 1 207 085 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) B60R 19/02 (84) ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004
(11) 1 206 515 (84) SE 12.07.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 206 972 (84) AT 13.08.2003 CY 26.10.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 31.10.2003 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003	(51) B05B 1/34 (84) BE 31.10.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 26.10.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(11) 1 207 098 (84) AT 01.10.2003 CY 18.11.2003 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 18.11.2003 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(51) B62D 51/00 (84) BE 30.11.2003 DK 01.01.2004 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.11.2003 SE 01.01.2004
(11) 1 206 550 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 17.02.2006	(51) C12N 15/34 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 206 980 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B07B 13/11 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 207 105 (84) MC 30.11.2005	(51) B65B 17/02 (84) TR 03.08.2005
(11) 1 206 594 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) D06F 39/02 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 206 987 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 31.10.2005 TR 31.08.2005	(51) B09B 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 207 106 (84) AT 23.10.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004	(51) B65B 19/32 (84) BE 31.10.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004
(11) 1 206 619 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) E05F 15/10 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 206 982 (84) BE 30.11.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004 TR 21.07.2004	(51) B21C 47/34 (84) DK 21.10.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 207 107 (84) AT 01.11.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) B65B 27/08 (84) BE 30.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 206 637 (84) SE 17.08.2006	(51) F02M 35/14 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 206 987 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 31.10.2005 TR 31.08.2005	(51) B22D 11/08 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 207 109 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.11.2004 LI 30.11.2005	(51) B65B 53/06 (84) BE 30.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 CH 30.11.2005 TR 03.11.2004
(11) 1 206 672 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) F28D 9/00 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 207 003 (84) ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(51) B23K 37/053 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 207 117 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 LI 04.02.2004	(51) B65D 33/14 (84) CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 TR 04.02.2004
(11) 1 206 676 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) G01B 11/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 207 007 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B23Q 1/62 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 207 119 (84) SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B65D 51/24 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005 TR 10.08.2005
(11) 1 206 683 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G01C 21/16 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 207 011 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) B24B 31/14 (84) BE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 TR 19.01.2005	(11) 1 207 125 (84) SE 28.09.2006	(51) B65G 59/02 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 206 709 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01S 13/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 207 026 (84) SE 21.09.2006	(51) B26D 7/26 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 207 128 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) B65H 45/16 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 206 816 (84) SE 14.09.2006	(51) H01R 13/56 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 207 040 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005 TR 06.07.2005	(51) B30B 9/04 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 07.11.2005	(11) 1 207 129 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005	(51) B66B 5/28 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 TR 26.01.2005
(11) 1 206 849 (84) DE 24.02.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 207 074 (84) FI 07.06.2006	(51) B60N 2/72	(11) 1 207 130 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005	(51) B66D 1/50 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 206 910 (84) AT 15.09.2004 DE 16.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) A23G 3/28 (84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 15.12.2004 LI 15.09.2004 NL 15.09.2004 IE 22.11.2004	(11) 1 207 080 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) B60R 9/06 (84) BE 31.10.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.10.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 207 137 (84) MC 30.11.2005	(51) C03B 7/088 (84) TR 30.03.2005
(11) 1 206 933 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61K 8/34 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 207 082 (84) GB 11.05.2005 TR 11.05.2005	(51) B60R 13/10 (84) IE 11.05.2005	(11) 1 207 149 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) C07C 209/48 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005
(11) 1 206 948 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) A61M 16/00 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005				
(11) 1 206 963 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) B01J 8/04 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 DK 01.05.2006				

(11) 1 207 942 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 TR 15.06.2005	(51) A62B 25/00 (84) GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 208 359 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) G01F 1/84 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 208 734 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 15.11.2005	(51) A01D 41/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 TR 19.10.2005
(11) 1 207 951 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A63H 33/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 208 382 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G01N 33/58 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 208 736 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A01D 90/10 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 208 027 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005 MC 30.06.2005	(51) B61B 3/02 (84) FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 BE 30.06.2005 TR 18.05.2005	(11) 1 208 424 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) G06F 9/38 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 208 738 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 CH 30.11.2005 TR 15.06.2005	(51) A01F 15/10 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 208 036 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) B63G 8/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 208 431 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G01F 23/26 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 208 740 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005	(51) A01G 9/02 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 TR 02.02.2005
(11) 1 208 077 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004	(51) C07C 215/76 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 208 563 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G10L 21/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 208 745 (84) AT 22.09.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004 SE 26.08.2004	(51) A01K 1/02 (84) BE 30.09.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
(11) 1 208 091 (84) SE 03.08.2006	(51) C07D 277/24 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 208 565 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 30.06.2004 SE 12.02.2004	(51) G11B 7/24 (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 29.06.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(11) 1 208 746 (84) DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 SE 12.02.2004	(51) A01K 1/02 (84) FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 TR 12.11.2003
(11) 1 208 092 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 31/423 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 208 671 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) H04L 12/26 (84) NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 208 767 (84) BE 28.01.2004 LI 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) A47B 13/02 (84) CH 28.01.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004
(11) 1 208 126 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C08F 292/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 208 675 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 13.06.2005 TR 19.01.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 208 770 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(51) A47B 91/02 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.11.2004 IE 15.11.2004
(11) 1 208 149 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) C08K 5/14 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 208 685 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04L 29/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 208 774 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A47F 3/04 (84) PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 TR 06.07.2005
(11) 1 208 175 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C09D 167/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 208 689 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) H04M 9/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 208 796 (84) CY 22.11.2003 FI 05.03.2003 IE 05.03.2003 MC 30.11.2003 PT 06.06.2003 TR 05.03.2003	(51) A61B 6/00 (84) DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 LU 22.11.2003 NL 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 1 208 186 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C11D 3/39 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 208 727 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 AT 30.03.2005	(51) H05K 7/14 (84) DK 04.11.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 208 808 (84) CY 24.11.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 30.11.2003 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(51) A61B 19/00 (84) DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 24.11.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003
(11) 1 208 213 (84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12N 15/70 (84) IE 14.12.2004 CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 31.12.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 208 728 (84) NL 02.11.2005 MC 30.11.2005 IE 02.11.2005 LI 30.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A01B 1/06 (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 CH 30.11.2005 PT 03.04.2006 TR 02.11.2005	(11) 1 208 815 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.10.2005 TR 24.08.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 03.10.2005
(11) 1 208 241 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 04.04.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 208 732 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A01B 71/08 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 TR 09.11.2005		
(11) 1 208 259 (84) FI 18.01.2006 MC 31.01.2006 PT 19.06.2006	(51) D06C 25/00 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006				
(11) 1 208 322 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) F16L 33/02 (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 TR 21.07.2004				
(11) 1 208 358 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) G01F 1/84 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004				

(11) 1 208 820 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(51) A61F 2/46 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 208 946 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006	(51) B25B 21/02 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 209 048 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006	(51) B60R 25/08 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 208 821 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 MC 30.11.2004 NL 07.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) BE 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004	(11) 1 208 950 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B26B 7/00 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 209 051 (84) AT 16.11.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 TR 18.02.2004	(51) B60S 1/60 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004
(11) 1 208 858 (84) SE 14.09.2006	(51) A61M 5/20 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 208 958 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) B29C 51/14 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 209 052 (84) BE 30.11.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) B60T 7/12 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004 TR 21.07.2004
(11) 1 208 873 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 AT 28.09.2005 CH 30.11.2005 TR 28.09.2005	(51) A61N 1/362 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 208 960 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) B29C 67/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 209 056 (84) BE 30.11.2004 ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) B61B 12/12 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 30.11.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 208 906 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B01J 8/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 208 962 (84) DK 11.05.2004 FR 11.02.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) B29D 23/00 (84) FI 11.02.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 209 074 (84) AT 27.08.2003 GR 27.11.2003 LU 19.10.2003 PT 27.01.2004	(51) B63H 25/10 (84) CY 19.10.2003 IE 27.08.2003 MC 31.10.2003 TR 27.08.2003
(11) 1 208 907 (84) FI 10.05.2006	(51) B01J 8/04	(11) 1 208 975 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) B41F 13/60 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 209 077 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) B64C 39/02 (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
(11) 1 208 916 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) B05B 11/00 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.11.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 208 977 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) B41F 27/12 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 209 084 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B65C 7/00 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 CH 31.08.2005 GB 10.08.2005 TR 10.08.2005
(11) 1 208 921 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 TR 02.02.2005	(51) B08B 3/00 (84) FI 02.02.2005 SE 02.05.2005	(11) 1 208 992 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B41J 11/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 209 091 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 33/16 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 TR 11.05.2005
(11) 1 208 922 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 22.11.2004 MC 30.11.2004 SE 03.06.2004	(51) B09C 1/10 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 208 996 (84) SE 28.09.2006	(51) B41N 7/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 209 098 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 DE 28.07.2005 TR 27.04.2005	(51) B65D 83/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005 IE 14.11.2005
(11) 1 208 924 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) B21C 47/26 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 208 997 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) B41N 10/02 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 CH 30.11.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 209 100 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 MC 30.11.2004 TR 24.03.2004	(51) B65G 17/06 (84) CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 LI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 208 926 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) B21D 26/02 (84) DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(11) 1 209 000 (84) AT 28.11.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) B42D 7/00 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 209 107 (84) AT 01.11.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004	(51) B65H 19/12 (84) BE 30.11.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.11.2004 TR 14.04.2004
(11) 1 208 937 (84) BE 30.11.2002 DK 19.09.2002 FI 19.06.2002 GB 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002 TR 19.06.2002	(51) B23Q 1/00 (84) CY 30.11.2002 ES 20.12.2002 FR 19.06.2002 GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 209 007 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 DE 03.05.2005 TR 02.02.2005	(51) B60B 35/04 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 209 108 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) B65H 19/18 (84) DE 18.03.2004 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 SE 17.03.2004
(11) 1 208 940 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 14.11.2005	(51) B23Q 11/10 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 209 010 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) B60G 13/00 (84) BE 30.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 209 109 (84) AT 01.11.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005	(51) B60R 9/06 (84) ES 19.03.2005 GR 08.03.2005
(11) 1 208 945 (84) FI 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B24D 18/00 (84) GR 20.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 209 033 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) B60R 21/18 (84) BE 30.11.2003 DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 209 110 (84) AT 24.11.2003 CY 24.11.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 LU 24.11.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(51) B60R 21/18 (84) BE 30.11.2003 DK 03.12.2003 GB 03.09.2003 IE 03.09.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003

(11) 1 209 113 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005 IE 07.09.2005	(51) B65H 45/16 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 TR 07.09.2005	(11) 1 209 220 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C10M 169/04 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 209 314 (84) BE 30.11.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 30.11.2004 SE 09.09.2004	(51) E06B 5/16 (84) DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004
(11) 1 209 140 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 IE 22.11.2004	(51) C07C 15/46 (84) FI 02.06.2004 MC 30.11.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 209 223 (84) AT 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 TR 02.03.2005	(51) C12M 1/26 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 209 316 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) E06B 9/17 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
(11) 1 209 141 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 CH 30.11.2005 TR 01.06.2005	(51) C07C 29/70 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 209 236 (84) AT 09.11.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C12N 15/82 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 209 336 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) F02B 43/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 209 146 (84) AT 08.11.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 30.11.2004 TR 30.06.2004	(51) C07C 209/48 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(11) 1 209 255 (84) BE 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004 TR 22.09.2004	(51) C23C 30/00 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 05.11.2004 NL 22.09.2004	(11) 1 209 369 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) F16B 2/18 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 209 159 (84) TR 17.11.2004	(51) C07D 471/14	(11) 1 209 257 (84) AT 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.10.2004 NL 16.06.2004	(51) B29D 11/00 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(11) 1 209 371 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 CH 30.11.2005 TR 17.08.2005	(51) F16C 1/26 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 209 162 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 209 276 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) D06F 43/00 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 02.11.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 209 378 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 21.11.2005	(51) F16D 23/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 TR 12.10.2005
(11) 1 209 164 (84) DK 10.03.2004 IE 10.12.2003	(51) C07F 9/6584 (84) GR 10.03.2004 TR 10.12.2003	(11) 1 209 277 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 LI 10.12.2003 TR 10.12.2003	(51) D06F 58/20 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) 1 209 384 (84) FI 18.02.2004 IE 18.02.2004	(51) F16J 15/16 (84) GR 18.05.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 209 169 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 SE 03.03.2004	(51) C08C 2/04 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(11) 1 209 287 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 29.10.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004 TR 08.09.2004	(51) D06F 58/20 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003	(11) 1 209 387 (84) AT 08.11.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.11.2004	(51) F16J 15/34 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004
(11) 1 209 181 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 28.11.2005	(51) C08G 18/40 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 209 297 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) D21G 1/02 (84) CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 MC 31.10.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 209 390 (84) AT 12.02.2003 CH 12.02.2003 DK 12.05.2003 FI 12.02.2003 GR 12.02.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003	(51) F16K 1/22 (84) BE 12.02.2003 DE 13.05.2003 ES 28.08.2003 FR 12.02.2003 LI 12.02.2003 PT 12.05.2003 TR 12.02.2003
(11) 1 209 182 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C08G 18/42 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 209 307 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006	(51) E04D 3/35 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 209 391 (84) AT 20.10.2004 FI 20.10.2004 MC 30.11.2004 TR 20.10.2004	(51) F16K 5/06 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 19.11.2004
(11) 1 209 188 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) C08J 7/06 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 209 307 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006	(51) E05B 65/08 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 209 395 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) F16K 35/10 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006
(11) 1 209 201 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C08L 83/04 (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 IE 15.11.2005 TR 02.11.2005	(11) 1 209 308 (84) TR 28.07.2004	(51) E05C 17/34	(11) 1 209 407 (84) SE 26.07.2006	(51) F16M 11/04 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 209 206 (84) GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) C09D 5/44 (84) PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 CH 30.11.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 209 313 (84) AT 13.11.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) E06B 3/58 (84) BE 30.11.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 209 408 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(51) F17C 13/04 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 209 211 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) C09J 163/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006				

(11) 1 209 422 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) F24D 19/02 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 209 814 (84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 30.11.2004 TR 27.10.2004	(51) H03M 7/00 (84) NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 17.11.2004	(11) 1 210 065 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 9/127 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 209 423 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 30.11.2004 TR 13.10.2004	(51) F24F 13/08 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 12.11.2004	(11) 1 209 928 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005 TR 27.07.2005	(51) H04Q 7/20 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 210 100 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 38/00 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 209 431 (84) BE 30.11.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.11.2004	(51) F25J 3/04 (84) DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 209 930 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H04Q 7/22 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 210 104 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61K 38/13 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 209 437 (84) AT 07.07.2004 ES 21.06.2004 FR 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) F42B 8/14 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 LU 07.07.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 209 935 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 TR 12.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 24.11.2005	(11) 1 210 136 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) A61M 5/145 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 209 446 (84) AT 21.11.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004	(51) G01D 3/08 (84) BE 30.11.2004 GR 14.07.2004 MC 30.11.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 209 953 (84) CY 24.10.2003 FI 21.05.2003 IE 24.10.2003 MC 31.10.2003	(51) H05B 37/03 (84) DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LU 24.10.2003 TR 21.05.2003	(11) 1 210 155 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) E04H 4/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 209 456 (84) AT 23.11.2003 CH 30.11.2004 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 LI 30.11.2004 MC 30.11.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003	(51) G01M 13/02 (84) BE 30.11.2003 CY 23.11.2003 ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 IE 23.04.2003 LU 23.11.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(11) 1 209 962 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) F16H 61/42 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 210 171 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B01J 3/06 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 209 492 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) G02B 6/12 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 209 979 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A21B 5/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 210 204 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B23K 35/365 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 209 492 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 LI 04.02.2004 SE 04.05.2004	(51) G02B 6/12 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 209 983 (84) SE 12.07.2006	(51) A23G 4/00 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 210 244 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) B60L 5/20 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 209 516 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) G03B 15/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 209 988 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A23L 1/308 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 210 317 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C07C 51/43 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 209 548 (84) CY 09.06.2003 LU 09.06.2003 TR 04.06.2003	(51) G05D 27/02 (84) FI 04.06.2003 MC 30.06.2003	(11) 1 209 988 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A23G 4/00 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 210 332 (84) SE 31.08.2006	(51) C07D 223/16 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 209 548 (84) CY 09.06.2003 LU 09.06.2003 TR 04.06.2003	(51) G05D 27/02 (84) FI 04.06.2003 MC 30.06.2003	(11) 1 209 988 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A23L 1/308 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 210 355 (84) SE 10.08.2006	(51) C07H 15/04 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 209 567 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 21.11.2005	(51) G06F 11/36 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005 TR 29.06.2005	(11) 1 209 992 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) A43B 13/20 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 210 402 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C11D 1/94 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 209 567 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 21.11.2005	(51) G06F 11/36 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005 TR 29.06.2005	(11) 1 209 994 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A47C 1/032 (84) FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 210 476 (84) SE 14.09.2006	(51) D06L 3/12 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 209 589 (84) AT 17.11.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G12B 21/06 (84) BE 30.11.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.11.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 209 994 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A47C 1/032 (84) FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 210 489 (84) FI 13.07.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005	(51) E04H 15/20 (84) IE 13.07.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 209 589 (84) AT 17.11.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G12B 21/06 (84) BE 30.11.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.11.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 209 994 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004	(51) A47C 1/032 (84) FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 210 497 (84) NL 18.01.2006	(51) E21B 7/06 (84) DK 18.04.2006
(11) 1 209 795 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004	(51) H02J 13/00 (84) BE 30.11.2004 DE 23.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 210 000 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61B 1/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 210 507 (84) IE 23.02.2005 FI 04.09.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 DK 30.09.2005	(51) F01N 3/04 (84) PT 03.08.2005 SE 05.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005
(11) 1 209 795 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004	(51) H02J 13/00 (84) BE 30.11.2004 DE 23.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 210 003 (84) GR 04.11.2004	(51) A61B 3/103 (84) TR 04.08.2004	(11) 1 210 510 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 AT 02.02.2005	(51) F02M 37/18 (84) CH 28.02.2005 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004
(11) 1 209 795 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004	(51) H02J 13/00 (84) BE 30.11.2004 DE 23.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 210 021 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) A61B 18/14 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 210 563 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F42C 11/06 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 209 795 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004	(51) H02J 13/00 (84) BE 30.11.2004 DE 23.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 210 022 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A61B 18/14 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 210 563 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) F42C 11/06 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 209 795 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004	(51) H02J 13/00 (84) BE 30.11.2004 DE 23.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 210 029 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61C 13/15 (84) ES 28.08.2006		

(11) 1 210 600 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G01N 33/543 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 210 895 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 30.11.2005	(51) A47J 36/08 (84) ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 211 007 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) B23D 19/08 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 CH 30.11.2005 TR 04.05.2005
(11) 1 210 700 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G08B 23/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006	(11) 1 210 906 (84) SE 07.09.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 211 012 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) B23K 9/028 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 210 753 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) H01S 5/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(11) 1 210 927 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) A61H 1/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005	(11) 1 211 016 (84) AT 05.07.2004 DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 LU 05.07.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) B23P 15/32 (84) BE 31.07.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 31.07.2004 SE 28.04.2004
(11) 1 210 758 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H02J 9/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 210 931 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61K 8/27 (84) ES 16.07.2006		
(11) 1 210 805 (84) AT 02.11.2004 CH 30.11.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 30.11.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) H04L 27/00 (84) BE 30.11.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.11.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 210 945 (84) SE 10.08.2006	(51) A61P 9/10 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 211 020 (84) AT 28.11.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004 SE 19.08.2004	(51) B23Q 17/22 (84) BE 30.11.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004
(11) 1 210 866 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A01G 9/10 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 210 950 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005 ES 30.01.2006 TR 19.10.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 05.12.2005 DE 20.01.2006	(11) 1 211 041 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005	(51) B29C 45/27 (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005
(11) 1 210 872 (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) A01K 1/03 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 CH 31.07.2005 DE 12.08.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 210 958 (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A61M 25/00 (84) FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 211 044 (84) SE 21.09.2006	(51) B29C 45/52 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 210 873 (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A01K 13/00 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 210 959 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 211 071 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(51) B41F 35/00 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 30.11.2005 DK 21.12.2005 TR 21.09.2005
(11) 1 210 873 (84) NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) A01K 13/00 (84) DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 210 974 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B01F 13/00 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 211 081 (84) SE 31.08.2006	(51) B41J 2/175 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 210 882 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A42B 3/10 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 210 975 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) B01F 13/00 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 211 101 (84) DE 01.06.2006	(51) B60B 27/00
(11) 1 210 883 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 31.10.2005 TR 15.06.2005	(51) A43B 13/12 (84) GB 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 210 979 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B01L 3/14 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 29.11.2005 TR 09.11.2005	(11) 1 211 166 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 30.11.2005	(51) B62D 33/06 (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005 TR 27.04.2005
(11) 1 210 885 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 GR 23.10.2003 LI 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003	(51) A47B 13/02 (84) BE 23.07.2003 CY 20.11.2003 IE 20.11.2003 LU 20.11.2003 NL 23.07.2003 TR 23.07.2003	(11) 1 210 994 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) B21D 3/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 211 176 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) B62D 51/06 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005 CH 30.11.2005 TR 14.09.2005
(11) 1 210 890 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) A47G 19/22 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 210 998 (84) FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 30.11.2004	(51) B21D 47/01 (84) GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 211 179 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) B65B 61/26 (84) ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004
(11) 1 210 892 (84) CY 24.10.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.10.2003 TR 23.07.2003	(51) A47J 31/08 (84) FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 24.10.2003 PT 23.12.2003	(11) 1 210 999 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) B21D 51/26 (84) DK 03.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 211 185 (84) CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005	(51) B65D 47/24 (84) DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
		(11) 1 211 005 (84) GR 13.10.2005 TR 13.07.2005	(51) B23B 31/107 (84) MC 30.11.2005		

- (11) **1 211 189** (51) **B65D 65/38** (11) **1 211 302** (51) **C10M 169/04** (11) **1 211 511** (51) **G01N 33/38**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 14.10.2004
FI 05.04.2006 (84) CH 06.08.2003 (84) CY 21.11.2003 (84) ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004
DK 06.11.2003 (84) DK 06.11.2003 (84) ES 17.11.2003 (84) GR 14.10.2004 (84) IE 14.07.2004
FI 06.08.2003 (84) IE 21.11.2003 (84) GR 06.11.2003 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 14.10.2004
GR 16.06.2005 (84) LU 21.11.2003 (84) LI 06.08.2003 (84) NL 30.11.2004 (84) TR 14.07.2004
NL 06.08.2003 (84) SE 06.11.2003 (84) PT 06.01.2004 (84) TR 14.07.2004
- (11) **1 211 192** (51) **B65D 77/04** (11) **1 211 345** (51) **D06F 95/00** (11) **1 211 512** (51) **G01N 33/52**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) IE 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) GR 16.06.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
DK 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005
GR 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005
TR 02.02.2005 (84) TR 06.08.2003 (84) TR 16.03.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) IE 23.11.2005
- (11) **1 211 193** (51) **B65D 81/26** (11) **1 211 350** (51) **D07B 1/14** (11) **1 211 513** (51) **G01N 33/566**
(84) BE 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) TR 18.02.2004 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) IE 29.09.2004 (84) AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006
GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) IE 29.09.2004 (84) SE 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006
SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) DK 04.04.2006 (84) TR 16.03.2005
- (11) **1 211 194** (51) **B65D 83/04** (11) **1 211 360** (51) **E03B 3/02** (11) **1 211 524** (51) **G02B 1/11**
(84) BE 30.11.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) GB 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) CH 08.02.2006
GR 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) AT 08.02.2006
MC 30.11.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) CH 08.02.2006
AT 08.02.2006 (84) TR 29.09.2004 (84) SE 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) SE 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
- (11) **1 211 198** (51) **B65G 1/137** (11) **1 211 364** (51) **E04F 13/08** (11) **1 211 548** (51) **G02F 1/133**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) AT 10.11.2004 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005
FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) DK 10.02.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 30.11.2005
GR 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) IE 21.09.2005
IE 29.09.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) LU 10.01.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005
DK 21.03.2006 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 21.09.2005 (84) TR 21.09.2005
- (11) **1 211 206** (51) **B65H 23/04** (11) **1 211 375** (51) **F16F 9/516** (11) **1 211 554** (51) **G03B 27/58**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
GR 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) SE 01.05.2006 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
MC 30.11.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) DK 01.05.2006 (84) ES 07.11.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 17.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 01.05.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
TR 02.03.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 01.05.2006 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
IE 30.11.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 01.05.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005
- (11) **1 211 215** (51) **B66F 9/07** (11) **1 211 376** (51) **E05G 1/024** (11) **1 211 556** (51) **G03C 1/498**
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) DE 03.02.2006
ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) BE 21.01.2004
GR 14.10.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) AT 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
MC 30.11.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) CH 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004
NL 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) FR 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) LI 21.01.2004
TR 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) IE 04.10.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 21.04.2004
- (11) **1 211 213** (51) **B65H 45/18** (11) **1 211 393** (51) **F01N 3/035** (11) **1 211 582** (51) **G05B 19/418**
(84) IE 02.03.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
ES 13.06.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 21.04.2004 (84) CY 30.11.2003 (84) DK 21.08.2003
FI 02.03.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) FI 21.01.2004 (84) ES 01.09.2003 (84) FI 21.05.2003
PT 17.08.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) LU 10.01.2005 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003
TR 02.03.2005 (84) TR 21.03.2006 (84) TR 10.11.2004 (84) LU 30.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) MC 30.11.2003
TR 02.03.2005 (84) TR 21.03.2006 (84) TR 10.11.2004 (84) PT 21.08.2003 (84) TR 21.05.2003 (84) TR 21.05.2003
- (11) **1 211 213** (51) **B65H 45/28** (11) **1 211 375** (51) **F16F 9/516** (11) **1 211 554** (51) **G03B 27/58**
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 01.02.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) SE 01.05.2006 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) DK 01.05.2006 (84) ES 07.11.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 17.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 01.05.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
TR 02.03.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 01.05.2006 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
IE 30.11.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 01.05.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005
- (11) **1 211 215** (51) **B66F 9/07** (11) **1 211 376** (51) **E05G 1/024** (11) **1 211 556** (51) **G03C 1/498**
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) DE 03.02.2006
ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) BE 21.01.2004
GR 14.10.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) CH 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
MC 30.11.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) FR 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) LI 21.01.2004
NL 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) IE 04.10.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) SE 21.04.2004
- (11) **1 211 225** (51) **C02F 3/30** (11) **1 211 393** (51) **F01N 3/035** (11) **1 211 582** (51) **G05B 19/418**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 21.01.2004 (84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
SE 23.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 21.04.2004 (84) CY 30.11.2003 (84) DK 21.08.2003
CH 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) FI 21.01.2004 (84) ES 01.09.2003 (84) FI 21.05.2003
ES 06.03.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) LU 10.01.2005 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003
DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) LU 30.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) MC 30.11.2003
GR 23.02.2006 (84) IE 29.11.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) PT 21.08.2003 (84) TR 21.05.2003 (84) TR 21.05.2003
PT 24.04.2006 (84) TR 23.11.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 21.08.2003 (84) TR 21.05.2003
- (11) **1 211 238** (51) **C07C 213/08** (11) **1 211 397** (51) **F01N 3/08** (11) **1 211 585** (51) **G05G 1/08**
(84) AT 29.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) AT 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005
FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) GB 21.04.2004 (84) PT 21.12.2005 (84) IE 20.07.2005
GB 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) DK 20.10.2005
IE 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) MC 31.10.2005 (84) TR 20.07.2005
SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) MC 31.10.2005 (84) TR 20.07.2005
- (11) **1 211 267** (51) **C08F 220/28** (11) **1 211 446** (51) **F16K 11/085** (11) **1 211 585** (51) **G05G 1/08**
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) BE 31.10.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) PT 21.12.2005 (84) IE 20.07.2005
DK 20.10.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) TR 20.07.2005
- (11) **1 211 271** (51) **C08F 297/02** (11) **1 211 453** (51) **F16L 3/01** (11) **1 211 656** (51) **G08G 1/0968**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) TR 16.11.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) TR 03.08.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) TR 03.08.2005
- (11) **1 211 277** (51) **C08G 77/42** (11) **1 211 469** (51) **F25D 23/06** (11) **1 211 703** (51) **H01H 9/02**
(84) AT 19.11.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003
FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) TR 28.09.2006 (84) CH 29.01.2003 (84) CY 12.07.2003
IE 06.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 28.09.2006 (84) DK 29.01.2003 (84) FI 29.01.2003
TR 06.10.2004 (84) TR 29.01.2003 (84) TR 29.01.2003 (84) GR 29.01.2003 (84) IE 14.07.2003
NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) TR 29.01.2003 (84) LI 29.01.2003 (84) LU 12.07.2003
DK 21.03.2006 (84) TR 22.05.2006 (84) TR 29.01.2003 (84) SE 31.07.2003 (84) PT 29.04.2003 (84) TR 29.01.2003
- (11) **1 211 282** (51) **C08K 9/04** (11) **1 211 472** (51) **F28D 1/04** (11) **1 211 704** (51) **H01H 25/04**
(84) AT 19.11.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) AT 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) TR 28.09.2006 (84) FI 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004
IE 06.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 28.09.2006 (84) IE 10.12.2003 (84) NL 10.12.2003
TR 06.10.2004 (84) TR 29.01.2003 (84) TR 29.01.2003 (84) SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003
- (11) **1 211 282** (51) **C08K 9/04** (11) **1 211 472** (51) **F28D 1/04** (11) **1 211 735** (51) **H01L 33/00**
(84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
ES 12.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 26.04.2006 (84)
GB 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) TR 16.03.2005
IE 01.12.2004 (84) FR 01.12.2004 (84) GR 16.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) TR 16.03.2005
TR 01.12.2004 (84) TR 01.12.2004 (84) PT 07.09.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) TR 16.03.2005

(11) 1 211 775 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(51) H02J 3/24 (84) BE 14.07.2004 DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 IE 01.12.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 211 959 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) A44C 17/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006 DE 01.03.2006	(11) 1 212 212 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B60R 11/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 211 787 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 LU 10.01.2005 IE 15.11.2004	(51) H02K 29/10 (84) NL 10.11.2004 GR 10.02.2005 MC 30.11.2004 TR 10.11.2004	(11) 1 211 966 (84) SE 14.09.2006	(51) A47C 1/032 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 212 234 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B62J 6/00 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 211 794 (84) ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 TR 06.07.2005	(51) H02M 3/335 (84) PT 12.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 211 972 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 MC 30.06.2004 SE 21.04.2004	(51) A47J 43/08 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 08.06.2004 LU 08.06.2004 NL 21.01.2004 TR 21.01.2004	(11) 1 212 287 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) C07C 68/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 211 841 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) H04L 9/32 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 212 000 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A61F 7/12 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 212 318 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) C07D 401/12 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 211 848 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) H04L 29/08 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 212 005 (84) SE 31.08.2006	(51) A61C 15/04 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 212 330 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C07D 498/04 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 211 855 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 22.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005 TR 31.08.2005	(11) 1 212 006 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) A61C 15/04 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(11) 1 212 376 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) C09B 61/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 211 902 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(51) H04Q 7/20 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 212 013 (84) FI 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) A61F 2/32 (84) AT 08.02.2006	(11) 1 212 387 (84) DE 16.05.2006	(51) C10G 1/10
(11) 1 211 903 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 MC 30.11.2004 SE 29.12.2004	(51) H04Q 7/20 (84) ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 212 088 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61K 39/42 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 212 395 (84) SE 24.08.2006	(51) C11D 3/20 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 211 903 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 MC 30.11.2004 SE 29.12.2004	(51) H04Q 7/20 (84) ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 212 106 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61L 27/34 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006	(11) 1 212 398 (84) SE 14.09.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 211 912 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) H05B 3/68 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 LI 15.09.2004	(11) 1 212 140 (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(51) B01L 3/14 (84) BE 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 212 410 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 9/64 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 211 915 (84) CY 06.11.2003 LU 06.11.2003 TR 30.07.2003	(51) H05B 31/00 (84) FI 30.07.2003 MC 30.11.2003	(11) 1 212 176 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) B26B 19/42 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 04.05.2004 LU 01.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 212 429 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/53 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 211 915 (84) CY 06.11.2003 LU 06.11.2003 TR 30.07.2003	(51) H05B 31/00 (84) FI 30.07.2003 MC 30.11.2003	(11) 1 212 140 (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(51) B01L 3/14 (84) BE 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 212 438 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 211 925 (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005 DK 30.09.2005	(51) A01G 9/10 (84) CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 02.09.2005 IE 01.09.2005	(11) 1 212 176 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) B26B 19/42 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 04.05.2004 LU 01.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 212 451 (84) SE 28.09.2006	(51) C12P 21/06 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 211 925 (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005 DK 30.09.2005	(51) A01G 9/10 (84) CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 02.09.2005 IE 01.09.2005	(11) 1 212 176 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) B26B 19/42 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 04.05.2004 LU 01.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 212 462 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 211 925 (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005 DK 30.09.2005	(51) A01G 9/10 (84) CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 02.09.2005 IE 01.09.2005	(11) 1 212 176 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) B26B 19/42 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 04.05.2004 LU 01.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 212 464 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 211 935 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A01N 25/10 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 212 204 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 03.05.2005	(51) B60G 11/02 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 212 472 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C21D 10/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 211 957 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 09.05.2005	(51) A43B 7/20 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 212 211 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B60Q 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 212 497 (84) AT 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 15.09.2005	(51) E04F 15/02 (84) CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005 DE 24.05.2006

(11) 1 213 225 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) B65B 43/16 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 213 292 (84) AT 22.11.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) C07F 7/21 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 213 401 (84) GR 07.12.2005 MC 31.12.2005	(51) E04C 2/288 (84) IE 07.09.2005 TR 07.09.2005
(11) 1 213 228 (84) TR 16.06.2004	(51) B65D 77/22	(11) 1 213 307 (84) SE 19.07.2006	(51) C08G 18/08 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 213 404 (84) FI 13.04.2005 IE 13.04.2005 TR 13.04.2005	(51) E04D 13/17 (84) GR 13.07.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 213 235 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(51) B65D 88/72 (84) DE 12.06.2004 ES 21.06.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 213 310 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 MC 30.11.2005 TR 08.06.2005	(51) C08G 18/10 (84) GR 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 28.11.2005	(11) 1 213 406 (84) GB 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005	(51) E04F 13/08 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 213 240 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.12.2005 TR 18.05.2005	(51) B65G 39/02 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005 IE 12.12.2005	(11) 1 213 312 (84) AT 13.11.2003 ES 01.12.2003 FR 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 13.11.2003 PT 20.01.2004	(51) C08G 59/18 (84) CY 13.11.2003 FI 20.08.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.11.2003 TR 20.08.2003	(11) 1 213 415 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) E05B 17/00 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006
(11) 1 213 244 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 TR 10.08.2005	(51) B65G 69/18 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 GB 10.08.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 213 326 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 07.12.2005	(51) C08L 77/06 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 213 416 (84) AT 14.11.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 30.11.2004 TR 06.10.2004	(51) E05B 47/00 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 FR 06.10.2004
(11) 1 213 245 (84) AT 28.11.2003 CY 28.11.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LU 28.11.2003 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(51) B65H 45/18 (84) BE 30.11.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 30.11.2003 SE 08.01.2004	(11) 1 213 334 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 16.11.2004 MC 30.11.2004 SE 21.07.2004	(51) C09D 163/00 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 213 426 (84) BE 31.12.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) E05C 9/02 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 11.12.2004
(11) 1 213 246 (84) DE 29.03.2006	(51) B65H 54/52	(11) 1 213 337 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C09K 19/18 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 IE 09.11.2005 TR 02.11.2005	(11) 1 213 434 (84) AT 16.02.2005 DK 16.05.2005 GR 16.02.2005 PT 18.07.2005 MC 31.12.2005	(51) E06B 9/15 (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
(11) 1 213 253 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 IE 07.12.2005	(51) B66C 23/34 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 213 339 (84) AT 15.11.2003 CY 15.11.2003 ES 02.02.2004 FR 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 30.11.2003 SE 22.01.2004	(51) C09K 19/44 (84) BE 30.11.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.10.2004 LU 15.11.2003 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(11) 1 213 435 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) E06B 9/17 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006
(11) 1 213 254 (84) BE 31.12.2004 ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(51) B66C 23/82 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 213 362 (84) SE 07.09.2006	(51) C09K 19/44 (84) BE 30.11.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.10.2004 LU 15.11.2003 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(11) 1 213 438 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) E06B 9/308 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 213 255 (84) AT 30.11.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) B66C 23/82 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 FR 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 213 363 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) C21B 13/10 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 213 440 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 MC 30.11.2004 TR 10.03.2004	(51) E21B 17/00 (84) BE 30.11.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 213 257 (84) AT 30.11.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) B66D 3/18 (84) BE 30.11.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 213 362 (84) SE 07.09.2006	(51) C21D 6/02 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 213 441 (84) AT 12.03.2004 ES 22.09.2003 GB 11.06.2003 IE 11.06.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) E21B 17/04 (84) DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 LU 12.03.2004 PT 11.09.2003 TR 11.06.2003
(11) 1 213 265 (84) MC 30.11.2004	(51) C02F 3/12 (84) TR 18.08.2004	(11) 1 213 371 (84) AT 28.01.2004 DE 29.04.2004 ES 09.05.2004 FR 28.01.2004 LI 28.01.2004 SE 28.04.2004	(51) C23G 1/12 (84) CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(11) 1 213 451 (84) SE 14.09.2006	(51) F01M 13/02 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 213 278 (84) CY 30.11.2003 FI 19.03.2003 LU 30.11.2003 PT 20.06.2003 TR 19.03.2003	(51) C07C 67/08 (84) DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 MC 30.11.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 213 378 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) D01G 15/82 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 213 473 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) F02M 35/10 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 06.07.2005
(11) 1 213 292 (84) AT 22.11.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 213 307 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 213 393 (84) BE 31.12.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(51) E02D 3/00 (84) DE 01.07.2005 CH 31.12.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 FR 20.10.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 213 479 (84) CY 11.12.2003 TR 12.03.2003	(51) F04B 53/14 (84) GR 12.03.2003

- (11) **1 213 486** (51) **F15B 11/024** (11) **1 213 661** (51) **G06F 17/30** (11) **1 213 936** (51) **H04Q 7/30**
(84) MC 30.11.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) AT 11.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
TR 26.10.2005 (84) CY 11.12.2003 (84) DK 24.12.2003 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
ES 04.01.2004 (84) FI 24.09.2003 (84) GB 24.09.2003 (84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FR 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005
GR 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) LU 11.12.2003 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005
MC 30.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) NL 24.09.2003 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 31.12.2005
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) TR 24.09.2003 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) TR 24.09.2003 (84) IE 05.12.2005 (84) TR 06.04.2005
PT 10.04.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) TR 24.09.2003 (84) TR 06.04.2005
TR 09.11.2005
- (11) **1 213 493** (51) **F16B 13/08** (11) **1 213 703** (51) **G10K 11/172** (11) **1 213 942** (51) **H04Q 7/38**
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
MC 30.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005
GR 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005
PT 30.11.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005
PT 10.04.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) TR 19.05.2004 (84) IE 13.06.2005 (84) MC 30.06.2005
TR 09.11.2005
- (11) **1 213 500** (51) **F16C 33/04** (11) **1 213 736** (51) **H01H 47/00** (11) **1 213 948** (51) **H05B 6/80**
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 07.06.2006 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
GR 02.06.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) NL 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
MC 30.09.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) GR 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005
IE 13.06.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 23.03.2005
MC 30.09.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) TR 23.03.2005 (84) IE 06.12.2005
- (11) **1 213 517** (51) **F16J 15/34** (11) **1 213 791** (51) **H01R 4/48** (11) **1 213 948** (51) **H05B 6/80**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
MC 31.12.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005
ES 20.02.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) GB 17.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 23.03.2005
TR 09.11.2005
- (11) **1 213 519** (51) **F16K 27/02** (11) **1 213 792** (51) **H01R 4/48** (11) **1 213 965** (51) **A61K 31/415**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
FI 24.05.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) CY 11.12.2003 (84) DK 10.03.2004 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006
SE 28.03.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) ES 21.03.2004 (84) GR 10.12.2003 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) GB 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004 (84) PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006
LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) IE 10.12.2003 (84) LU 10.02.2004 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006
PT 29.05.2006 (84) DE 29.03.2006 (84) MC 31.12.2003 (84) TR 10.12.2003 (84) PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006
- (11) **1 213 542** (51) **F24C 7/08** (11) **1 213 793** (51) **H01R 9/03** (11) **1 213 966** (51) **A01N 43/80**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) CY 11.12.2003 (84) DK 10.03.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) ES 21.03.2004 (84) GR 10.03.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) IE 10.12.2003 (84) LU 10.02.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
PT 29.05.2006 (84) DE 29.03.2006 (84) MC 31.12.2003 (84) TR 10.12.2003 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
- (11) **1 213 550** (51) **F25C 1/24** (11) **1 213 793** (51) **H01R 9/03** (11) **1 214 062** (51) **A61K 31/44**
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002 (84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) CH 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 28.08.2002 (84) CY 09.02.2003 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) CH 12.11.2003 (84) DE 13.02.2004
DE 29.11.2002 (84) DK 28.11.2002 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 12.02.2004 (84) ES 23.02.2004
ES 28.02.2003 (84) FI 28.08.2002 (84) TR 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) FI 12.11.2003 (84) FR 12.11.2003
FR 28.08.2002 (84) GR 28.08.2002 (84) (11) **1 213 830** (51) **H03B 21/02** (84) AT 12.11.2003 (84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
IE 10.02.2003 (84) LI 28.08.2002 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003 (84) CY 07.12.2003 (84) GR 12.02.2004 (84) IE 19.04.2004
LU 09.02.2003 (84) MC 28.02.2003 (84) CH 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003 (84) ES 14.12.2003 (84) LU 19.04.2004
NL 28.08.2002 (84) PT 11.12.2002 (84) FI 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) SE 12.02.2004 (84) NL 12.11.2003
SE 28.11.2002 (84) TR 28.08.2002 (84) IE 08.12.2003 (84) LI 03.09.2003 (84) SE 12.02.2004 (84) TR 12.11.2003
- (11) **1 213 553** (51) **F27D 3/16** (11) **1 213 839** (51) **H03L 7/081** (11) **1 214 140** (51) **B01D 63/02**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
IE 07.12.2005 (84) PT 08.05.2006 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
DK 07.03.2006 (84) TR 08.05.2006 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
TR 08.05.2006 (84) TR 03.09.2003 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) TR 27.07.2005
- (11) **1 213 558** (51) **F41G 3/26** (11) **1 213 844** (51) **H04B 1/40** (11) **1 214 173** (51) **B24B 31/16**
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) AT 05.01.2004 (84) BE 31.01.2004
GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) CH 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) DK 22.01.2004 (84) ES 02.02.2004
MC 30.11.2005 (84) TR 09.03.2005 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) FI 22.10.2003 (84) FR 22.10.2003
TR 09.03.2005 (84) TR 09.03.2005 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 07.12.2004 (84) GR 22.10.2003 (84) GR 22.10.2003
IE 20.04.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) LI 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) IE 22.10.2003 (84) LU 05.01.2004
CH 30.11.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) TR 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 22.10.2003
MC 31.12.2005 (84) TR 31.08.2005 (84) TR 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) SE 22.01.2004 (84) TR 22.10.2003
- (11) **1 213 561** (51) **G01C 22/00** (11) **1 213 889** (51) **H04L 27/12** (11) **1 214 193** (51) **B32B 27/30**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84) AT 24.08.2006 (84) SE 24.08.2006
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) ES 05.06.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 25.05.2004 (84) LI 25.02.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) GR 25.05.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
DK 30.11.2005 (84) DE 01.12.2005 (84) NL 25.02.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
MC 31.12.2005 (84) IE 12.12.2005 (84) TR 25.02.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
- (11) **1 213 572** (51) **G01K 7/02** (11) **1 213 910** (51) **H04N 1/00** (11) **1 214 202** (51) **B42D 15/10**
(84) CY 05.12.2003 (84) FI 19.03.2003 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
GR 19.03.2003 (84) LU 05.12.2003 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006
PT 20.06.2003 (84) SE 19.06.2003 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006
TR 19.03.2003 (84) TR 25.02.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006
- (11) **1 213 602** (51) **G02F 1/1362** (11) **1 213 910** (51) **H04N 1/00** (11) **1 214 271** (51) **B81B 7/04**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
LI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
NL 09.02.2005 (84) FR 09.02.2005 (84) IE 29.11.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) PT 29.05.2006 (84) DE 29.03.2006
TR 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) IE 29.11.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) DK 28.03.2006 (84) DE 29.03.2006
- (11) **1 213 602** (51) **G02F 1/1362** (11) **1 213 910** (51) **H04N 1/00** (11) **1 214 324** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
LI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
NL 09.02.2005 (84) FR 09.02.2005 (84) IE 29.11.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
TR 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) IE 29.11.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006

(11) 1 214 325 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C07D 495/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 DE 10.02.2006	(11) 1 214 873 (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 21.07.2005 TR 16.02.2005	(51) A01F 12/10 (84) ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 215 004 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 CH 30.11.2005 ES 08.01.2006	(51) B23D 59/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 IE 28.09.2005 LI 30.11.2005 TR 28.09.2005
(11) 1 214 328 (84) SE 03.08.2006	(51) B01J 31/24 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 214 882 (84) CY 30.11.2003 LU 30.11.2003 TR 02.05.2003	(51) A01N 43/40 (84) FI 02.05.2003 MC 30.11.2003	(11) 1 215 008 (84) FI 14.06.2006	(51) B23K 26/14
(11) 1 214 383 (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C09D 201/02 (84) LI 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 214 889 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 TR 09.06.2004	(51) A23G 3/00 (84) BE 09.06.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 IE 13.12.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 215 009 (84) BE 31.12.2004 FI 14.04.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004 AT 11.12.2004	(51) B23Q 11/00 (84) DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
(11) 1 214 405 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 214 905 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 12.12.2005 ES 13.03.2006	(51) A61B 5/0432 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006 TR 30.11.2005	(11) 1 215 010 (84) NL 29.12.2004 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(51) B24B 9/18 (84) FI 29.12.2004 IE 29.12.2004
(11) 1 214 452 (84) SE 28.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 214 907 (84) SE 28.09.2006	(51) A61B 5/16 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 215 013 (84) CY 30.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.10.2003	(51) B25B 5/16 (84) GR 15.01.2004 LU 30.10.2003 TR 15.10.2003
(11) 1 214 456 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) C22C 21/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(11) 1 214 911 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) A61B 17/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 215 026 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 23.05.2005 TR 24.11.2004	(51) B29C 44/32 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004
(11) 1 214 496 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) E21B 4/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 214 914 (84) BE 31.12.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 AT 17.12.2004	(51) A61B 17/86 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 215 029 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) B29C 45/50 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GB 13.12.2004 IE 13.12.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 214 526 (84) SE 10.08.2006	(51) F16B 47/00 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 214 923 (84) AT 14.12.2003 CY 14.12.2003 ES 13.10.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.12.2003 PT 02.10.2003 TR 02.07.2003	(51) A61H 33/02 (84) BE 31.12.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 14.12.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 215 037 (84) AT 09.11.2004 DK 03.06.2004 IE 09.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006 DE 01.06.2006	(51) B32B 3/30 (84) BE 30.11.2004 FI 09.11.2004 FR 29.07.2005 SE 10.11.2004 LI 30.11.2005 ES 10.11.2004
(11) 1 214 598 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 214 948 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A01N 31/08 (84) BE 31.12.2004 DE 30.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 215 045 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005 TR 21.09.2005	(51) B41F 13/08 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 GB 21.09.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 214 600 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) G01N 33/74 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 214 978 (84) SE 21.09.2006	(51) B01L 7/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 215 053 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005 TR 31.08.2005	(51) B60B 33/00 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 30.11.2005
(11) 1 214 604 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01R 21/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 214 992 (84) AT 10.11.2003 CY 10.11.2003 ES 13.08.2003 FR 02.05.2003 GR 02.08.2003 LU 10.11.2003 PT 04.08.2003 TR 02.05.2003	(51) B21D 28/28 (84) BE 30.11.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 30.11.2003 SE 02.08.2003	(11) 1 215 055 (84) SE 05.07.2006	(51) B60C 11/12 (84) FI 05.04.2006
(11) 1 214 607 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G01S 11/08 (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 214 996 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 31.12.2005	(51) B22D 11/06 (84) NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 GB 27.07.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 215 059 (84) TR 02.03.2005	(51) B60G 15/06
(11) 1 214 684 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(51) G06K 19/07 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 19.07.2005 TR 24.11.2004			(11) 1 215 072 (84) SE 19.07.2006	(51) B60K 35/00 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 214 791 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) H03M 1/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 DE 27.01.2006				
(11) 1 214 831 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) H04L 29/08 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 DE 24.02.2006				

(11) 1 215 079 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) B60N 2/58 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 15.12.2004 MC 31.12.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 215 142 (84) AT 28.11.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) B65G 19/02 (84) BE 30.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 215 252 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.12.2005 TR 08.06.2005	(51) C09D 183/04 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 12.12.2005
(11) 1 215 091 (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) B60R 21/02 (84) SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 215 148 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) B65H 3/08 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 215 270 (84) AT 22.11.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004 SE 01.12.2004	(51) C09K 19/46 (84) BE 30.11.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 FR 01.09.2004 NL 01.09.2004 TR 01.09.2004
(11) 1 215 098 (84) AT 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(51) B61D 15/06 (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 215 150 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) B65H 33/12 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 215 271 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.12.2004 TR 06.05.2004	(51) C09K 19/58 (84) BE 31.12.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 215 099 (84) ES 02.06.2006 IE 22.02.2006	(51) B61D 17/08 (84) SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 215 187 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C05F 9/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 215 281 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C12N 9/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 215 105 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 IE 12.12.2005	(51) B62D 13/06 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.12.2005 TR 29.06.2005	(11) 1 215 188 (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 SE 26.02.2004	(51) C07B 41/06 (84) ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 TR 26.11.2003	(11) 1 215 300 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C23C 2/24 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 215 107 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) B62D 33/027 (84) BE 31.12.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 215 196 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 209/48 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 215 342 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.12.2004	(51) E02D 29/14 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 LU 03.01.2005 TR 03.11.2004
(11) 1 215 117 (84) AT 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) B64D 43/00 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 215 197 (84) IE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) C07C 209/88 (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 TR 23.02.2005	(11) 1 215 346 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) E04B 5/40 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 215 120 (84) BE 30.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004 TR 18.08.2004	(51) B64G 1/64 (84) DK 18.11.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 215 209 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 IE 13.12.2004 SE 25.11.2004	(51) C07D 301/26 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 31.12.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 215 347 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004 TR 03.03.2004	(51) E04C 5/12 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 AT 03.12.2004
(11) 1 215 126 (84) MC 30.11.2004	(51) B65D 5/32 (84) TR 06.10.2004	(11) 1 215 211 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) C07D 487/08 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 CH 30.11.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 215 353 (84) FI 09.11.2005	(51) E04F 15/12 (84) DE 10.02.2006
(11) 1 215 130 (84) CY 28.09.2003 TR 23.07.2003	(51) B65D 43/16 (84) MC 30.09.2003	(11) 1 215 218 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005 TR 28.09.2005	(51) C08F 6/00 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 215 357 (84) ES 14.08.2006	(51) E05D 7/00 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 215 136 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.12.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 85/18 (84) BE 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 13.12.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 215 232 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004	(51) C08K 5/098 (84) BE 30.11.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 215 361 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 18.12.2003 LU 18.12.2003 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003	(51) E06B 9/322 (84) BE 27.08.2003 CY 18.12.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LI 27.08.2003 MC 31.12.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 215 138 (84) BE 31.12.2004 ES 28.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) B65D 90/34 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 31.12.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 215 246 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 ES 20.02.2006 TR 09.11.2005	(51) C08L 61/28 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 DE 01.07.2006	(11) 1 215 403 (84) ES 11.09.2006	(51) F16B 13/14 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 215 139 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 TR 11.08.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 215 247 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	(51) C08L 83/07 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 215 434 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 19.12.2005	(51) F16L 37/084 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 MC 31.12.2005 TR 24.08.2005
(11) 1 215 140 (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 28.02.2005 SE 08.12.2004	(51) B65G 13/10 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 NL 08.09.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 215 247 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	(51) C08L 83/07 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 215 435 (84) DK 29.04.2003 FI 29.01.2003 IE 29.01.2003 SE 29.04.2003	(51) F16L 55/132 (84) ES 30.07.2003 GR 29.01.2003 PT 29.04.2003 TR 29.01.2003
				(11) 1 215 440 (84) SE 14.09.2006	(51) F23N 5/12 (84) FI 14.06.2006

(11) 1 216 613 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A01K 15/02 (84) ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 216 751 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) B01J 19/24 (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 216 849 (84) GB 18.08.2004 DE 01.07.2006	(51) B60B 21/06 (84) FR 18.08.2004
(11) 1 216 626 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 09.12.2004 TR 29.09.2004	(51) A42B 3/22 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 216 767 (84) BE 31.12.2002 ES 29.05.2003 FR 06.11.2002 IE 06.11.2002 PT 06.02.2003 MC 01.07.2003	(51) B21D 11/16 (84) CY 31.12.2002 FI 06.11.2002 GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003 TR 06.11.2002	(11) 1 216 850 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.11.2004 NL 16.06.2004	(51) B60B 21/10 (84) BE 30.11.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 216 631 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) A47B 96/02 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 216 773 (84) AT 17.12.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 GB 19.03.2003 IE 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(51) B23B 3/00 (84) CY 17.12.2003 ES 30.09.2003 FR 19.03.2003 GR 19.03.2003 LU 17.12.2003 PT 20.06.2003 TR 19.03.2003	(11) 1 216 856 (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005	(51) B60D 1/06 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005 TR 24.08.2005
(11) 1 216 634 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) A47C 27/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 TR 16.11.2005	(11) 1 216 778 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) B23H 1/10 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 216 866 (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) B60J 5/04 (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 216 647 (84) FI 28.06.2006	(51) A47L 15/42	(11) 1 216 780 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B23K 9/09 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 216 910 (84) BE 31.12.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 31.12.2004 SE 28.07.2004	(51) B61L 23/00 (84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004
(11) 1 216 667 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61F 2/34 (84) BE 31.12.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 216 791 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005 TR 10.08.2005	(51) B24B 9/10 (84) SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 216 920 (84) AT 05.11.2003 CY 05.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 30.11.2003 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003	(51) B64D 11/00 (84) BE 30.11.2003 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 05.11.2003 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003
(11) 1 216 673 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 19.12.2005 TR 26.10.2005	(51) A61F 13/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 216 793 (84) FI 14.06.2006	(51) B24B 41/06	(11) 1 216 922 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 TR 14.12.2005	(51) B65B 25/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.12.2005 IE 19.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 216 688 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 8/21 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 216 801 (84) GR 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B27K 3/15 (84) PT 14.11.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 216 925 (84) FI 22.09.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 5/36 (84) GR 22.12.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 216 720 (84) GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 TR 09.06.2004	(51) A61M 15/00 (84) IE 09.06.2004 AT 05.12.2004	(11) 1 216 817 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B31B 23/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 216 937 (84) BE 25.05.2005 LI 25.05.2005 GR 25.08.2005 MC 31.12.2005 TR 25.05.2005	(51) B65G 17/08 (84) CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 216 722 (84) AT 03.09.2003 CY 11.12.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 MC 31.12.2003 PT 03.02.2004	(51) A61N 1/37 (84) BE 31.12.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 LU 11.12.2003 NL 03.09.2003 TR 03.09.2003	(11) 1 216 822 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) B32B 27/08 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(11) 1 216 943 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) B65H 19/22 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006
(11) 1 216 723 (84) AT 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) A61N 1/37 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 216 823 (84) BE 31.10.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 26.10.2003 NL 18.06.2003	(51) B32B 27/34 (84) CY 26.10.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.10.2003 TR 18.06.2003	(11) 1 216 952 (84) AT 03.09.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 MC 30.09.2004 TR 07.04.2004	(51) B67C 3/10 (84) DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 216 724 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A61N 1/39 (84) ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 216 831 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 31.12.2003 SE 29.01.2004	(51) B41C 1/10 (84) BE 29.10.2003 CY 13.12.2003 ES 09.02.2004 FR 29.10.2003 IE 15.12.2003 LU 13.12.2003 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(11) 1 216 953 (84) CY 11.12.2003 TR 18.06.2003	(51) B67D 1/08 (84) GR 18.09.2003
(11) 1 216 736 (84) AT 29.09.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(51) B01D 21/24 (84) BE 30.09.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 216 833 (84) SE 28.09.2006	(51) B41F 33/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 216 955 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) C01B 3/38 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006

(11) 1 216 958 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) C01B 33/141 (84) ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 217 052 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) C09J 4/00 (84) PT 27.03.2006 IE 26.10.2005 TR 26.10.2005	(11) 1 217 152 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) E05B 65/08 (84) BE 31.10.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 31.10.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 216 962 (84) AT 13.12.2003 CY 13.12.2003 ES 26.01.2004 FR 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.12.2003 CH 31.12.2003 TR 15.10.2003	(51) C02F 1/58 (84) BE 31.12.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 LU 13.12.2003 NL 15.10.2003 LI 31.12.2003	(11) 1 217 076 (84) SE 14.09.2006	(51) C12P 13/08 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 217 165 (84) ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.09.2004 NL 11.08.2004	(51) E21B 10/58 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
(11) 1 216 977 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) C06D 5/06 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 217 085 (84) AT 21.12.2003 CY 21.12.2003 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.12.2003 SE 01.01.2004	(51) C22C 21/06 (84) BE 31.12.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 21.12.2003 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 217 180 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) F01M 11/00 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 216 983 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 MC 31.12.2005	(51) C07C 68/02 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 217 094 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(51) C23C 22/66 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 19.12.2005	(11) 1 217 199 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 TR 02.03.2005	(51) F02M 25/07 (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 216 987 (84) AT 04.12.2003 CY 04.12.2003 ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 04.12.2003 NL 01.10.2003 CH 31.12.2003 TR 01.10.2003	(51) C07C 273/18 (84) BE 31.12.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.12.2003 SE 01.01.2004 LI 31.12.2003	(11) 1 217 099 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005	(51) C25B 9/06 (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 TR 31.08.2005	(11) 1 217 257 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 IE 29.11.2004	(51) F16H 25/22 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 216 987 (84) AT 04.12.2003 CY 04.12.2003 ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 04.12.2003 NL 01.10.2003 CH 31.12.2003 TR 01.10.2003	(51) C07C 273/18 (84) BE 31.12.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.12.2003 SE 01.01.2004 LI 31.12.2003	(11) 1 217 100 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 TR 26.10.2005	(51) C25C 3/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 217 266 (84) SE 14.09.2006	(51) F16H 61/00 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 217 005 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 13.12.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(51) C07K 14/335 (84) BE 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.12.2004 NL 30.06.2004	(11) 1 217 122 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) D21D 5/16 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 217 277 (84) BE 31.12.2004 DK 13.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 FR 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) F16L 3/26 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 AT 19.12.2004
(11) 1 217 018 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 IE 05.11.2004 MC 30.11.2004 NL 11.08.2004	(51) C08G 18/12 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 217 126 (84) MC 30.11.2004	(51) E01B 5/04 (84) TR 20.10.2004	(11) 1 217 285 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 DE 10.05.2005 FR 09.02.2005	(51) F16L 37/10 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005
(11) 1 217 028 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) C08J 9/30 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 CH 30.11.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 217 132 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 TR 29.06.2005	(51) E03C 1/10 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 GB 29.06.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 217 286 (84) AT 05.11.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004	(51) F16L 39/00 (84) BE 30.11.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 217 038 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C08L 67/02 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 217 133 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) E03C 1/10 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 217 302 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004 TR 15.09.2004	(51) F24C 1/12 (84) BE 31.12.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 217 038 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C08L 67/02 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 217 137 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) E04B 1/76 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 217 303 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) F24C 3/08 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 217 039 (84) AT 27.10.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 67/02 (84) BE 31.10.2004 ES 01.11.2004 IE 21.07.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 217 140 (84) SE 14.09.2006	(51) E04B 5/02 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 217 307 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) F24C 15/20 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 217 041 (84) AT 26.10.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.10.2004	(51) C08L 79/02 (84) BE 31.10.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 217 144 (84) AT 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(51) E04F 15/02 (84) BE 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 217 308 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 31.12.2005	(51) F24C 15/20 (84) NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 GB 13.07.2005 TR 13.07.2005
		(11) 1 217 151 (84) SE 21.09.2006	(51) E05B 19/00 (84) FI 21.06.2006		

- (11) **1 217 314** (51) **F24H 3/04** (11) **1 217 856** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 218 324** (51) **C07C 6/12**
(84) CH 10.12.2003 (84) CY 22.12.2003 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
FI 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004
IE 22.12.2003 (84) LI 10.12.2003 (84) NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 14.07.2004 (84) IE 28.06.2004
LU 10.02.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) LI 14.04.2004 (84) LU 26.06.2004
SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) TR 02.03.2005 (84) MC 30.06.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) SE 14.07.2004
- (11) **1 217 374** (51) **G01N 33/52** (11) **1 217 873** (51) **H05B 3/74** (11) **1 218 426** (51) **C08F 220/54**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 28.06.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 06.08.2006 (84) SE 06.08.2006
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006
MC 30.11.2005 (84) IE 28.11.2005 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006
TR 01.06.2005 (84) IE 28.11.2005 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006
- (11) **1 217 404** (51) **G02B 6/42** (11) **1 217 989** (51) **A61K 9/127** (11) **1 218 463** (51) **C09D 175/16**
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CY 22.10.2003 (84) DK 23.10.2003 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
FI 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
IE 23.07.2003 (84) LU 22.10.2003 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
MC 31.10.2003 (84) NL 23.07.2003 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006
PT 23.12.2003 (84) SE 23.10.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
TR 23.07.2003 (84) SE 23.10.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
- (11) **1 217 418** (51) **G02C 5/22** (11) **1 218 031** (51) **A61K 39/39** (11) **1 218 508** (51) **C12N 15/16**
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
CH 21.05.2003 (84) CY 21.12.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
ES 01.09.2003 (84) FI 21.05.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
GR 21.08.2003 (84) IE 22.12.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
LI 21.05.2003 (84) LU 21.12.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
MC 31.12.2003 (84) NL 21.05.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
PT 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
TR 21.05.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
- (11) **1 217 527** (51) **G06F 13/12** (11) **1 218 042** (51) **A61M 5/315** (11) **1 218 514** (51) **C12N 15/36**
(84) SE 03.08.2006 (84) BE 21.05.2003 (84) CH 22.02.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
SE 03.08.2006 (84) CY 21.12.2003 (84) LI 22.02.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 06.08.2006
SE 03.08.2006 (84) FI 21.05.2003 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 06.08.2006
SE 03.08.2006 (84) IE 22.12.2003 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 06.08.2006
SE 03.08.2006 (84) LU 21.12.2003 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 06.08.2006
SE 03.08.2006 (84) NL 21.05.2003 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 06.08.2006
SE 03.08.2006 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 06.08.2006
SE 03.08.2006 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 06.08.2006
- (11) **1 217 570** (51) **G06K 7/00** (11) **1 218 043** (51) **A61M 5/00** (11) **1 218 518** (51) **C12N 15/54**
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) SE 21.03.2006
FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) SE 21.03.2006
IE 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) AT 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 21.03.2006
TR 26.05.2004 (84) SE 03.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 21.03.2006
SE 03.05.2006 (84) SE 03.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 21.03.2006
- (11) **1 217 602** (51) **G09G 5/393** (11) **1 218 090** (51) **B01D 46/10** (11) **1 218 584** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 21.05.2003 (84) SE 02.02.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 14.08.2006
BE 23.06.2004 (84) CY 21.12.2003 (84) SE 02.02.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 14.08.2006
DK 23.09.2004 (84) FI 21.05.2003 (84) SE 02.02.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 14.08.2006
GR 23.09.2004 (84) IE 22.12.2003 (84) SE 02.02.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 14.08.2006
MC 31.10.2004 (84) LU 21.12.2003 (84) SE 02.02.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 14.08.2006
MC 31.10.2004 (84) NL 21.05.2003 (84) SE 02.02.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 14.08.2006
MC 31.10.2004 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 02.02.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 14.08.2006
MC 31.10.2004 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 02.02.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) SE 14.08.2006
- (11) **1 217 605** (51) **G10K 11/168** (11) **1 218 119** (51) **B07C 5/14** (11) **1 218 587** (51) **D21F 1/02**
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 21.06.2006
NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 21.06.2006
FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 25.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 21.06.2006
SE 25.11.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 217 618** (51) **G11B 7/09** (11) **1 218 131** (51) **C22C 1/05** (11) **1 218 596** (51) **E01B 3/40**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 05.07.2006
CH 03.03.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 05.07.2006
FI 03.03.2004 (84) GR 23.06.2004 (84) BE 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) SE 05.07.2006
GR 03.06.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) CH 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 05.07.2006
NL 03.03.2004 (84) TR 23.06.2004 (84) NL 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) SE 05.07.2006
TR 03.03.2004 (84) TR 23.06.2004 (84) DK 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) SE 05.07.2006
- (11) **1 217 605** (51) **G10K 11/168** (11) **1 218 172** (51) **B32B 3/28** (11) **1 218 642** (51) **F16B 19/10**
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 14.03.2006
NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 14.03.2006
FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 14.03.2006
IE 25.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 14.03.2006
SE 25.11.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 14.03.2006
- (11) **1 217 618** (51) **G11B 7/09** (11) **1 218 203** (51) **B42D 5/00** (11) **1 218 656** (51) **F16K 27/00**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) SE 20.06.2005
CH 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) ES 20.06.2005
FI 03.03.2004 (84) FR 03.03.2004 (84) IE 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) ES 20.06.2005
GR 03.06.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) SE 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) ES 20.06.2005
NL 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) SE 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) ES 20.06.2005
TR 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) SE 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) ES 20.06.2005
- (11) **1 217 651** (51) **H01L 21/321** (11) **1 218 227** (51) **B60R 25/00** (11) **1 218 684** (51) **F41A 9/42**
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) AT 11.01.2006
FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) LI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) NL 11.01.2006
IE 01.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 11.04.2006
SE 01.12.2004 (84) AT 07.12.2004 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 11.04.2006
TR 01.09.2004 (84) AT 07.12.2004 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 11.04.2006
- (11) **1 217 727** (51) **H03G 3/30** (11) **1 218 231** (51) **B60T 17/00** (11) **1 218 688** (51) **G01B 1/00**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 05.07.2006
FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 05.07.2006
SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 05.07.2006
- (11) **1 217 778** (51) **H04L 1/18** (11) **1 218 244** (51) **B65B 25/06** (11) **1 218 708** (51) **G01J 5/12**
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) NL 05.10.2005
ES 20.06.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) FI 05.10.2005
NL 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 05.01.2006
GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) DK 05.01.2006
TR 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) IE 05.10.2005
TR 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) DE 29.03.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) DE 06.01.2006
- (11) **1 217 836** (51) **H04N 7/20** (11) **1 218 267** (51) **B65G 21/20** (11) **1 218 714** (51) **G01L 19/02**
(84) GR 28.04.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) FI 14.12.2005
SE 28.04.2004 (84) TR 28.01.2004 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) BE 14.12.2005
SE 28.04.2004 (84) TR 28.01.2004 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) NL 14.12.2005
SE 28.04.2004 (84) TR 28.01.2004 (84) SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006

(11) 1 219 458 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 219 605 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07D 211/14 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 219 760 (84) DK 14.10.2004 IE 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) E04F 13/00 (84) GR 14.10.2004 MC 31.07.2004
(11) 1 219 473 (84) ES 30.07.2006	(51) B60D 1/52 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 219 628 (84) CY 27.12.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 LU 27.12.2003 PT 02.07.2003 TR 02.04.2003	(51) C07F 9/572 (84) DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 IE 29.12.2003 MC 31.12.2003 SE 02.07.2003	(11) 1 219 768 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 TR 28.04.2004	(51) E05C 9/20 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 219 538 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 IE 07.12.2004 MC 31.12.2004 SE 07.07.2004	(51) B65B 11/10 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 219 646 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005 GR 16.02.2006 CH 30.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C08F 12/08 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 LI 30.11.2005 TR 16.11.2005	(11) 1 219 769 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) E05C 19/00 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006
(11) 1 219 542 (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) B65D 5/42 (84) FI 26.01.2005 SE 26.04.2005	(11) 1 219 656 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 IE 20.12.2005	(51) C08G 59/54 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005 TR 10.08.2005	(11) 1 219 772 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 01.07.2006	(51) E06B 3/58 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 ES 27.02.2006 TR 16.11.2005
(11) 1 219 544 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) B65D 33/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 02.08.2005	(11) 1 219 658 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C08G 65/20 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 219 774 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) E06B 5/10 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 TR 23.06.2004
(11) 1 219 549 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B65G 13/07 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 21.12.2004 MC 31.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 219 667 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 MC 30.11.2004	(51) C08G 83/00 (84) BE 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 219 795 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) F01N 3/20 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 TR 09.11.2005
(11) 1 219 550 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 PT 10.01.2006 IE 19.12.2005	(51) B65G 17/08 (84) CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 MC 31.12.2005 TR 10.08.2005	(11) 1 219 668 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 ES 06.02.2006	(51) C08J 3/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 29.12.2005 TR 26.10.2005	(11) 1 219 813 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 TR 08.09.2004	(51) F02M 47/02 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004
(11) 1 219 556 (84) AT 25.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) B65H 29/04 (84) DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 FR 18.08.2004 MC 30.11.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 219 672 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) C08J 9/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 219 824 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 TR 08.09.2004	(51) F02M 61/16 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004
(11) 1 219 563 (84) TR 10.08.2005	(51) B66C 19/00	(11) 1 219 682 (84) DK 05.05.2003 FI 05.02.2003 NL 05.02.2003 SE 05.05.2003	(51) C09B 29/03 (84) ES 28.08.2003 GR 05.02.2003 PT 05.05.2003 TR 05.02.2003	(11) 1 219 828 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 29.12.2005 DK 07.03.2006	(51) F02M 63/02 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005 PT 08.05.2006 TR 07.12.2005
(11) 1 219 564 (84) BE 30.11.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.11.2004 SE 14.07.2004	(51) B66F 19/00 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 219 689 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 219 838 (84) AT 15.10.2003 CH 15.10.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LI 15.10.2003 MC 30.11.2003 SE 15.01.2004	(51) F04D 29/44 (84) BE 15.10.2003 CY 13.11.2003 FI 15.10.2003 IE 13.11.2003 LU 13.11.2003 NL 15.10.2003 TR 15.10.2003
(11) 1 219 573 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) C03C 3/091 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 CH 30.11.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 219 736 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005 TR 06.04.2005	(51) D01G 15/24 (84) BE 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 29.12.2005	(11) 1 219 839 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FR 10.03.2004 LI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) F16B 2/06 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004
(11) 1 219 591 (84) BE 31.12.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004 TR 31.03.2004	(51) C07C 213/02 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 NL 31.03.2004 AT 14.12.2004	(11) 1 219 752 (84) SE 28.09.2006	(51) E03C 1/046 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 219 854 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.12.2005	(51) F16F 7/09 (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005
(11) 1 219 595 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) C07C 235/60 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 219 753 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) E03F 9/00 (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 TR 22.09.2004		

(11) 1 219 862 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) F16H 3/72 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 31.05.2004 LU 30.05.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 220 026 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 MC 31.12.2004 SE 08.12.2004	(51) G03C 1/498 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 30.12.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 220 422 (84) AT 09.10.2004 DK 28.07.2004 GB 28.04.2004 IE 28.04.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) H02K 5/22 (84) BE 31.10.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 MC 31.10.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 219 866 (84) AT 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) F16H 59/70 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 220 061 (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) G04D 7/00 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 220 442 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H03F 1/02 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 219 874 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.10.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(51) F16K 11/10 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 12.10.2004	(11) 1 220 093 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 MC 31.12.2005 TR 13.07.2005	(51) G06F 9/44 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005 IE 20.12.2005	(11) 1 220 492 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005 TR 24.08.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 19.12.2005
(11) 1 219 878 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 BE 26.10.2005 IE 21.11.2005	(51) F16K 31/60 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 TR 26.10.2005	(11) 1 220 103 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.12.2003 LU 19.01.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003	(51) G06F 13/362 (84) BE 19.11.2003 CY 19.12.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 31.12.2003 SE 19.02.2004	(11) 1 220 494 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004
(11) 1 219 898 (84) FI 14.06.2006	(51) F23H 3/02	(11) 1 220 170 (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005 TR 23.11.2005	(51) G07F 7/08 (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 220 496 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
(11) 1 219 903 (84) BE 31.12.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 AT 05.12.2004	(51) F24C 15/20 (84) DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 220 181 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 GB 10.08.2005 TR 10.08.2005	(51) G08G 1/08 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 220 504 (84) DE 10.02.2006	(51) H04L 27/152
(11) 1 219 909 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F25D 23/12 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 220 185 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 31.12.2005 TR 03.08.2005	(51) G09F 7/18 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DE 04.11.2005 IE 20.12.2005	(11) 1 220 558 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 219 936 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 MC 31.12.2005	(51) G01G 15/00 (84) SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 220 290 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H01J 49/42 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 220 577 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 28.06.2005 TR 02.02.2005	(51) H05B 6/80 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005
(11) 1 219 964 (84) FI 05.04.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 220 338 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H01L 41/083 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 220 613 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A23B 4/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 219 969 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(51) G01R 31/12 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 220 368 (84) BE 31.12.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 31.12.2004 AT 22.12.2004 TR 23.06.2004	(51) H01R 13/58 (84) DK 23.09.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 SE 23.09.2004 NL 23.06.2004	(11) 1 220 614 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A23C 19/055 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 220 003 (84) AT 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004	(51) G02B 17/08 (84) DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 SE 07.04.2004	(11) 1 220 401 (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 TR 26.10.2005	(51) H02G 3/06 (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 220 642 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A61B 17/17 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 220 023 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 IE 28.11.2005	(51) G03C 1/09 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.11.2005 TR 18.05.2005	(11) 1 220 408 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 20.12.2005 TR 26.10.2005	(51) H02G 15/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 220 654 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
				(11) 1 220 703 (84) PT 19.12.2005 MC 31.01.2006 SE 27.01.2006	(51) A61N 5/06 (84) BE 13.07.2005 IE 26.01.2006 FI 26.01.2006
				(11) 1 220 827 (84) SE 24.08.2006	(51) C07C 51/48 (84) FI 24.05.2006

(11) 1 220 829 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) C07C 67/08 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 221 319 (84) GR 06.08.2004 TR 06.05.2004	(51) A61M 1/06 (84) MC 31.01.2005	(11) 1 221 564 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 29.12.2005 TR 09.11.2005	(51) F16G 5/16 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 220 875 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C08G 63/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 221 329 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005	(51) A62C 3/02 (84) BE 31.01.2005 NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004	(11) 1 221 568 (84) AT 28.07.2004 DE 29.10.2004 FI 28.07.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) F16L 37/20 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 220 885 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C11D 17/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 221 358 (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) B24C 5/04 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 221 572 (84) PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 05.12.2005	(51) F23D 14/24 (84) SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005 TR 05.10.2005
(11) 1 220 943 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C12Q 1/26 (84) CH 28.02.2005 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 AT 15.02.2005	(11) 1 221 365 (84) BE 31.12.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.12.2004 TR 07.04.2004	(51) B29C 51/26 (84) ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 221 605 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 31.01.2004 TR 10.12.2003	(51) G01N 1/08 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 08.01.2004 LU 08.01.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 220 975 (84) FI 24.05.2006	(51) F01M 5/00	(11) 1 221 410 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.12.2004 AT 22.12.2004	(51) B65B 5/06 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 221 614 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) G01N 33/49 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 220 991 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) F04B 45/053 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 221 418 (84) CY 15.12.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 15.12.2003 PT 21.08.2003 CH 31.12.2003 TR 21.05.2003	(51) B65D 81/00 (84) ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 31.12.2003 SE 21.08.2003 LI 31.12.2003	(11) 1 221 629 (84) AT 26.03.2003 CH 26.03.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) G02B 6/293 (84) BE 26.03.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LI 26.03.2003 PT 26.06.2003 TR 26.03.2003
(11) 1 220 997 (84) AT 19.05.2003 CY 19.05.2003 ES 30.10.2003 FR 02.04.2003 GR 02.07.2003 LU 19.05.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) F16G 11/08 (84) BE 31.05.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GB 02.04.2003 IE 02.04.2003 MC 31.05.2003 PT 02.07.2003 TR 02.04.2003	(11) 1 221 454 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005	(51) C08G 64/30 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 221 740 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H01Q 19/19 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 221 089 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) G06F 9/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 221 470 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 MC 30.06.2005	(51) C09J 7/00 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.06.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 221 773 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) H04B 1/707 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 221 130 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G06K 9/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 221 482 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(11) 1 221 776 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.01.2005 IE 04.01.2005	(51) H04B 10/18 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 221 182 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H01Q 1/38 (84) CH 23.11.2005 DE 24.02.2006	(11) 1 221 505 (84) BE 31.12.2004 ES 20.09.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E01B 9/60 (84) DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 221 780 (84) AT 04.10.2003 CY 04.10.2003 GR 24.12.2003 LU 04.10.2003 NL 24.09.2003	(51) H04L 1/06 (84) BE 31.10.2003 DK 24.12.2003 IE 24.09.2003 MC 31.10.2003 TR 24.09.2003
(11) 1 221 198 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H03H 17/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 221 516 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) E04G 21/20 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 221 818 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 ES 06.02.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 12.12.2005 TR 26.10.2005
(11) 1 221 201 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 29/08 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 221 524 (84) FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E06B 1/62 (84) GR 30.09.2004 MC 31.12.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 221 826 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) H05B 6/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 221 209 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04B 7/005 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 221 528 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) E06B 5/16 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 221 245 (84) FI 04.01.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) H04M 3/24 (84) NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 221 533 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) E21B 17/03 (84) ES 04.09.2006		
(11) 1 221 280 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) A01D 41/12 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006				
(11) 1 221 281 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005 IE 21.11.2005	(51) A01G 3/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 TR 14.09.2005				

(11) 1 221 827 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 18.07.2005 TR 02.02.2005	(51) H05B 6/80 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 222 166 (84) AT 09.03.2004 DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 LU 09.03.2004 NL 13.08.2003 SE 13.11.2003	(51) C07D 207/32 (84) BE 31.03.2004 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 31.03.2004 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003	(11) 1 222 469 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) G01N 33/94 (84) CH 04.01.2006 SE 04.04.2006
(11) 1 221 852 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A01N 59/16 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 222 175 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C07D 239/42 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 222 472 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) G01R 31/12 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 221 857 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A21D 13/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 222 179 (84) SE 21.09.2006	(51) C07D 295/088 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 222 516 (84) SE 21.09.2006	(51) G06F 1/26 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 221 870 (84) CH 30.04.2005 IE 27.04.2005 TR 22.09.2004	(51) A41D 5/00 (84) LI 30.04.2005 AT 27.04.2005	(11) 1 222 200 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) C07K 14/025 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 222 519 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) G06F 3/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 221 874 (84) FI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A45D 40/26 (84) GR 29.12.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 222 234 (84) GR 09.07.2003 PT 09.07.2003	(51) C09D 1/04 (84) MC 31.01.2004 TR 09.04.2003	(11) 1 222 551 (84) SE 28.09.2006	(51) G06F 13/00 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 221 884 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 FI 22.10.2003 IE 14.06.2004 LU 12.06.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(51) A47J 43/07 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 30.06.2004 SE 22.01.2004	(11) 1 222 309 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 222 615 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G06N 1/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 221 915 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006	(51) A61F 2/44 (84) AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 222 322 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) C25D 11/22 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 17.02.2006	(11) 1 222 625 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G06N 1/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 221 921 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A61F 9/01 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 222 340 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) E04B 2/86 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 222 667 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G21F 9/34 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 221 957 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 35/56 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 222 341 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) E04B 7/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 222 675 (84) FI 03.05.2006	(51) H01J 5/56
(11) 1 222 036 (84) FI 26.04.2006	(51) B07C 3/08	(11) 1 222 354 (84) SE 14.09.2006	(51) E06B 3/66 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 222 704 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H01M 8/04 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 222 059 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) B26B 19/06 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 222 355 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) E06B 5/20 (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 222 715 (84) CY 03.11.2003 ES 28.08.2003 GR 05.02.2003 LU 03.11.2003 PT 05.05.2003 TR 05.02.2003	(51) H01R 12/32 (84) DK 05.05.2003 FI 05.02.2003 IE 05.02.2003 NL 05.02.2003 SE 05.05.2003
(11) 1 222 068 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B29D 11/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 222 362 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) E21C 35/183 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 222 759 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04J 1/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 222 091 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B60N 3/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 222 364 (84) FI 14.06.2006	(51) F01B 31/08	(11) 1 222 764 (84) ES 30.07.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 222 107 (84) AT 08.10.2003 CY 22.12.2003 LI 08.10.2003 MC 31.12.2003	(51) B63B 25/18 (84) CH 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 22.12.2003 TR 08.10.2003	(11) 1 222 426 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) F21L 4/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 222 785 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H04L 27/233 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 222 133 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B65H 54/28 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 222 430 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) F25D 23/06 (84) NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 222 803 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04M 19/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 222 151 (84) AT 23.06.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) C05F 17/02 (84) BE 30.06.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 23.06.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 222 435 (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 IE 22.08.2005	(51) F41A 9/37 (84) ES 03.06.2005 PT 03.08.2005 MC 31.08.2005 TR 23.02.2005	(11) 1 222 869 (84) SE 26.07.2006	(51) A43D 21/16 (84) FI 26.04.2006
		(11) 1 222 455 (84) SE 21.09.2006	(51) G01N 27/327 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 222 892 (84) SE 12.07.2006	(51) A47L 9/02 (84) FI 12.04.2006
				(11) 1 222 903 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) A61F 2/46 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005

- (11) **1 223 679** (51) **H03M 13/41** (11) **1 223 896** (51) **A61F 2/42** (11) **1 224 361** (51) **E04B 1/76**
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) SE 21.12.2005 (51) **E04H 1/12**
GB 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
IE 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 22.05.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005
CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) TR 27.10.2004 (84) SE 14.03.2006 (84) DK 21.03.2006
AT 05.06.2005 (84) TR 27.10.2004 (84) NL 14.12.2005 (84) SE 15.05.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
- (11) **1 223 680** (51) **H04B 1/16** (11) **1 223 931** (51) **A61K 31/4174** (11) **1 224 368** (51) **E04H 15/58**
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) SE 31.05.2006 (84) SE 31.05.2006
GR 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 15.05.2006 (84) PT 15.05.2006
DK 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) PT 15.05.2006
- (11) **1 223 682** (51) **H04B 1/38** (11) **1 223 950** (51) **A61K 31/713** (11) **1 224 391** (51) **F02M 57/06**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
(84) CH 24.09.2003 (84) CY 22.12.2003 (84) CH 04.01.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) SE 21.08.2006
DE 25.12.2003 (84) DK 24.12.2003 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) SE 21.08.2006 (84) SE 21.08.2006
ES 04.01.2004 (84) FR 24.09.2003 (84) SE 04.04.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 21.08.2006 (84) SE 21.08.2006
FR 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) SE 21.08.2006 (84) SE 21.08.2006
IE 22.12.2003 (84) LI 24.09.2003 (84) DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) SE 21.08.2006 (84) SE 21.08.2006
LU 22.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) SE 21.08.2006 (84) SE 21.08.2006
NL 24.09.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) SE 21.08.2006 (84) SE 21.08.2006
TR 24.09.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) SE 21.08.2006 (84) SE 21.08.2006
- (11) **1 223 701** (51) **H04L 1/00** (11) **1 223 999** (51) **A61M 5/315** (11) **1 224 426** (51) **F24F 5/00**
(84) AT 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
(84) ES 29.05.2004 (84) FI 18.02.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
GR 18.05.2004 (84) IE 18.02.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
NL 18.02.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) DE 22.03.2006 (84) SE 21.03.2006
TR 18.02.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) DE 22.03.2006 (84) SE 21.03.2006
- (11) **1 223 730** (51) **H04M 3/22** (11) **1 224 114** (51) **B63B 35/79** (11) **1 224 465** (51) **G01N 33/569**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) SE 21.03.2006
(84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) GR 21.03.2006
CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) SE 21.03.2006
GR 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) SE 21.03.2006
IE 19.12.2005 (84) DE 20.01.2006 (84) TR 30.03.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) SE 21.03.2006
- (11) **1 223 731** (51) **H04M 3/22** (11) **1 224 165** (51) **C07C 275/28** (11) **1 224 471** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) BE 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
(84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FR 26.11.2003 (84) DE 27.02.2004
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) DK 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) FR 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004
DK 03.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) IE 26.02.2004 (84) LI 26.11.2003
IE 19.12.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) LU 26.02.2004 (84) MC 28.02.2004
TR 03.08.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) NL 26.11.2003 (84) SE 26.02.2004
TR 03.08.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) TR 26.11.2003 (84) SE 26.02.2004
- (11) **1 223 770** (51) **H04Q 7/36** (11) **1 224 187** (51) **C07D 487/04** (11) **1 224 487** (51) **G01R 35/00**
(84) AT 19.02.2003 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
(84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
DK 03.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
IE 19.12.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
- (11) **1 223 786** (51) **H04Q 11/00** (11) **1 224 189** (51) **C07D 498/04** (11) **1 224 501** (51) **G02C 7/04**
(84) AT 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
(84) ES 21.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 16.07.2006
GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003 (84) AT 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) SE 16.07.2006
NL 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004 (84) SE 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) SE 16.07.2006 (84) SE 16.07.2006
TR 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004 (84) DK 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SE 16.07.2006 (84) SE 16.07.2006
- (11) **1 223 792** (51) **H05B 41/285** (11) **1 224 207** (51) **C07J 71/00** (11) **1 224 536** (51) **G06F 9/00**
(84) IE 16.02.2005 (84) BE 19.02.2003 (84) FI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006
(84) ES 27.05.2005 (84) DK 19.05.2003 (84) SE 15.05.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006
GR 16.05.2005 (84) FI 19.02.2003 (84) SE 15.05.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006
TR 16.02.2005 (84) LI 19.02.2003 (84) SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) BE 15.02.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006
TR 16.02.2005 (84) PT 19.05.2003 (84) SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006
TR 16.02.2005 (84) TR 19.02.2003 (84) SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006
- (11) **1 223 817** (51) **A23K 1/00** (11) **1 224 236** (51) **C08G 64/40** (11) **1 224 669** (51) **H01B 1/02**
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 10.03.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
(84) CH 30.03.2005 (84) FI 10.12.2003 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 30.07.2006
DK 30.06.2005 (84) IE 10.12.2003 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 30.07.2006
FI 30.03.2005 (84) SE 10.03.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 30.07.2006
PT 08.09.2005 (84) SE 10.03.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 30.07.2006
MC 31.08.2005 (84) SE 10.03.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 30.07.2006
TR 30.03.2005 (84) SE 10.03.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 30.07.2006
- (11) **1 223 826** (51) **A44B 18/00** (11) **1 224 272** (51) **C12N 9/98** (11) **1 224 675** (51) **H01G 5/16**
(84) FI 07.06.2006 (84) DK 16.05.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
(84) SE 27.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) ES 06.09.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) GR 26.08.2004
GR 16.05.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) IE 26.05.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) LI 31.12.2004
TR 16.02.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) NL 26.05.2004
TR 16.02.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) AT 13.12.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004
- (11) **1 223 889** (51) **A61C 8/00** (11) **1 224 358** (51) **E01C 13/08** (11) **1 224 677** (51) **H01H 9/10**
(84) ES 14.08.2006 (84) BE 30.03.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
(84) FI 03.05.2006 (84) GR 30.03.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) FR 02.01.2004 (84) GR 02.04.2004
(84) SE 14.08.2006 (84) NL 30.03.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) GB 02.01.2004 (84) GR 02.04.2004
(84) SE 14.08.2006 (84) DE 01.07.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) LI 31.10.2004 (84) MC 31.10.2004
(84) SE 14.08.2006 (84) IE 22.08.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 02.04.2004 (84) NL 01.05.2005 (84) NL 01.05.2005
(84) SE 14.08.2006 (84) TR 30.03.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) DK 31.10.2005 (84) NL 01.05.2005 (84) NL 01.05.2005
- (11) **1 223 899** (51) **A61C 8/00** (11) **1 224 360** (51) **E04B 1/76** (11) **1 224 738** (51) **H03L 7/22**
(84) ES 14.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
(84) ES 14.08.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006
(84) ES 14.08.2006 (84) PT 22.05.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) SE 08.05.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
(84) ES 14.08.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006

(11) 1 224 751 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 225 068 (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 MC 31.12.2005	(51) B60D 1/54 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 225 322 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) F02C 7/00 (84) AT 01.02.2006 IE 01.02.2006
(11) 1 224 779 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.06.2005	(51) H04L 25/02 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 15.06.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 225 069 (84) BE 31.12.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 AT 12.12.2004	(11) 1 225 327 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004	(51) F02K 9/80 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003
(11) 1 224 801 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04N 5/445 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 225 103 (84) BE 31.12.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 31.12.2004 TR 24.11.2004	(51) B60R 21/26 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 LU 24.01.2005 AT 20.12.2004	(11) 1 225 376 (84) AT 04.08.2004 DE 05.11.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) F16H 63/30 (84) BE 31.12.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 224 816 (84) DE 29.03.2006	(51) H04Q 3/68	(11) 1 225 113 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B61D 27/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 225 409 (84) AT 18.01.2004 FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.01.2004 SE 01.01.2004	(51) F28D 7/00 (84) DK 01.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 18.01.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003
(11) 1 224 834 (84) DE 29.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 225 113 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B61D 27/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 225 409 (84) AT 18.01.2004 FI 01.10.2003 GB 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.01.2004 SE 01.01.2004	(51) F28D 7/00 (84) DK 01.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 18.01.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003
(11) 1 224 838 (84) SE 31.08.2006	(51) H04R 13/02 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 225 123 (84) FI 14.06.2006	(51) B62K 23/06	(11) 1 225 412 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F41G 3/22 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LU 17.01.2005 TR 17.11.2004
(11) 1 224 864 (84) AT 02.04.2003 CH 02.04.2003 FI 02.04.2003 LI 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) A01N 1/02 (84) BE 02.04.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 PT 02.07.2003 TR 02.04.2003	(11) 1 225 136 (84) BE 31.12.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004	(51) B65D 88/72 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 225 412 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) F41G 3/22 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LU 17.01.2005 TR 17.11.2004
(11) 1 224 869 (84) AT 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 IE 02.02.2005	(51) A23J 3/34 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 225 137 (84) SE 10.08.2006	(51) B65F 1/10 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 224 897 (84) AT 15.11.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) A47J 39/02 (84) BE 30.11.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 225 148 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005	(51) B65H 45/16 (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 224 897 (84) AT 15.11.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) A47J 39/02 (84) BE 30.11.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 225 155 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) C02F 1/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 224 909 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) A61B 5/087 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 225 155 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) C02F 1/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 224 909 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) A61B 5/087 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 225 166 (84) BE 31.12.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) C07C 231/12 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 224 921 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61F 2/46 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 225 179 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07F 17/00 (84) DK 14.07.2004 LI 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 224 938 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 IE 12.01.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 225 166 (84) BE 31.12.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) C07C 231/12 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 224 921 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A61F 2/46 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 225 179 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07F 17/00 (84) DK 14.07.2004 LI 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 224 938 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 IE 12.01.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 225 166 (84) BE 31.12.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) C07C 231/12 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 224 985 (84) SE 21.09.2006	(51) B21D 5/02 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 225 179 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07F 17/00 (84) DK 14.07.2004 LI 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 225 040 (84) SE 28.09.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 225 266 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) D06F 67/08 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 225 067 (84) BE 31.12.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 06.12.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 225 296 (84) BE 31.05.2003 ES 30.01.2003 GB 31.07.2002 IE 31.07.2002 MC 31.05.2003 TR 31.07.2002	(51) E05F 15/16 (84) CY 14.05.2003 FI 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 14.05.2003 PT 18.11.2002	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 225 067 (84) BE 31.12.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 06.12.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 225 320 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) F02B 37/24 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 29.12.2005 TR 16.11.2005	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 225 067 (84) BE 31.12.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 06.12.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 225 320 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) F02B 37/24 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 29.12.2005 TR 16.11.2005	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 225 067 (84) BE 31.12.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 06.12.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 225 320 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) F02B 37/24 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 29.12.2005 TR 16.11.2005	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 225 067 (84) BE 31.12.2004 FI 11.08.2004 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 AT 06.12.2004	(51) B60D 1/54 (84) DK 11.11.2004 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 225 320 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) F02B 37/24 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 29.12.2005 TR 16.11.2005	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006

(11) 1 225 792 (84) AT 14.12.2003 DK 13.11.2003 FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 MC 31.12.2003 TR 13.08.2003	(51) H05B 41/298 (84) CY 14.12.2003 ES 24.11.2003 GR 13.11.2003 LU 14.12.2003 PT 13.01.2004	(11) 1 225 945 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 30.11.2005 TR 13.07.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 03.11.2005	(11) 1 226 195 (84) SE 17.08.2006	(51) C08F 290/06 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 225 807 (84) SE 26.07.2006	(51) A23B 4/30 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 225 982 (84) FI 05.04.2006	(51) B05B 7/16	(11) 1 226 202 (84) SE 07.09.2006	(51) C08G 69/26 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 225 808 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.11.2004 SE 12.08.2004	(51) A23L 1/00 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 226 025 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 15.12.2004 IE 02.11.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) B31F 1/28 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 226 244 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 01.11.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 225 809 (84) SE 03.08.2006	(51) A23L 1/30 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 226 033 (84) SE 07.09.2006	(51) B32B 27/12 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 226 308 (84) FI 21.06.2006	(51) D21H 21/48
(11) 1 225 811 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) A23L 1/30 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 IE 03.11.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(11) 1 226 047 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B60N 2/04 (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 226 310 (84) ES 09.03.2004 IE 26.11.2003 FI 30.09.2005 BE 30.09.2005 SE 01.10.2005 LI 30.09.2005 DK 30.09.2005	(51) D21H 27/30 (84) GR 26.02.2004 MC 30.09.2004 AT 30.09.2005 DE 01.04.2006 CH 30.09.2005 NL 01.04.2006
(11) 1 225 816 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) A41D 25/02 (84) AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 226 058 (84) IE 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) B61F 3/08 (84) MC 30.11.2004	(11) 1 226 324 (84) SE 17.08.2006	(51) E04G 7/30 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 225 818 (84) AT 11.02.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) A45D 26/00 (84) DK 11.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 226 060 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) B61K 3/00 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(11) 1 226 338 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) F01C 9/00 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006
(11) 1 225 820 (84) SE 05.07.2006	(51) A45D 34/04 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 226 075 (84) SE 21.09.2006	(51) B65C 9/46 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 226 362 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) F16B 5/02 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 225 826 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A47J 43/18 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 226 076 (84) BE 30.11.2004 DK 07.07.2004 LI 30.11.2004 TR 07.04.2004	(51) B65D 47/40 (84) CH 30.11.2004 GR 07.07.2004 ES 03.11.2004	(11) 1 226 372 (84) AT 07.07.2004 DK 30.09.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(51) F16H 25/20 (84) BE 31.07.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 31.07.2004 NL 30.06.2004
(11) 1 225 841 (84) ES 21.08.2006	(51) A61C 19/10 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 226 088 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) B67D 3/04 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 226 391 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) F24D 17/00 (84) BE 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 30.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 225 864 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61F 13/26 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 226 103 (84) FI 19.04.2006	(51) C07C 51/12	(11) 1 226 401 (84) SE 31.08.2006	(51) G01B 5/004 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 225 869 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 226 114 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) C07C 251/36 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 226 405 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G01D 5/20 (84) BE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 IE 07.11.2005
(11) 1 225 913 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 02.11.2005	(51) A61K 38/44 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 226 118 (84) TR 28.01.2004	(51) C07C 409/34	(11) 1 226 433 (84) BE 30.11.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.11.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) CH 30.11.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 30.11.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004
(11) 1 225 926 (84) AT 18.02.2004 GR 18.05.2004 MC 30.11.2004	(51) A61L 15/20 (84) FI 18.02.2004 IE 03.11.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 226 120 (84) AT 04.06.2003 CY 02.11.2003 FI 04.06.2003 IE 03.11.2003 LU 02.11.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) C07D 209/56 (84) CH 04.06.2003 DK 04.09.2003 GR 04.09.2003 LI 04.06.2003 MC 30.11.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(11) 1 226 129 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 239/91 (84) FI 24.05.2006
		(11) 1 226 147 (84) SE 14.09.2006	(51) C07F 9/145 (84) FI 14.06.2006		

(11) 1 226 436 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 07.11.2005	(51) G01N 33/542 (84) BE 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 226 581 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) G11B 7/26 (84) DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 GB 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 226 863 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 TR 03.11.2004	(51) B01F 11/00 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 30.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 226 438 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 30.11.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(11) 1 226 588 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005	(51) H01B 1/24 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 06.06.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 226 868 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(51) C07C 51/25 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006
(11) 1 226 452 (84) AT 26.03.2003 CH 26.03.2003 ES 30.09.2003 IE 03.11.2003 LU 01.11.2003 NL 26.03.2003 TR 26.03.2003	(51) G01S 7/00 (84) BE 26.03.2003 CY 01.11.2003 GR 26.03.2003 LI 26.03.2003 MC 30.11.2003 PT 26.06.2003	(11) 1 226 596 (84) AT 29.01.2003 DK 29.04.2003 GR 29.01.2003 NL 29.01.2003	(51) H01H 33/12 (84) CH 29.01.2003 FI 29.01.2003 LI 29.01.2003 TR 29.01.2003	(11) 1 226 887 (84) AT 30.01.2004 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.01.2004 SE 06.11.2003	(51) B21D 7/024 (84) DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 30.01.2004 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003
(11) 1 226 461 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) G02B 6/34 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 226 640 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DE 03.01.2004 ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003 MC 30.11.2003 SE 01.01.2004	(51) H02B 11/18 (84) BE 01.10.2003 CY 01.11.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GB 01.11.2004 IE 03.11.2003 LU 01.11.2003 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 226 899 (84) CY 08.11.2003 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.11.2003 SE 01.01.2004	(51) B23Q 17/00 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 08.11.2003 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003
(11) 1 226 465 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) G02C 7/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 226 641 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) H02B 13/035 (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 226 985 (84) CH 31.03.2004 LI 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) B60G 9/02 (84) GR 30.06.2004 NL 31.03.2004
(11) 1 226 478 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.11.2005	(51) G05D 16/20 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 226 643 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(51) H02J 9/06 (84) ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 227 005 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B60R 13/10 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 226 492 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06F 7/20 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 226 655 (84) AT 03.11.2003 CY 03.11.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 30.11.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003	(51) H04B 1/38 (84) BE 30.11.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 03.11.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 1 227 022 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) B61B 7/02 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 TR 20.04.2005
(11) 1 226 552 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005 IE 01.11.2005	(51) G06T 17/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 MC 30.11.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 226 706 (84) CY 03.11.2003 LU 03.11.2003 TR 12.03.2003	(51) H04M 3/22 (84) GR 12.03.2003 MC 30.11.2003	(11) 1 227 035 (84) NL 08.12.2004 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(51) B64C 9/02 (84) DK 08.03.2005 IE 08.12.2004
(11) 1 226 560 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) G07F 7/10 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 226 765 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A24D 3/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 227 048 (84) CH 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) B65D 75/58 (84) LI 19.05.2004
(11) 1 226 561 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005	(51) G07F 7/10 (84) GR 05.09.2005 ES 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 226 769 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) A43C 11/14 (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 227 049 (84) AT 20.12.2003 CY 20.12.2003 ES 14.03.2004 FR 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 31.12.2003 SE 03.03.2004	(51) B65D 83/00 (84) BE 31.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 03.02.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003
(11) 1 226 563 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G07G 1/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 226 804 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FR 29.10.2003 IE 14.11.2003 LU 14.11.2003 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(51) A61H 23/04 (84) BE 29.10.2003 CY 14.11.2003 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 30.11.2003 SE 29.01.2004	(11) 1 227 056 (84) BE 31.01.2005 DK 15.01.2004 GB 26.01.2005 IE 15.10.2003 MC 31.01.2004	(51) B66D 3/18 (84) LI 31.01.2005 NL 01.08.2005 GR 15.01.2004 LU 26.01.2004 TR 15.10.2003
(11) 1 226 579 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G11B 7/09 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 226 833 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) A61L 2/00 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 227 063 (84) FI 03.05.2006	(51) C01B 15/10 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 226 580 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 19.09.2005	(51) G11B 7/12 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 MC 30.09.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 226 833 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) A61L 2/00 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 227 080 (84) BE 31.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) C07C 249/04 (84) DK 29.12.2004 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 AT 04.12.2004
				(11) 1 227 084 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C07D 213/30 (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006

- (11) **1 227 195** (51) **E04B 1/32** (11) **1 227 691** (51) **H04Q 7/34** (11) **1 227 792** (51) **A61K 9/00**
(84) GB 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
PT 08.09.2005 IE 30.03.2005 GR 19.04.2005 GR 19.04.2005
MC 31.10.2005 TR 30.03.2005 SE 19.04.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
- (11) **1 227 206** (51) **E04H 17/24** (11) **1 227 717** (51) **A01K 1/00**
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 10.11.2003
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FI 23.04.2003 ES 30.10.2003
IE 29.09.2004 MC 30.11.2004 FR 23.04.2003 FR 23.04.2003
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004 GB 23.04.2003 GR 23.07.2003
LU 10.11.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (11) **1 227 210** (51) **E06B 3/667** (11) **1 227 741** (51) **A44B 18/00**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
FI 24.05.2006 (84) LI 07.09.2005 ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
NL 07.09.2005
MC 30.11.2005
DK 07.12.2005
IE 08.11.2005
- (11) **1 227 248** (51) **F15B 11/032** (11) **1 227 743** (51) **A47F 3/08**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004 CH 30.03.2005 LI 30.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 NL 30.03.2005 NL 30.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 GR 30.06.2005 GR 30.06.2005
LI 24.11.2004 TR 24.11.2004 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005
TR 07.09.2005
- (11) **1 227 252** (51) **F16B 13/12** (11) **1 227 746** (51) **A47J 43/07**
(84) AT 24.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 CH 30.03.2005 SE 06.10.2005
FR 21.01.2004 GR 21.04.2004 DK 30.06.2005 PT 12.12.2005
IE 21.01.2004 LU 24.01.2004 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
MC 31.01.2004 TR 21.01.2004 IE 09.11.2005 IE 06.07.2005
MC 30.09.2005
TR 06.07.2005
- (11) **1 227 274** (51) **F16L 55/10** (11) **1 227 747** (51) **A47J 43/08**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005
IE 21.12.2005 MC 31.01.2006 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 TR 29.09.2004 NL 29.09.2004
NL 29.12.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
- (11) **1 227 282** (51) **F24D 19/08** (11) **1 227 761** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 20.10.2004 CH 20.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GB 29.01.2005 GR 20.01.2005 GR 13.01.2005 MC 30.11.2004
LI 20.10.2004 MC 31.01.2005 TR 13.10.2004 TR 13.10.2004
IE 31.01.2005 TR 20.10.2004
- (11) **1 227 290** (51) **F28D 1/03** (11) **1 227 762** (51) **A61B 17/16**
(84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) AT 07.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
IE 10.03.2004 LU 02.07.2004 TR 29.09.2004 IE 29.09.2004 GR 29.09.2004
SE 29.12.2004 SE 29.12.2004 NL 03.06.2004 GR 03.06.2004
CH 03.06.2004
LI 30.11.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 227 334** (51) **G01S 5/14** (11) **1 227 766** (51) **A61B 18/14**
(84) BE 31.01.2004 (84) DK 22.01.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
FI 22.10.2003 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 DK 18.08.2005
IE 22.10.2003 GR 22.01.2004 ES 24.01.2005 FI 18.05.2005
MC 31.07.2004 LU 19.01.2004 TR 13.10.2004 SE 18.08.2005
TR 10.03.2004 SE 10.06.2004
- (11) **1 227 354** (51) **G09B 7/02** (11) **1 227 774** (51) **A61F 5/01**
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 29.01.2003 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
ES 29.05.2003 FI 27.11.2002 CH 03.09.2003 CY 08.11.2003
GR 27.11.2002 IE 27.11.2002 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003
LU 29.01.2003 MC 31.01.2003 GR 03.12.2003 IE 10.11.2003
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003 MC 30.11.2004 LI 30.11.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 227 619** (51) **H04L 12/28** (11) **1 227 776** (51) **A61B 18/14**
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
TR 18.05.2005
- (11) **1 227 662** (51) **H04N 3/15** (11) **1 227 777** (51) **A61F 5/01**
(84) NL 11.01.2006 (84) DE 01.08.2006 (84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003
CH 03.09.2003
CY 08.11.2003
FI 03.09.2003
IE 10.11.2003
LU 08.11.2003
NL 03.09.2003
MC 30.11.2003
TR 03.09.2003
- (11) **1 227 673** (51) **H04N 5/44** (11) **1 227 789** (51) **A61K 7/16**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 NL 22.09.2004 CH 22.09.2004
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005 DK 22.12.2004 DK 22.09.2004
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 GR 22.12.2004 FI 22.09.2004
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005 IE 10.11.2004
DK 08.09.2005 MC 31.12.2005 TR 03.09.2003 MC 30.11.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
- (11) **1 227 690** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 227 789** (51) **A61K 7/16**
(84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 NL 22.09.2004 CH 22.09.2004
IE 01.12.2004 MC 31.01.2005 DK 22.12.2004 DK 22.09.2004
TR 01.12.2004 SE 22.12.2004 GR 22.12.2004 FI 22.09.2004
IE 10.11.2004
MC 30.11.2004
TR 22.09.2004
- (11) **1 227 799** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 03.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 03.11.2003 DK 25.09.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 25.06.2003 LU 03.11.2003
MC 30.11.2003 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 TR 25.06.2003
- (11) **1 227 805** (51) **A61K 31/00**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
- (11) **1 227 808** (51) **A61K 31/255**
(84) AT 03.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 03.11.2003 DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 03.11.2003
MC 30.11.2003 TR 08.10.2003
- (11) **1 227 810** (51) **A61K 31/365**
(84) FI 21.06.2006
- (11) **1 227 824** (51) **A61K 35/32**
(84) FI 02.06.2004 (84) MC 30.11.2004
- (11) **1 227 848** (51) **A61K 47/48**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
- (11) **1 227 854** (51) **A61M 1/16**
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 CH 30.11.2005
TR 09.03.2005
- (11) **1 227 857** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 227 867** (51) **B01D 19/00**
(84) SE 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
- (11) **1 227 887** (51) **B01L 3/02**
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
CH 18.01.2006 LI 18.01.2006
AT 18.01.2006 NL 18.01.2006
SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
DK 18.04.2006
- (11) **1 227 892** (51) **B05B 1/24**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
NL 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 03.11.2004
LI 06.10.2004 MC 30.11.2004
TR 06.10.2004
- (11) **1 227 923** (51) **B29C 43/36**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
IE 01.11.2005 TR 16.03.2005
- (11) **1 227 928** (51) **B31D 5/00**
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 30.11.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004

- (11) **1 227 947** (51) **B60J 10/08** (11) **1 228 016** (51) **C04B 7/36** (11) **1 228 175** (51) **C11D 1/62**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 GR 30.06.2005 DK 18.04.2006
- (11) **1 227 964** (51) **B62D 1/00** (11) **1 228 043** (51) **C07D 217/22** (11) **1 228 189** (51) **C11D 17/00**
(84) BE 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 DE 01.06.2005 FI 13.10.2004
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005 LI 12.01.2005 SE 12.04.2005 GR 13.01.2005 IE 09.11.2004
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005 LI 13.10.2004 MC 30.11.2004
TR 26.01.2005
- (11) **1 227 966** (51) **B62D 9/02** (11) **1 228 062** (51) **C07D 401/12** (11) **1 228 191** (51) **C11D 17/04**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 DK 28.07.2004 BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005 MC 30.11.2004 NL 28.04.2004 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
PT 07.09.2005 IE 16.05.2005 SE 28.07.2004 TR 28.04.2004 GB 09.06.2005
- (11) **1 227 969** (51) **B63B 15/02** (11) **1 228 069** (51) **C07D 471/04** (11) **1 228 209** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 16.04.2003 (84) AT 02.04.2003 (84) BE 02.04.2003 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 16.04.2003 CY 06.11.2003 CY 10.11.2003 DK 02.07.2003 AT 14.12.2005 SE 14.12.2005
DE 17.07.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 02.07.2003 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003 IE 06.11.2003 LU 06.11.2003 LU 10.11.2003 NL 14.12.2005
GR 16.07.2003 IE 06.11.2003 MC 30.11.2003 NL 16.04.2003 MC 30.11.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 DK 14.03.2006
LI 16.04.2003 LU 06.11.2003 PT 16.07.2003 SE 16.07.2003 NL 02.04.2003 TR 02.04.2003
- (11) **1 227 977** (51) **B64G 1/22** (11) **1 228 072** (51) **C07D 487/14** (11) **1 228 219** (51) **C12N 15/32**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006 GR 28.12.2005 SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 CH 09.11.2005 MC 30.11.2005
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006 BE 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 09.02.2006 LI 09.11.2005
SE 08.05.2006 DK 08.05.2006 MC 30.11.2005 AT 28.09.2005 IE 09.11.2005 BE 09.11.2005
DE 01.06.2006
- (11) **1 227 978** (51) **B65B 29/02** (11) **1 228 074** (51) **C07D 501/36** (11) **1 228 235** (51) **C12N 15/87**
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 21.07.2004 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 NL 25.08.2004 CH 30.11.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004 SE 15.09.2005 PT 24.11.2005 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 21.04.2004 LI 30.11.2004 NL 15.06.2005 TR 24.11.2005 IE 25.08.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 21.04.2004 MC 30.11.2005 DK 15.09.2005 MC 30.11.2004 MC 30.11.2004
TR 21.04.2004
- (11) **1 227 983** (51) **B65D 1/00** (11) **1 228 099** (51) **C08B 15/02** (11) **1 228 247** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 03.11.2003 (84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003 (84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 CH 24.09.2003 BE 24.09.2003 CH 30.11.2004 DK 04.11.2004
IE 23.07.2003 LU 03.11.2003 CY 08.11.2003 GR 04.11.2004 GR 04.11.2004 FI 04.08.2004
MC 30.11.2003 NL 23.07.2003 LI 30.11.2004 SE 04.11.2004 IE 04.08.2004
PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
- (11) **1 227 984** (51) **B65D 5/50** (11) **1 228 103** (51) **C08F 6/00** (11) **1 228 273** (51) **D21H 23/76**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) GR 02.04.2004 (84) IE 02.11.2004
CH 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2004 TR 02.01.2004
ES 11.07.2005 DK 30.06.2005 NL 15.06.2005 IE 10.11.2005 MC 30.11.2004
- (11) **1 227 992** (51) **B65D 75/34** (11) **1 228 109** (51) **C08F 10/00** (11) **1 228 284** (51) **E05F 5/02**
(84) AT 20.08.2003 (84) CY 09.11.2003 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 LI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
GR 20.11.2003 IE 10.11.2003 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
LU 09.11.2003 MC 30.11.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003 DK 11.04.2006
- (11) **1 227 996** (51) **B66D 5/04** (11) **1 228 115** (51) **C08G 18/67** (11) **1 228 287** (51) **E21B 19/087**
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) FI 31.05.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004 SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SE 18.04.2006 IE 18.01.2006
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004 NL 11.02.2004 TR 04.02.2004 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
GR 11.05.2004 IE 03.11.2004 NL 11.02.2004
- (11) **1 228 001** (51) **C01B 37/00** (11) **1 228 120** (51) **C08G 64/36** (11) **1 228 295** (51) **F01P 11/12**
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 02.11.2003 DK 15.01.2004 FI 31.05.2006 NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
IE 15.10.2003 LI 11.02.2004 NL 11.02.2004 TR 15.09.2004 GR 15.12.2004 IE 10.11.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004
- (11) **1 228 001** (51) **C01B 37/00** (11) **1 228 132** (51) **C08K 5/17** (11) **1 228 308** (51) **F03B 17/06**
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
CY 02.11.2003 DK 15.01.2004 FI 03.05.2006 NL 11.02.2004 TR 15.09.2004 GR 15.12.2004 AT 11.01.2006
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 NL 11.02.2004 TR 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 10.11.2004
IE 15.10.2003 LI 11.02.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 228 001** (51) **C01B 37/00** (11) **1 228 147** (51) **C09B 11/08** (11) **1 228 308** (51) **F03B 17/06**
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) FI 04.02.2004 (84) TR 04.02.2004 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
CY 02.11.2003 DK 15.01.2004 FI 04.02.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 228 001** (51) **C01B 37/00** (11) **1 228 170** (51) **C10J 3/16** (11) **1 228 309** (51) **F03B 17/06**
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) ES 06.08.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
CY 02.11.2003 DK 15.01.2004 SE 06.08.2006 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004 LI 12.01.2005
IE 15.10.2003 LI 11.02.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004 SE 15.12.2004
- (11) **1 228 001** (51) **C01B 37/00** (11) **1 228 172** (51) **C10M 135/16** (11) **1 228 309** (51) **F03B 17/06**
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
CY 02.11.2003 DK 15.01.2004 SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004 MC 30.11.2004 TR 15.09.2004 LI 12.01.2005

(11) 1 228 313 (84) AT 13.11.2003 CY 13.11.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 13.11.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) F04B 1/30 (84) BE 30.11.2003 DE 02.06.2004 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 30.11.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(11) 1 228 429 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005 TR 06.04.2005	(51) G06F 9/46 (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 03.11.2005	(11) 1 228 634 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 MC 30.11.2003 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(51) H04N 5/00 (84) BE 09.07.2003 CY 10.11.2003 FI 09.07.2003 IE 10.11.2003 LU 10.11.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003
(11) 1 228 317 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 FI 14.01.2004 LI 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) F04D 29/54 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(11) 1 228 477 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 IE 10.11.2004	(51) G06K 7/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 30.11.2004 SE 30.06.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 228 646 (84) AT 03.09.2003 CY 03.11.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 LI 03.09.2003 MC 30.11.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(51) H04N 9/31 (84) CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 03.11.2003 LU 03.11.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 228 318 (84) AT 02.11.2003 CY 02.11.2003 FI 03.09.2003 IE 03.09.2003 MC 30.11.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(51) F15B 1/22 (84) BE 30.11.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 02.11.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 228 479 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005 TR 27.04.2005	(51) G06K 9/62 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 228 668 (84) GR 09.05.2005 DE 01.06.2006	(51) H05B 3/00 (84) MC 30.11.2005 TR 09.02.2005
(11) 1 228 325 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) F16G 1/28 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 228 501 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) G10K 15/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 228 706 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.09.2005 TR 04.05.2005	(51) A23L 1/305 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 BE 30.09.2005
(11) 1 228 329 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F16J 15/32 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 228 519 (84) AT 02.11.2004 CH 30.11.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 30.11.2004 SE 26.08.2004	(51) H01H 47/00 (84) BE 30.11.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 30.11.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 228 709 (84) BE 31.12.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004 TR 26.05.2004	(51) A24D 3/02 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 AT 18.12.2004
(11) 1 228 330 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) F16L 1/19 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 DE 27.04.2005	(11) 1 228 526 (84) AT 09.11.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) H01L 21/00 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 228 724 (84) BE 31.01.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) A47C 23/00 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005
(11) 1 228 331 (84) DK 13.11.2003 GR 13.11.2003 NL 13.08.2003 TR 13.08.2003	(51) F16L 25/00 (84) FI 13.08.2003 IE 13.08.2003 PT 13.01.2004	(11) 1 228 546 (84) SE 05.07.2006	(51) H01M 8/00 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 228 770 (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 MC 31.01.2006	(51) A61K 49/00 (84) FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 TR 13.07.2005
(11) 1 228 334 (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) F24D 5/10 (84) FI 22.09.2004 IE 08.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 228 553 (84) AT 14.05.2003 CH 14.05.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 LI 14.05.2003 MC 30.11.2003 PT 14.08.2003 TR 14.05.2003	(51) H01R 4/24 (84) BE 14.05.2003 CY 07.11.2003 FI 14.05.2003 IE 07.11.2003 LU 07.11.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) 1 228 786 (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) A63B 17/14 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 228 339 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 IE 08.11.2005	(51) F25D 29/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 MC 30.11.2005 TR 31.08.2005	(11) 1 228 558 (84) GR 21.04.2004 TR 21.01.2004	(51) H02K 3/04 (84) NL 21.01.2004	(11) 1 228 788 (84) BE 31.01.2004 ES 28.03.2004 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.01.2004 SE 17.03.2004	(51) A63C 9/08 (84) DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 31.01.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
(11) 1 228 354 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) G01N 21/27 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 228 567 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) H03L 7/14 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 228 824 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 TR 06.04.2005	(51) B21J 15/02 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 228 376 (84) FI 10.05.2006	(51) G01N 37/00	(11) 1 228 613 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) H04L 25/49 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 228 860 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B32B 15/08 (84) MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 228 411 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 IE 08.11.2005	(51) G06F 1/00 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005 TR 29.06.2005	(11) 1 228 631 (84) AT 07.11.2004 CH 30.11.2004 GR 26.08.2004 LI 30.11.2004 NL 26.05.2004	(51) H04M 15/28 (84) BE 30.11.2004 DK 26.08.2004 IE 26.05.2004 MC 30.11.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 228 951 (84) DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003	(51) B62D 49/08 (84) ES 30.10.2003 GB 23.04.2003 IE 23.04.2003 SE 23.07.2003

(11) 1 229 029 (84) SE 21.09.2006	(51) C07D 295/185 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 229 287 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 31.01.2004 SE 22.01.2004	(51) F16N 29/00 (84) BE 22.10.2003 DE 23.01.2004 ES 02.02.2004 FR 22.10.2003 IE 26.01.2004 LU 24.01.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(11) 1 229 803 (84) SE 10.08.2006	(51) A23L 1/00 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 229 036 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 31.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) C07D 405/12 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 24.01.2005	(11) 1 229 327 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) G01N 33/42 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 229 805 (84) CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 LI 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) A23L 3/3472 (84) DK 25.05.2004 IE 22.11.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 229 054 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 31.01.2004 TR 22.10.2003	(51) C08F 10/00 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004 FR 22.10.2003 IE 30.01.2004 LU 30.01.2004 NL 22.10.2003	(11) 1 229 338 (84) DE 10.02.2006	(51) G01R 31/3185	(11) 1 229 806 (84) BE 30.11.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.11.2003 SE 24.12.2003	(51) A43B 5/04 (84) CY 14.11.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 14.11.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003
(11) 1 229 162 (84) SE 07.09.2006	(51) D06L 1/06 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 229 564 (84) BE 31.12.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 AT 19.12.2004	(51) H01H 43/00 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 229 807 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) A43B 5/04 (84) ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004
(11) 1 229 163 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FR 10.03.2004 LI 10.03.2004 SE 10.06.2004	(51) D06M 13/188 (84) BE 10.03.2004 DE 12.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 229 571 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H01L 21/02 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 229 808 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 30.11.2004 SE 01.12.2004	(51) A43B 5/14 (84) BE 30.11.2004 CH 30.11.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 30.11.2004 TR 01.09.2004
(11) 1 229 178 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 22.02.2005	(51) E04B 1/88 (84) NL 15.12.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004 TR 15.12.2004	(11) 1 229 622 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 FR 02.03.2005	(51) H02G 3/04 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 229 809 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) A45B 25/16 (84) CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GB 08.11.2004 IE 08.11.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004
(11) 1 229 182 (84) DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) E04F 15/04 (84) ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 02.02.2004 PT 04.08.2003 TR 02.05.2003	(11) 1 229 688 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) CH 21.12.2005 BE 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 229 811 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.11.2004 IE 15.11.2004	(51) A46B 5/00 (84) CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
(11) 1 229 184 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004 TR 19.05.2004	(51) E04H 1/14 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 AT 02.02.2005	(11) 1 229 736 (84) AT 31.01.2004 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LU 31.01.2004 NL 06.08.2003 TR 06.08.2003	(51) H04N 7/16 (84) BE 31.01.2004 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.01.2004 PT 06.01.2004	(11) 1 229 812 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003	(51) A47C 31/02 (84) FI 03.12.2003 IE 03.12.2003 TR 03.12.2003
(11) 1 229 185 (84) AT 03.12.2003 DK 03.03.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 SE 03.03.2004	(51) E04H 4/00 (84) DE 04.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(11) 1 229 778 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 LI 30.07.2003 MC 30.11.2003 PT 30.12.2003 TR 30.07.2003	(51) A01D 43/08 (84) BE 30.07.2003 CY 09.11.2003 FI 30.07.2003 IE 10.11.2003 LU 09.11.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 229 816 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 30.11.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) A47L 9/14 (84) CH 30.11.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 229 194 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FR 17.03.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004 IE 29.11.2004	(51) E05C 17/28 (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.11.2004 SE 17.06.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 229 787 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 DE 24.02.2006	(51) A01M 31/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 229 824 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 16.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005 TR 20.07.2005
(11) 1 229 205 (84) GR 06.01.2005 MC 28.02.2005	(51) E06B 3/02 (84) IE 06.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 229 788 (84) FI 12.01.2005	(51) A01N 1/02 (84) TR 12.01.2005	(11) 1 229 830 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 5/04 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 229 211 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 IE 24.05.2004 LU 22.05.2004 SE 30.06.2004	(51) E21B 17/046 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 31.05.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 229 792 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) A01N 59/00 (84) CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 08.11.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(11) 1 229 835 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 ES 25.12.2005	(51) A61B 5/103 (84) SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.09.2005 TR 14.09.2005
		(11) 1 229 797 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A21D 10/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 229 843 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 FI 21.01.2004 LI 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) A61B 17/122 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004 TR 21.01.2004

(11) 1 229 844 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 CH 30.11.2005 TR 26.10.2005	(51) A61B 17/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 230 023 (84) MC 30.11.2004	(51) B01J 31/02 (84) TR 14.04.2004	(11) 1 230 129 (84) DK 12.08.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 43/16 (84) GR 12.08.2004 MC 30.11.2004 TR 12.05.2004
(11) 1 229 855 (84) AT 04.06.2003 FI 04.06.2003 IE 17.11.2003 MC 30.11.2003 TR 04.06.2003	(51) A61D 7/04 (84) CY 15.11.2003 GR 04.09.2003 LU 15.11.2003 PT 04.09.2003	(11) 1 230 043 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 30.11.2005 TR 08.06.2005	(51) B08B 3/12 (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 15.11.2005	(11) 1 230 131 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 GR 30.09.2004 MC 30.11.2004 NL 30.06.2004	(51) B65D 75/34 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GB 17.11.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 229 866 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 CH 30.11.2005 TR 30.03.2005	(51) A61F 2/08 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 230 047 (84) DK 19.08.2004 FR 19.05.2004 MC 30.11.2004 SE 19.08.2004	(51) B21F 23/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 230 142 (84) AT 09.11.2003 CY 09.11.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 LU 09.11.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(51) B65H 54/28 (84) BE 30.11.2003 DK 24.12.2003 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.11.2003 SE 24.12.2003
(11) 1 229 871 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) A61F 2/28 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 FR 02.02.2005	(11) 1 230 057 (84) BE 30.11.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 LU 14.11.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) B23B 31/30 (84) CY 14.11.2003 ES 27.10.2003 FR 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.11.2003 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003	(11) 1 230 149 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C01B 17/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 229 890 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 31.10.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 230 058 (84) AT 11.11.2003 CY 11.11.2003 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 30.11.2003 TR 22.10.2003	(51) B23B 51/02 (84) BE 30.11.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LU 11.11.2003 NL 22.10.2003	(11) 1 230 158 (84) FR 29.07.2005 DE 01.06.2006	(51) C01C 1/18 (84) SE 15.01.2004
(11) 1 229 892 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.10.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 230 061 (84) AT 06.11.2004 GR 30.09.2004 MC 30.11.2004 TR 30.06.2004	(51) B23K 9/32 (84) BE 30.11.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(11) 1 230 166 (84) AT 02.11.2004 FI 04.08.2004 MC 30.11.2004 TR 04.08.2004	(51) C02F 1/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 229 892 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.10.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 230 062 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B23K 20/12 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 230 189 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C03C 17/36 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 229 894 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61K 8/67 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 230 067 (84) BE 28.01.2004 FI 28.01.2004 NL 28.01.2004	(51) B24B 3/46 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 TR 28.01.2004	(11) 1 230 196 (84) BE 03.09.2003 FI 03.09.2003 LI 03.09.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(51) C05F 17/02 (84) CH 03.09.2003 GR 03.12.2003 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) 1 229 963 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61N 1/368 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 230 069 (84) AT 06.10.2004 CH 30.11.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 LI 30.11.2004 TR 06.10.2004	(51) B24C 1/04 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 230 200 (84) AT 17.11.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LI 30.11.2004 SE 10.06.2004	(51) C07C 2/10 (84) CH 30.11.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.11.2004 TR 10.03.2004
(11) 1 229 965 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) A61P 9/12 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 230 076 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(51) B29C 45/14 (84) CH 03.12.2003 ES 14.03.2004 FR 03.12.2003 IE 31.08.2004 MC 31.08.2004 SE 03.03.2004	(11) 1 230 202 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C07C 17/12 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 229 967 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 30.11.2004 TR 28.07.2004	(51) A62B 35/00 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 230 103 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B60N 2/56 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 230 203 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) C07C 29/151 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004
(11) 1 229 973 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005	(51) A63G 9/00 (84) MC 30.11.2005 TR 19.10.2005	(11) 1 230 115 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 IE 08.11.2005	(51) B60T 8/00 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 230 206 (84) AT 08.11.2004 ES 05.06.2004 IE 25.02.2004	(51) C07C 51/48 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 TR 25.02.2004
(11) 1 229 992 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) B01D 53/32 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(11) 1 230 119 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 LI 27.10.2004 IE 16.11.2004	(51) B61H 1/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 30.11.2004 TR 27.10.2004	(11) 1 230 207 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005	(51) C07C 69/007 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 230 004 (84) AT 16.11.2003 DK 23.10.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) B01J 2/22 (84) CY 16.11.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 16.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 230 119 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 LI 27.10.2004 IE 16.11.2004	(51) B61H 1/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 30.11.2004 TR 27.10.2004	(11) 1 230 207 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005	(51) C07C 69/007 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005

(11) 1 230 211 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) C07C 249/02 (84) SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 230 285 (84) SE 17.08.2006	(51) C08G 18/42 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 230 396 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 14.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 TR 26.10.2005
(11) 1 230 212 (84) BE 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 TR 11.05.2005	(51) C07C 249/02 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 230 291 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) C08G 73/10 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 230 401 (84) AT 29.10.2003 CY 13.11.2003 FI 29.10.2003 IE 13.11.2003 LU 13.11.2003 SE 29.01.2004	(51) C13D 3/16 (84) CH 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 30.11.2003 TR 29.10.2003
(11) 1 230 217 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 TR 05.10.2005	(51) C07D 209/08 (84) FI 05.10.2005 MC 30.11.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 01.11.2005	(11) 1 230 295 (84) SE 24.08.2006	(51) C08J 7/04 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 230 403 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) B21B 11/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 230 222 (84) AT 07.07.2004 CH 30.11.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 LI 30.11.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004	(51) C07D 231/54 (84) BE 30.11.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 MC 30.11.2004 NL 07.07.2004	(11) 1 230 300 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 11.08.2004 SE 14.10.2004	(51) C08L 23/10 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 230 411 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 14.11.2005	(51) C22C 38/50 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 30.11.2005 TR 18.05.2005
(11) 1 230 223 (84) AT 06.11.2004 GB 06.11.2004 SE 07.11.2004 TR 25.02.2004	(51) C07D 235/18 (84) FI 06.11.2004 IE 08.11.2004 ES 08.11.2004	(11) 1 230 302 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) C08L 69/00 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 230 434 (84) AT 02.07.2003 CH 02.07.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 IE 07.11.2003 LU 07.11.2003 PT 02.10.2003	(51) C25B 9/04 (84) BE 02.07.2003 CY 07.11.2003 ES 13.10.2003 GR 02.10.2003 LI 02.07.2003 MC 30.11.2003 TR 02.07.2003
(11) 1 230 231 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005 TR 22.06.2005	(51) C07D 295/12 (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 IE 07.11.2005	(11) 1 230 305 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004 TR 21.07.2004	(51) C09B 63/00 (84) CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 230 442 (84) CY 06.11.2003 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.11.2003 SE 16.10.2003	(51) C25D 5/00 (84) ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 LU 06.11.2003 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003
(11) 1 230 234 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 15.11.2004	(51) C07D 311/94 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 230 318 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C09K 11/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 230 449 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 29.08.2005	(51) D01F 6/62 (84) CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.04.2005
(11) 1 230 236 (84) MC 30.11.2004	(51) C07D 401/06 (84) TR 20.10.2004	(11) 1 230 325 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C10L 1/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 230 467 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 FR 02.02.2005	(51) E21B 33/038 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005
(11) 1 230 240 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LI 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) C07D 471/04 (84) BE 23.07.2003 CY 03.11.2003 FI 23.07.2003 IE 03.11.2003 LU 03.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 230 326 (84) SE 14.09.2006	(51) C10L 1/04 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 230 474 (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 MC 30.11.2005	(51) F02G 1/043 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 TR 31.08.2005
(11) 1 230 244 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) C07D 495/04 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(11) 1 230 327 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C10L 1/14 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 230 476 (84) SE 28.09.2006	(51) F02M 37/00 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 230 246 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 30.11.2003 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(51) C07K 5/087 (84) BE 17.09.2003 CY 02.11.2003 FI 17.09.2003 IE 03.11.2003 LU 02.11.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 230 329 (84) DK 17.06.2004 IE 03.11.2004 SE 17.06.2004	(51) C10L 1/22 (84) GR 17.06.2004 MC 30.11.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 230 480 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 TR 27.07.2005	(51) F03D 9/00 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 GB 27.07.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 230 277 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) C08F 8/22 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 230 330 (84) MC 30.11.2004	(51) C10L 1/22 (84) TR 07.04.2004	(11) 1 230 492 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) F16D 65/12 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005
		(11) 1 230 380 (84) AT 11.02.2004 BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 ES 22.05.2004 FR 11.02.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) C12Q 1/34 (84) IE 03.11.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GB 03.11.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 230 390 (84) DE 23.12.2004 IE 08.11.2004 TR 22.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 22.12.2004 MC 30.11.2004

- (11) **1 230 497** (51) **F16G 1/00**
(84) AT 07.04.2004 BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GB 13.11.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IE 15.11.2004 TR 07.04.2004
- (11) **1 230 507** (51) **F16L 55/00**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006
- (11) **1 230 508** (51) **F16L 59/04**
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005
ES 20.06.2005 DK 09.06.2005
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 09.03.2005
- (11) **1 230 509** (51) **F16N 29/02**
(84) GB 25.05.2005 (84) ES 05.09.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 30.11.2005
TR 25.05.2005
- (11) **1 230 518** (51) **F23Q 2/16**
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 TR 19.01.2005
- (11) **1 230 520** (51) **F24D 17/00**
(84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 08.11.2004 LI 11.08.2004
MC 30.11.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
- (11) **1 230 527** (51) **F42B 4/24**
(84) ES 14.08.2006 (84) FI 03.05.2006
- (11) **1 230 543** (51) **G01N 31/22**
(84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
ES 27.06.2005 DK 16.06.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
IE 14.11.2005 TR 16.03.2005
- (11) **1 230 545** (51) **G01N 33/48**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 230 546** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 08.10.2003 (84) CY 17.11.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 17.11.2003
MC 30.11.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003
- (11) **1 230 550** (51) **G01N 33/543**
(84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
- (11) **1 230 551** (51) **G01N 33/68**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
- (11) **1 230 552** (51) **G01N 33/74**
(84) FI 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 230 561** (51) **G01R 33/58**
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
MC 30.11.2005 GR 26.01.2006
TR 26.10.2005
- (11) **1 230 582** (51) **G03D 15/00**
(84) CY 14.07.2003 (84) FI 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003
MC 31.07.2003 PT 02.07.2003
TR 02.04.2003
- (11) **1 230 594** (51) **G06F 9/45**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 230 599** (51) **G06F 11/16**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DE 07.08.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 17.11.2004
LI 06.05.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004
- (11) **1 230 623** (51) **G07B 17/04**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
- (11) **1 230 630** (51) **G08B 13/14**
(84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003
- (11) **1 230 647** (51) **H01B 3/44**
(84) IE 15.11.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
MC 30.11.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 230 649** (51) **H01F 5/00**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 02.11.2003
DK 11.09.2003 GR 11.09.2003
IE 11.06.2003 LU 02.11.2003
MC 30.11.2003 NL 11.06.2003
TR 11.06.2003
- (11) **1 230 656** (51) **H01G 9/21**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 15.11.2004 LI 06.05.2004
MC 30.11.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
- (11) **1 230 679** (51) **H01L 23/498**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 30.11.2005 GB 20.07.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 20.07.2005
- (11) **1 230 680** (51) **H01L 23/498**
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
- (11) **1 230 692** (51) **H01M 2/02**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
- (11) **1 230 699** (51) **H01M 6/06**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 DK 07.03.2006
- (11) **1 230 712** (51) **H01R 12/18**
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 CY 13.11.2003
DK 27.11.2003 ES 08.12.2003
FI 27.08.2003 GR 27.11.2003
IE 13.11.2003 LI 27.08.2003
LU 13.11.2003 MC 30.11.2003
NL 27.08.2003 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
- (11) **1 230 713** (51) **H01R 12/20**
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
CH 16.07.2003 CY 13.11.2003
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
GR 16.10.2003 IE 13.11.2003
LI 16.07.2003 LU 13.11.2003
MC 30.11.2003 NL 16.07.2003
PT 16.12.2003 TR 16.07.2003
- (11) **1 230 714** (51) **H01R 24/00**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 MC 31.01.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IE 12.01.2005
TR 26.05.2004
- (11) **1 230 716** (51) **H01R 43/058**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
CH 01.02.2006 LI 01.02.2006
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
- (11) **1 230 726** (51) **H02K 37/10**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006
SE 01.05.2006 IE 01.02.2006
DK 01.05.2006
- (11) **1 230 738** (51) **H04B 1/00**
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 06.11.2003
ES 19.01.2004 GR 08.01.2004
IE 06.11.2003 LI 08.10.2003
LU 06.11.2003 MC 30.11.2003
NL 08.10.2003 TR 08.10.2003
- (11) **1 230 761** (51) **H04L 12/28**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 30.11.2005 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 14.11.2005
ES 30.01.2006 TR 19.10.2005
- (11) **1 230 769** (51) **H04L 12/66**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 30.11.2005 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 TR 05.10.2005
- (11) **1 230 775** (51) **H04L 29/00**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
- (11) **1 230 781** (51) **H04M 1/60**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
FR 29.09.2004 LI 29.09.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 08.11.2004
TR 29.09.2004

- (11) **1 230 784** (51) **H04M 9/08** (11) **1 231 071** (51) **B41M 5/00** (11) **1 231 638** (51) **H01L 23/528**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 12.02.2004 (84) DK 14.08.2003 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 13.10.2004
DE 29.07.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 25.08.2003 (84) FI 14.05.2003 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
ES 08.08.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 14.08.2003 (84) IE 14.05.2003 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004
GB 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LU 12.02.2004 (84) PT 14.08.2003 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004
IE 28.04.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) SE 14.08.2003 (84) TR 14.05.2003 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 10.02.2005
NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) (11) **1 231 139** (51) **B64G 7/00** (11) **1 231 701** (51) **H02K 7/116**
TR 28.04.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) PT 24.04.2006 (84) ES 06.03.2006
(84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) DE 24.02.2006
(84) GR 08.03.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) (11) **1 231 140** (51) **B65B 13/22** (11) **1 231 722** (51) **H04B 7/08**
(84) BE 04.06.2003 (84) CY 10.11.2003 (84) AT 12.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
CH 04.09.2003 (84) DK 04.09.2003 (84) DK 13.11.2003 (84) FI 13.08.2003 (84) LI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
DE 05.09.2003 (84) FI 04.06.2003 (84) GR 13.11.2003 (84) IE 13.08.2003 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
ES 15.09.2003 (84) GR 04.09.2003 (84) LU 12.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005
FR 04.06.2003 (84) LI 04.06.2003 (84) NL 13.08.2003 (84) TR 13.08.2003 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 22.11.2005
IE 10.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) (11) **1 231 141** (51) **B65B 13/34** (11) **1 231 827** (51) **H05K 9/00**
LU 10.11.2003 (84) NL 04.06.2003 (84) FI 18.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 04.06.2003 (84) PT 04.09.2003 (84) NL 18.01.2006 (84) IE 18.01.2006 (84) DE 11.02.2005 (84) NL 10.11.2004
SE 04.09.2003 (84) TR 04.06.2003 (84) DK 18.04.2006 (84) CH 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
(11) **1 230 828** (51) **H05G 2/00** (11) **1 231 142** (51) **B65B 13/34** (84) SE 21.02.2005 (84) ES 21.02.2005
(84) AT 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005
LI 30.11.2004 (84) LU 03.01.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) LI 10.11.2004 (84) IE 09.02.2005
MC 30.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) FR 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004
(11) **1 230 847** (51) **A01K 5/02** (11) **1 231 143** (51) **B65B 13/34** (84) BE 28.02.2004 (84) BE 10.11.2004
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004 (84) AT 12.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004
CH 10.03.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) DK 15.01.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 04.09.2006
FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) GR 15.01.2004 (84) IE 15.10.2003 (84) FI 24.05.2006 (84) (11) **1 231 832** (51) **A01J 5/007**
LI 10.03.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) TR 15.10.2003 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
(11) **1 230 856** (51) **A01N 31/02** (11) **1 231 169** (51) **B65G 57/18** (11) **1 231 843** (51) **A23G 9/12**
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.11.2003 (84) BE 10.11.2003 (84) CY 07.11.2003
CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) CH 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) FI 17.09.2003
AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) CH 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) GR 17.12.2003
BE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) GB 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003
MC 28.02.2006 (84) ES 30.01.2006 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) IE 17.09.2003 (84) LU 07.11.2003
DE 20.01.2006 (84) SE 30.01.2006 (84) FR 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 17.09.2003
(11) **1 230 879** (51) **A47G 1/06** (84) SE 30.11.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 17.09.2003
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) (11) **1 231 270** (51) **C12N 15/12** (11) **1 231 845** (51) **A23L 1/16**
(84) GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) FI 31.05.2006 (84) (84) SE 19.07.2006 (84) (84) FI 19.04.2006
(11) **1 230 925** (51) **A61K 31/7072** (11) **1 231 281** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 231 851** (51) **A43B 7/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 01.05.2006 (84) (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) (11) **1 231 317** (51) **D06G 1/00** (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
MC 30.11.2005 (84) IE 01.11.2005 (84) (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 07.09.2005
TR 31.08.2005 (84) (11) **1 230 950** (51) **A61N 5/10** (11) **1 231 337** (51) **E04F 19/04** (84) DK 07.12.2005 (84) TR 07.09.2005
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) FI 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (11) **1 231 866** (51) **A61C 13/00**
CH 18.09.2002 (84) CY 09.02.2003 (84) (84) BE 30.04.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) BE 30.04.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
FR 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) FI 03.03.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006
IE 10.02.2003 (84) LI 18.09.2002 (84) GR 03.03.2004 (84) GB 03.03.2004 (84) DK 28.03.2006 (84) (11) **1 231 873** (51) **A61F 5/01**
LU 09.02.2003 (84) MC 28.02.2003 (84) LI 30.04.2005 (84) IE 03.03.2004 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
NL 18.09.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) GR 03.06.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
SE 18.12.2002 (84) TR 18.09.2002 (84) LU 26.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
(11) **1 230 962** (51) **A63G 21/22** (11) **1 231 406** (51) **F16F 15/139** (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
(84) BE 31.10.2003 (84) CY 09.10.2003 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 30.11.2005
FI 11.06.2003 (84) GR 11.09.2003 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) TR 24.08.2005
IE 11.06.2003 (84) LU 09.10.2003 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) (11) **1 231 889** (51) **A61K 7/13**
MC 31.10.2003 (84) NL 11.06.2003 (84) NL 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
PT 11.09.2003 (84) SE 10.10.2003 (84) (11) **1 231 580** (51) **G08C 23/04** (84) AT 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) GR 14.03.2006
TR 11.06.2003 (84) (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) NL 14.12.2005
(11) **1 230 984** (51) **B05B 9/04** (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) DK 14.03.2006
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006
CH 30.06.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) (11) **1 231 892** (51) **A61K 7/48**
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) TR 11.05.2005 (84) AT 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004
IE 22.11.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) IE 23.11.2005 (84) (84) DE 08.12.2004 (84) DK 08.12.2004
MC 30.11.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) (11) **1 231 588** (51) **G09F 9/313** (84) GR 13.11.2003 (84) GR 13.11.2003 (84) LU 12.02.2004
(11) **1 231 035** (51) **B26D 1/08** (84) FI 13.08.2003 (84) GR 13.11.2003 (84) LU 12.02.2004 (84) PT 13.01.2004
(84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) IE 13.08.2003 (84) GR 13.11.2003 (84) LU 12.02.2004 (84) PT 13.01.2004 (84) SE 08.12.2006
MC 28.02.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 13.08.2003 (84) TR 13.08.2003 (84) (84) SE 08.12.2006 (84) TR 08.09.2004
PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) TR 13.08.2003 (84) TR 13.08.2003 (84) (84) SE 08.12.2006 (84) TR 08.09.2004

(11) 1 231 893 (84) AT 18.08.2004 CH 30.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.11.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 30.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 231 963 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 30.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 232 027 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 MC 30.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B21C 37/12 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004
(11) 1 231 894 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) A61K 9/12 (84) CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 231 972 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 232 029 (84) SE 28.09.2006	(51) B21D 53/88 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 231 902 (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005	(51) A61K 9/28 (84) NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 231 980 (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 14.11.2005	(51) A61M 39/06 (84) CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 232 035 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 01.11.2004 MC 30.11.2004	(51) B23D 23/00 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004
(11) 1 231 903 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61K 9/34 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 231 983 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61P 19/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 232 043 (84) AT 25.06.2003 CY 13.11.2003 FI 25.06.2003 IE 13.11.2003 MC 30.11.2003 PT 25.09.2003 TR 25.06.2003	(51) B24C 7/00 (84) BE 25.06.2003 DK 25.09.2003 GR 25.09.2003 LU 13.11.2003 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003
(11) 1 231 925 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 23.11.2005	(51) A61K 31/726 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 231 995 (84) AT 08.11.2004 CH 30.11.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 30.11.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) B01D 25/21 (84) BE 30.11.2004 DK 14.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 30.11.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 232 047 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 30.11.2004 NL 28.07.2004	(51) B27K 5/00 (84) CH 30.11.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 30.11.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 231 926 (84) FI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) A61K 31/728 (84) GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 232 000 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 TR 13.04.2005	(51) B01D 53/26 (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 232 048 (84) TR 28.05.2003	(51) B27N 3/00
(11) 1 231 928 (84) CY 03.11.2003 GR 18.09.2003 MC 30.11.2003 SE 18.09.2003	(51) A61K 35/78 (84) FI 18.06.2003 LU 03.11.2003 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(11) 1 232 003 (84) FI 22.09.2004 MC 30.11.2004	(51) B01J 2/16 (84) GR 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 232 062 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 TR 02.01.2004	(51) B41F 13/20 (84) ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 NL 02.01.2004
(11) 1 231 931 (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) A61K 38/16 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 MC 30.11.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 232 007 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005	(51) B01J 29/04 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 232 063 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.11.2004	(51) B41J 2/16 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 TR 14.04.2004
(11) 1 231 934 (84) AT 24.03.2004 CH 30.11.2004 ES 05.07.2004 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004	(51) A61K 38/30 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 30.11.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 232 009 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 17.11.2005	(51) B01J 47/00 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 232 065 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LI 20.08.2003 MC 30.11.2003 SE 20.11.2003	(51) B43K 23/12 (84) BE 20.08.2003 CY 22.11.2003 FI 20.08.2003 IE 24.11.2003 LU 22.11.2003 PT 20.01.2004 TR 20.08.2003
(11) 1 231 946 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 FR 12.01.2005	(51) A61L 15/44 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 232 010 (84) IE 22.11.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 30.11.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 232 070 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 FR 19.01.2005	(51) B60N 3/04 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 TR 19.01.2005
(11) 1 231 947 (84) BE 30.11.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004	(51) A61L 24/00 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 232 014 (84) BE 30.11.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 IE 02.05.2003 MC 30.11.2003 PT 04.08.2003 TR 02.05.2003	(51) B03C 7/00 (84) CY 17.11.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 17.11.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) 1 232 083 (84) CY 17.11.2003 GR 21.08.2003 LU 17.11.2003 TR 21.05.2003	(51) B61D 17/10 (84) FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 MC 30.11.2003
(11) 1 231 950 (84) SE 14.09.2006	(51) A61L 27/52 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 232 024 (84) FI 26.04.2006	(51) B07C 3/18	(11) 1 232 085 (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(51) B61F 5/52 (84) DE 19.05.2004 ES 29.05.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004
(11) 1 231 960 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) A61M 5/20 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 232 026 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005 TR 27.04.2005	(51) B08B 3/12 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 15.11.2005		

- (11) **1 232 087** (51) **B62D 7/15** (11) **1 232 148** (51) **C07D 249/20** (11) **1 232 249** (51) **C12N 7/00**
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
CH 18.02.2004 (84) DE 19.05.2004 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004
DK 18.05.2004 (84) ES 29.05.2004 (84) GR 04.08.2005 (84) GB 07.07.2004 (84) GR 07.10.2004
FI 18.02.2004 (84) FR 18.02.2004 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004
GB 16.11.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) TR 07.07.2004
IE 16.11.2004 (84) LI 18.02.2004 (84) TR 04.05.2005 (84) NL 04.05.2005 (84)
NL 18.02.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) TR 04.05.2005 (84) IE 07.11.2005 (84)
TR 18.02.2004 (84)
- (11) **1 232 092** (51) **B65B 9/04** (11) **1 232 151** (51) **C07D 307/82** (11) **1 232 277** (51) **C12P 13/00**
(84) AT 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) CY 03.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 24.11.2003
DE 23.03.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) GR 09.10.2003 (84) DK 28.08.2003 (84) ES 08.09.2003
ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) LU 03.11.2003 (84) FI 28.05.2003 (84) GR 28.08.2003
GB 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) PT 09.12.2003 (84) LU 24.11.2003 (84) MC 30.11.2003
IE 22.12.2004 (84) TR 22.12.2004 (84) TR 09.07.2003 (84) SE 09.10.2003 (84) SE 28.08.2003
TR 28.05.2003 (84)
- (11) **1 232 093** (51) **B65B 13/22** (11) **1 232 153** (51) **C07D 401/04** (11) **1 232 279** (51) **C12P 41/00**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) AT 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) FI 02.03.2005
LI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) FI 02.03.2005
NL 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) PT 17.08.2005
PT 19.06.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) LU 03.01.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 02.03.2005
DK 18.04.2006 (84) TR 03.11.2004 (84)
- (11) **1 232 100** (51) **B65D 65/46** (11) **1 232 156** (51) **C07D 487/04** (11) **1 232 288** (51) **C21C 5/52**
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003 (84) DK 25.09.2003
CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) CY 14.11.2003 (84) DK 04.09.2003 (84) FI 25.06.2003
FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) ES 15.09.2003 (84) FI 04.06.2003 (84) GB 25.06.2003
LI 18.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 04.09.2003 (84) IE 14.11.2003 (84) IE 25.06.2003
NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) LU 14.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) LU 16.11.2003
IE 17.11.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) NL 04.06.2003 (84) PT 04.09.2003 (84) NL 25.06.2003
TR 25.06.2003 (84)
- (11) **1 232 104** (51) **B65D 83/16** (11) **1 232 163** (51) **C07F 7/08** (11) **1 232 291** (51) **C22C 16/00**
(84) AT 29.09.2004 (84) IE 09.11.2004 (84) AT 02.05.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 01.10.2003
BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) CH 02.05.2003 (84) CY 15.11.2003 (84) DK 01.01.2004
DK 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) DK 02.08.2003 (84) ES 17.11.2003 (84) IE 01.10.2003
GR 29.12.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) FI 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) MC 30.11.2003
MC 30.11.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) IE 17.11.2003 (84) LI 02.05.2003 (84) NL 01.10.2003
SE 29.12.2004 (84)
- (11) **1 232 114** (51) **B67C 3/00** (11) **1 232 165** (51) **C07F 9/6581** (11) **1 232 293** (51) **C23C 14/00**
(84) AT 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) AT 07.05.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 02.11.2003
FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) CY 23.11.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) CY 02.11.2003
IE 08.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) ES 25.08.2003
TR 10.03.2004 (84)
- (11) **1 232 119** (51) **C02F 1/00** (11) **1 232 195** (51) **C08G 12/40** (11) **1 232 300** (51) **D03D 9/00**
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) FI 07.05.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) FI 28.12.2005
DK 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) IE 07.05.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) AT 28.12.2005
IE 03.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) LU 23.11.2003 (84) GR 28.03.2006
LU 03.01.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) PT 07.08.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) LI 28.12.2005
TR 03.11.2004 (84)
- (11) **1 232 128** (51) **C04B 14/48** (11) **1 232 198** (51) **C08G 65/18** (11) **1 232 313** (51) **E04H 1/12**
(84) CY 16.11.2003 (84) DK 24.12.2003 (84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) GR 11.11.2004
FI 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) IE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) TR 11.08.2004
IE 24.09.2003 (84) LU 16.11.2003 (84) DK 28.03.2006 (84)
MC 30.11.2003 (84) SE 24.12.2003 (84)
- (11) **1 232 132** (51) **C07C 1/06** (11) **1 232 202** (51) **C08J 9/00** (11) **1 232 320** (51) **E21B 10/36**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
CH 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005
GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) IE 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005
TR 29.12.2004 (84)
- (11) **1 232 134** (51) **C07C 39/16** (11) **1 232 209** (51) **C08K 5/132** (11) **1 232 321** (51) **E21B 17/042**
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004
GB 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
IE 22.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) MC 30.11.2004
LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 15.12.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004
SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84)
- (11) **1 232 137** (51) **C07C 51/44** (11) **1 232 226** (51) **C09K 11/08** (11) **1 232 332** (51) **F01N 3/02**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) AT 16.02.2005 (84) IE 16.02.2005
FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) (84) DK 13.10.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) ES 27.05.2005
LI 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005
GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) PT 04.08.2005 (84)
MC 30.11.2005 (84) IE 28.11.2005 (84) TR 16.02.2005 (84)
- (11) **1 232 139** (51) **C07C 69/533** (11) **1 232 240** (51) **C11D 17/00** (11) **1 232 333** (51) **F01N 3/05**
(84) FI 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) IE 12.01.2005
MC 30.11.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
NL 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) NL 12.01.2005 (84) TR 12.01.2005
TR 13.07.2005 (84)

- (11) **1 232 345** (51) **F04D 29/04** (11) **1 232 421** (51) **G05B 13/02** (11) **1 232 604** (51) **H04L 12/44**
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) CH 15.10.2003 (84) CY 16.11.2003
AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) DK 15.01.2004 (84) ES 26.01.2004
SE 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) FI 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004
DK 04.04.2006 (84) (84) MC 30.11.2005 (84) CH 02.07.2003 (84) TR 15.10.2003 (84) IE 17.11.2003 (84) LI 15.10.2003
MC 30.11.2003 (84) SE 15.01.2004
- (11) **1 232 350** (51) **F16K 5/06** (11) **1 232 437** (51) **G06F 9/46** (11) **1 232 605** (51) **H04L 12/12**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 02.07.2003 (84) BE 02.07.2003 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 02.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 02.07.2003 (84) CY 20.11.2003 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
CH 02.11.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) DK 02.10.2003 (84) FI 02.07.2003 (84) ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005
ES 13.02.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) GR 02.10.2003 (84) IE 20.11.2003 (84) ES 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
DK 02.02.2006 (84) BE 02.11.2005 (84) LI 02.07.2003 (84) LU 20.11.2003 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006
GR 02.02.2006 (84) IE 21.11.2005 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 02.07.2003 (84) BE 31.08.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 03.04.2006 (84) TR 02.11.2005 (84) PT 02.10.2003 (84) SE 02.10.2003 (84) DK 30.11.2005 (84) TR 31.08.2005
- (11) **1 232 353** (51) **F16K 17/36** (11) **1 232 440** (51) **G06F 13/00** (11) **1 232 652** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 04.06.2003 (84) CH 04.06.2003 (84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CY 20.11.2003 (84) DK 04.09.2003 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) CH 14.05.2003 (84) CY 10.11.2003
FI 04.06.2003 (84) GR 04.09.2003 (84) IE 15.11.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) DK 14.08.2003 (84) FI 14.05.2003
LI 04.06.2003 (84) LU 20.11.2003 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) GR 14.08.2003 (84) IE 10.11.2003
MC 30.11.2003 (84) PT 04.09.2003 (84) TR 03.03.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) LI 14.05.2003 (84) LU 10.11.2003
SE 04.09.2003 (84) TR 04.06.2003 (84) TR 03.03.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 14.05.2003 (84) SE 14.08.2003
- (11) **1 232 365** (51) **F24C 3/12** (11) **1 232 449** (51) **G06F 17/10** (11) **1 232 666** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006
CH 07.07.2004 (84) DE 08.10.2004 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) SE 01.05.2006
DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 01.05.2006
FI 07.07.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 01.05.2006
GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 01.11.2005 (84) DE 23.09.2005 (84) TR 02.06.2005
MC 30.11.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) DE 23.09.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) NL 07.07.2004 (84) TR 22.06.2005
- (11) **1 232 369** (51) **F26B 5/06** (11) **1 232 486** (51) **G07D 7/00** (11) **1 232 667** (51) **H04Q 7/38**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 23.11.2003 (84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003
CY 07.11.2003 (84) CH 19.02.2003 (84) DK 18.09.2003 (84) FI 18.06.2003 (84) CH 19.02.2003 (84) CY 07.11.2003
DK 19.05.2003 (84) FI 19.02.2003 (84) GR 18.09.2003 (84) IE 18.06.2003 (84) DK 19.02.2003 (84) FI 19.02.2003
GR 19.02.2003 (84) LI 19.02.2003 (84) IE 07.11.2003 (84) LU 19.02.2003 (84) NL 07.11.2003 (84) PT 19.05.2003
NL 19.02.2003 (84) SE 19.05.2003 (84) TR 19.02.2003
- (11) **1 232 377** (51) **G01B 9/02** (11) **1 232 489** (51) **G08B 17/107** (11) **1 232 679** (51) **H05K 1/16**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) BE 18.09.2003 (84) CY 16.11.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) GR 18.09.2003 (84) CH 16.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 16.11.2005
FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) LU 23.11.2003 (84) IE 18.06.2003 (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
IE 31.03.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 18.06.2003 (84) PT 18.09.2003 (84) GR 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005
NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) SE 18.09.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) PT 18.09.2003 (84) IE 17.11.2005 (84) TR 16.11.2005
- (11) **1 232 378** (51) **G01C 21/00** (11) **1 232 510** (51) **H01H 85/32** (11) **1 232 731** (51) **A61C 1/14**
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) FI 19.05.2004 (84) GB 19.05.2004 (84) FI 10.05.2006 (84) NL 10.05.2006
NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) SE 10.05.2006 (84) SE 10.05.2006
PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) SE 10.05.2006
- (11) **1 232 381** (51) **G01N 1/22** (11) **1 232 532** (51) **H01M 6/06** (11) **1 232 734** (51) **A61F 9/013**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) FI 19.05.2004 (84) GB 19.05.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) BE 02.05.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 19.05.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.10.2005
DK 29.09.2005 (84) TR 29.06.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) SE 19.05.2004 (84) NL 02.02.2005 (84) TR 02.02.2005
IE 17.11.2005 (84) TR 29.06.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) SE 19.05.2004 (84) IE 01.11.2005 (84) TR 02.02.2005
- (11) **1 232 393** (51) **G01N 33/497** (11) **1 232 543** (51) **H01R 39/06** (11) **1 232 780** (51) **B01D 39/08**
(84) DK 11.09.2003 (84) FI 11.06.2003 (84) BE 30.11.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) AT 20.02.2004 (84) BE 28.02.2004
GR 11.09.2003 (84) IE 11.06.2003 (84) GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003
PT 11.09.2003 (84) SE 11.09.2003 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) GR 17.12.2003 (84) IE 17.09.2003
TR 11.06.2003 (84) TR 11.06.2003 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) LU 20.02.2004 (84) MC 28.02.2004
PT 29.12.2003 (84) PT 29.12.2003
- (11) **1 232 396** (51) **G01N 33/68** (11) **1 232 563** (51) **H03B 5/30** (11) **1 232 794** (51) **B04B 1/20**
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
BE 21.04.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) LI 28.02.2005 (84) ES 20.09.2004
DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) GB 01.11.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) IE 01.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) MC 28.02.2005
LI 21.04.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) NL 09.06.2004 (84) AT 08.02.2005
NL 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) TR 17.09.2003 (84) TR 09.06.2004 (84) TR 09.06.2004
- (11) **1 232 407** (51) **G02B 5/28** (11) **1 232 603** (51) **H04L 9/26** (11) **1 232 796** (51) **B05B 1/30**
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
CY 24.11.2003 (84) DK 17.12.2003 (84) SE 09.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) GB 18.08.2004
ES 28.12.2003 (84) CH 17.09.2003 (84) CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) FR 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
GR 17.12.2003 (84) IE 17.09.2003 (84) DK 20.02.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) IE 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004
LU 24.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) GR 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) SE 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004
PT 29.12.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) PT 10.04.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) TR 09.11.2005 (84) TR 09.11.2005

- (11) **1 232 879**
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
GB 17.08.2005
TR 17.08.2005
- (11) **1 232 903**
(84) AT 14.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
- (11) **1 232 946**
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
TR 02.05.2003
- (11) **1 232 954**
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
- (11) **1 232 980**
(84) SE 10.08.2006
- (11) **1 232 987**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
IE 31.01.2005
- (11) **1 233 012**
(84) DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 12.02.2004
- (11) **1 233 023**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
- (11) **1 233 031**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
NL 14.07.2004
- (11) **1 233 050**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 28.02.2005
TR 15.12.2004
- (11) **1 233 139**
(84) FI 15.02.2006
SE 15.05.2006
DK 15.05.2006
- (11) **1 233 157**
(84) SE 07.09.2006
- (11) **1 233 171**
(84) BE 28.02.2004
IE 06.08.2003
MC 28.02.2004
- (11) **1 233 191**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005
- (51) **B42C 19/08**
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
MC 31.12.2005
- (51) **B60P 1/44**
(84) BE 28.02.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.02.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
- (51) **B65B 35/52**
(84) FI 02.05.2003
IE 02.05.2003
- (51) **B65D 33/00**
(84) DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 24.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
- (51) **B65H 19/30**
(84) FI 10.05.2006
- (51) **B65H 75/18**
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.01.2005
SE 12.08.2004
TR 12.05.2004
- (51) **C07C 51/573**
(84) FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
TR 21.05.2003
- (51) **C07K 14/47**
(84) BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
TR 12.01.2005
- (51) **C08F 220/12**
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
TR 14.07.2004
- (51) **C10G 59/02**
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IE 17.02.2005
- (51) **E06B 9/165**
(84) NL 15.02.2006
IE 15.02.2006
- (51) **F01P 7/16**
(84) FI 07.06.2006
- (51) **F02M 31/10**
(84) GB 06.08.2003
LU 13.02.2004
TR 06.08.2003
- (51) **F15B 7/00**
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
GR 09.02.2006
ES 20.02.2006
- (11) **1 233 217**
(84) DK 07.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 233 218**
(84) ES 02.06.2006
AT 22.02.2006
SE 22.05.2006
DK 22.05.2006
- (11) **1 233 247**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
TR 27.07.2005
- (11) **1 233 264**
(84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
MC 31.01.2005
- (11) **1 233 269**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
IE 19.02.2004
LU 19.02.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
- (11) **1 233 315**
(84) SE 28.09.2006
- (11) **1 233 368**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 19.04.2004
SE 14.04.2004
- (11) **1 233 562**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 14.02.2005
- (11) **1 233 567**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004
TR 19.05.2004
- (11) **1 233 668**
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LI 07.05.2003
NL 07.05.2003
TR 07.05.2003
- (11) **1 233 669**
(84) FI 25.02.2004
- (11) **1 233 679**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004
NL 16.06.2004
- (11) **1 233 686**
(84) SE 21.09.2006
- (51) **F16K 1/44**
(84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
- (51) **F16K 17/06**
(84) FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
IE 22.02.2006
- (51) **G01B 11/27**
(84) NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
MC 31.12.2005
- (51) **G01N 23/201**
(84) NL 22.12.2004
LI 31.01.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
TR 22.12.2004
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
- (51) **G05B 19/042**
(84) FI 28.06.2006
- (51) **G06K 11/12**
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LI 14.01.2004
MC 30.04.2004
TR 14.01.2004
- (51) **H04J 14/02**
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
MC 28.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
TR 03.11.2004
- (51) **H04L 7/00**
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 25.01.2005
- (51) **A01K 7/06**
(84) BE 07.05.2003
CY 16.11.2003
FI 07.05.2003
IE 17.11.2003
MC 30.11.2003
PT 07.08.2003
- (51) **A01N 27/00**
(84) TR 25.02.2004
- (51) **A23K 1/16**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
TR 16.06.2004
- (51) **A43B 13/20**
(84) FI 21.06.2006
- (11) **1 233 687**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
- (11) **1 233 689**
(84) SE 14.09.2006
- (11) **1 233 692**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
TR 01.09.2004
- (11) **1 233 694**
(84) AT 14.07.2004
BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
NL 14.07.2004
- (11) **1 233 710**
(84) AT 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 233 721**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
TR 09.03.2005
- (11) **1 233 732**
(84) SE 03.08.2006
- (11) **1 233 735**
(84) FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
DK 15.05.2006
- (11) **1 233 743**
(84) FI 15.02.2006
DK 15.05.2006
- (11) **1 233 744**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006
- (11) **1 233 748**
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005
- (11) **1 233 752**
(84) AT 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
- (11) **1 233 758**
(84) BE 30.11.2003
DE 02.06.2004
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 16.11.2003
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
- (11) **1 233 767**
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006
- (51) **A45D 40/24**
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
SE 11.05.2004
- (51) **A47C 7/74**
(84) FI 14.06.2006
- (51) **A47J 31/40**
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
IE 23.11.2004
- (51) **A47J 37/10**
(84) IE 30.11.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
TR 14.07.2004
- (51) **A61B 17/70**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005
- (51) **A61F 2/02**
(84) BE 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
CH 30.11.2005
IE 10.11.2005
- (51) **A61F 2/44**
(84) FI 03.05.2006
- (51) **A61F 13/58**
(84) CH 15.02.2006
AT 15.02.2006
SE 15.05.2006
- (51) **A61K 8/49**
(84) SE 15.05.2006
- (51) **A61K 7/13**
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
IE 07.12.2005
DK 07.03.2006
- (51) **A61K 7/48**
(84) FI 26.01.2005
NL 26.01.2005
- (51) **A61K 9/00**
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005
- (51) **A61K 9/16**
(84) CY 16.11.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004
- (51) **A61K 31/22**
(84) ES 23.07.2006

- (11) **1 233 937** (51) **C07B 63/04** (11) **1 234 006** (51) **C09B 67/20** (11) **1 234 130** (51) **F16J 15/32**
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
SE 26.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) IE 02.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) TR 03.11.2004
DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) TR 26.05.2004 (84) (11) **1 234 007** (51) **C09B 69/10** (11) **1 234 140** (51) **F21K 7/00**
GR 26.01.2006 (84) IE 07.11.2005 (84) BE 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
TR 26.10.2005 (84) GR 18.05.2004 (84) IE 16.11.2004 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
(11) **1 233 940** (51) **C07C 53/16** (11) **1 234 009** (51) **C09G 1/02** (11) **1 234 146** (51) **F24C 15/02**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 28.01.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 08.12.2004
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) DK 28.01.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) FI 08.12.2004
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) CH 28.01.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) ES 09.05.2004 (84) LI 28.01.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) GR 28.04.2004 (84) TR 28.01.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) (11) **1 234 155** (51) **F41A 17/02**
MC 30.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) BE 28.01.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) CH 18.08.2004
TR 11.05.2005 (84) TR 11.05.2005 (84) SE 28.01.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
(11) **1 233 944** (51) **C07D 201/00** (11) **1 234 056** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 156** (51) **F42B 4/00**
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
FI 31.03.2004 (84) FR 31.03.2004 (84) GR 07.03.2006 (84) CH 05.10.2005 (84) CH 05.01.2006 (84) BE 05.01.2005
GR 30.06.2004 (84) IE 31.03.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) LI 05.10.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) BE 05.01.2005
MC 30.11.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) PT 08.05.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 05.04.2005
SE 30.06.2004 (84) TR 31.03.2004 (84) TR 08.05.2006 (84) SE 18.11.2004 (84) TR 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005
(11) **1 233 950** (51) **A61K 31/517** (11) **1 234 066** (51) **D04B 1/00** (11) **1 234 156** (51) **F42B 4/00**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) BE 30.11.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) BE 05.01.2005
MC 30.11.2005 (84) CH 05.10.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) BE 05.01.2005
LI 05.10.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) BE 05.01.2005
DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 06.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 05.04.2005
IE 21.11.2005 (84) TR 05.10.2005 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) TR 05.01.2005
(11) **1 233 951** (51) **C07D 239/80** (11) **1 234 067** (51) **D04B 3/00** (11) **1 234 165** (51) **G01N 1/40**
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) BE 31.12.2004
LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004
PT 07.11.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
DK 01.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GB 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004
IE 21.11.2005 (84) TR 29.06.2005 (84) IE 29.11.2005 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004
(11) **1 233 952** (51) **C07D 277/56** (11) **1 234 078** (51) **E02D 31/00** (11) **1 234 165** (51) **G01N 1/40**
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 18.02.2004 (84) DE 19.05.2004 (84) LI 21.12.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004
DK 18.05.2004 (84) ES 29.05.2004 (84) ES 01.04.2006 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 18.02.2004 (84) FR 18.02.2004 (84) GR 21.03.2006 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 18.05.2004 (84) LI 18.02.2004 (84) NL 21.12.2005 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
NL 18.02.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) PT 22.05.2006 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004
TR 18.02.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) TR 22.05.2006 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.08.2004 (84) FR 11.08.2004
(11) **1 233 954** (51) **C07D 295/088** (11) **1 234 088** (51) **E06B 5/11** (11) **1 234 203** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) FI 17.12.2003 (84) CH 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) DK 24.06.2004
ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) CH 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) DK 24.06.2004
GR 20.01.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) FI 24.03.2004
MC 30.11.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) GR 24.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 24.03.2004 (84) NL 24.03.2004
TR 20.10.2004 (84) TR 29.11.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) SE 24.06.2004
(11) **1 233 957** (51) **C07D 333/38** (11) **1 234 114** (51) **F03D 1/00** (11) **1 234 203** (51) **G02B 6/44**
(84) FI 22.02.2006 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) AT 22.11.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) CH 30.11.2004
NL 22.02.2006 (84) CH 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) AT 22.11.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) DK 24.06.2004
IE 22.02.2006 (84) LI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) AT 22.11.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) FI 24.03.2004
(11) **1 233 959** (51) **C07D 401/04** (11) **1 234 116** (51) **F15B 15/06** (11) **1 234 218** (51) **G04B 33/10**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 14.07.2004 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 14.07.2004 (84) AT 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 14.10.2004 (84) SE 25.04.2006 (84) IE 25.01.2006 (84) IE 25.01.2006
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 14.07.2004 (84) (11) **1 234 226** (51) **G06F 3/06**
TR 16.03.2005 (84) (84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005
(11) **1 233 989** (51) **C08F 2/00** (11) **1 234 121** (51) **F16B 15/06** (11) **1 234 230** (51) **G06F 9/00**
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003
MC 30.11.2005 (84) CH 02.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) CY 29.11.2003 (84) DK 03.12.2003 (84) DK 03.12.2003
LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) GR 09.11.2005 (84) FI 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) GR 03.12.2003
DK 02.02.2006 (84) BE 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) IE 01.12.2003 (84) LI 03.09.2003 (84) LI 03.09.2003
GR 02.02.2006 (84) IE 28.11.2005 (84) LU 29.11.2003 (84) LU 29.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) MC 30.11.2003
PT 03.04.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) NL 03.09.2003 (84) NL 03.09.2003 (84) PT 03.02.2004 (84) PT 03.02.2004
TR 02.11.2005 (84) TR 13.02.2006 (84) SE 03.12.2003 (84) TR 03.09.2003 (84) TR 03.09.2003
(11) **1 234 004** (51) **C08L 57/00** (11) **1 234 127** (51) **F16H 55/54** (11) **1 234 231** (51) **G06F 9/44**
(84) FI 17.05.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) CY 28.11.2003 (84) LU 28.11.2003 (84) LU 28.11.2003
(84) AT 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 07.08.2003 (84) PT 07.08.2003
(84) TR 08.05.2006 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003

- (11) **1 234 237** (51) **G06F 12/00** (11) **1 234 426** (51) **H04L 29/06** (11) **1 234 547** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004 (84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 10.06.2004
CH 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004
ES 09.05.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 10.03.2004 (84) MC 30.11.2004
GR 28.04.2004 (84) LI 28.01.2004 (84) SE 28.11.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) SE 10.06.2004 (84) TR 10.03.2004
NL 28.01.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) LI 30.11.2005 (84) NL 01.06.2006 (84) NL 28.01.2004 (84) TR 10.03.2004
TR 28.01.2004 (84) TR 02.03.2005 (84) DE 01.06.2006 (84) SE 10.06.2004 (84) TR 10.03.2004
- (11) **1 234 272** (51) **G06K 9/20** (11) **1 234 434** (51) **H04L 29/12** (11) **1 234 573** (51) **A61K 9/06**
(84) CY 04.12.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
IE 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) GR 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005
NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) NL 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) GB 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DE 28.10.2005
TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84)
- (11) **1 234 273** (51) **G06K 9/32** (11) **1 234 436** (51) **H04M 1/72** (11) **1 234 575** (51) **A61K 31/34**
(84) AT 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
GR 13.01.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 18.11.2004
IE 29.11.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004
TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) BE 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GB 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004
TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004
TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 18.11.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) AT 23.02.2005 (84)
- (11) **1 234 283** (51) **G07F 7/10** (11) **1 234 448** (51) **H04N 7/14** (11) **1 234 592** (51) **A61M 16/00**
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) AT 18.06.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 01.12.2004
FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) CY 24.11.2003 (84) FI 01.09.2004 (84) GB 01.09.2004
IE 09.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 18.09.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) IE 01.09.2004
NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) LU 24.11.2003 (84) IE 24.11.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 01.12.2004
TR 09.06.2004 (84) TR 09.09.2004 (84) NL 18.06.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) AT 27.12.2004 (84) TR 01.09.2004
TR 09.06.2004 (84) TR 09.09.2004 (84) TR 18.06.2003 (84) PT 18.09.2003 (84) AT 27.12.2004 (84) TR 01.09.2004 (84)
- (11) **1 234 297** (51) **G09F 13/00** (11) **1 234 455** (51) **H04Q 1/14** (11) **1 234 607** (51) **A63H 17/05**
(84) FI 14.06.2006 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 31.01.2004 (84) DK 03.12.2003
TR 14.06.2006 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) MC 31.01.2004 (84) GR 03.12.2003
TR 14.06.2006 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) PT 03.02.2004 (84) NL 26.01.2004
TR 14.06.2006 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 03.09.2003 (84) NL 03.09.2003
TR 14.06.2006 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) NL 03.09.2003 (84) SE 03.12.2003
TR 14.06.2006 (84) TR 11.05.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) NL 03.09.2003 (84) SE 03.12.2003 (84)
- (11) **1 234 363** (51) **H02G 3/00** (11) **1 234 474** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 618** (51) **B07B 1/10**
(84) DK 17.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) AT 14.07.2004
FR 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005 (84) DE 15.10.2004 (84) CH 28.02.2005
IE 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) LI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 14.10.2004
TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 14.07.2004
TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) GB 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 12.12.2005 (84) IE 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004
TR 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) PT 17.04.2006 (84) DE 01.07.2006 (84) NL 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84)
- (11) **1 234 378** (51) **H03H 11/08** (11) **1 234 485** (51) **H04S 3/02** (11) **1 234 769** (51) **B65B 43/28**
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 23.11.2003 (84) AT 23.11.2003
CH 03.09.2003 (84) CY 13.11.2003 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) DK 08.01.2004 (84) DK 08.10.2003
DE 04.12.2003 (84) DK 03.12.2003 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 08.01.2004 (84) IE 08.10.2003
ES 14.12.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) LI 01.09.2004 (84) MC 30.11.2003
FR 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 01.09.2004 (84) TR 08.10.2003
IE 13.11.2003 (84) LI 03.09.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) IE 29.11.2005 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 08.10.2003 (84)
LU 13.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) SE 03.02.2004 (84) IE 29.11.2005 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 08.10.2003 (84)
NL 03.09.2003 (84) PT 03.02.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) IE 29.11.2005 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 08.10.2003 (84)
SE 03.12.2003 (84) TR 03.09.2003 (84) TR 03.09.2003 (84) IE 29.11.2005 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 08.10.2003 (84)
- (11) **1 234 379** (51) **H03L 1/02** (11) **1 234 498** (51) **A01K 11/00** (11) **1 234 796** (51) **B66B 7/06**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) BE 28.02.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 03.11.2004
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) ES 28.12.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) DK 03.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 03.11.2004
MC 30.11.2005 (84) ES 23.01.2006 (84) GR 17.12.2003 (84) LI 21.02.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004
DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 17.09.2003 (84) GB 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
IE 12.10.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) PT 29.12.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) IE 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004
LI 30.11.2005 (84) TR 12.10.2005 (84) TR 17.09.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84)
- (11) **1 234 388** (51) **H04B 5/00** (11) **1 234 501** (51) **A01K 97/12** (11) **1 234 796** (51) **B66B 7/06**
(84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 03.11.2004
CH 30.11.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) GR 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) DK 03.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) NL 03.11.2004
ES 14.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) IE 07.05.2003 (84) LI 21.02.2004 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) NL 03.11.2004
GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 17.09.2003 (84) GB 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) NL 03.11.2004
LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) NL 17.09.2003 (84) IE 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84)
NL 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) NL 17.09.2003 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84)
- (11) **1 234 398** (51) **H04J 13/00** (11) **1 234 541** (51) **A61B 5/083** (11) **1 234 819** (51) **C07D 261/18**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) CH 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) BE 28.04.2004
ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 26.05.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GB 22.02.2005 (84) GR 26.05.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004
LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) LI 26.05.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) IE 30.06.2004
IE 13.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 26.08.2004 (84) FR 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 30.09.2004
TR 02.03.2005 (84) TR 05.06.2006 (84) NL 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) NL 30.06.2004
TR 02.03.2005 (84) TR 05.06.2006 (84) NL 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84)
- (11) **1 234 404** (51) **H04L 9/30** (11) **1 234 551** (51) **A61B 5/083** (11) **1 234 819** (51) **C07D 261/18**
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) CH 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) BE 28.04.2004
AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 26.05.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) ES 08.08.2004
SE 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) GB 22.02.2005 (84) GR 26.05.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004
DK 04.04.2006 (84) TR 05.06.2006 (84) NL 26.05.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 30.09.2004
TR 04.04.2006 (84) TR 05.06.2006 (84) NL 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) NL 30.06.2004
TR 04.04.2006 (84) TR 05.06.2006 (84) NL 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84)
- (11) **1 234 421** (51) **H04L 27/26** (11) **1 234 551** (51) **A61B 5/083** (11) **1 234 819** (51) **C07D 261/18**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 30.11.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) BE 28.04.2004
ES 18.07.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 26.05.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) ES 08.08.2004
GR 07.07.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) GB 22.02.2005 (84) GR 26.05.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004
LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) LI 26.05.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 30.09.2004
NL 07.04.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) FR 26.05.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 30.09.2004
TR 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) FR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) NL 30.06.2004
TR 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) FR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84)

- (11) **1 234 833** (51) *C07H 17/08*
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006
- (11) **1 234 891** (51) *C21D 10/00*
(84) FI 18.01.2006
NL 18.01.2006
IE 18.01.2006
DK 18.04.2006
- (11) **1 234 950** (51) *F01D 17/16*
(84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
MC 28.02.2006
PT 19.06.2006
- (11) **1 235 022** (51) *F16L 25/00*
(84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
GR 20.01.2005
MC 28.02.2005
- (11) **1 235 068** (51) *G01N 27/327*
(84) ES 06.05.2006
CH 25.01.2006
AT 25.01.2006
SE 25.04.2006
DK 25.04.2006
- (11) **1 235 069** (51) *G01N 27/327*
(84) SE 28.09.2006
- (11) **1 235 358** (51) *H04B 1/707*
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006
- (11) **1 235 386** (51) *H04L 12/28*
(84) CH 25.01.2006
AT 25.01.2006
DK 25.04.2006
- (11) **1 235 387** (51) *H04L 12/28*
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
MC 28.02.2006
PT 15.05.2006
- (11) **1 235 388** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
TR 27.07.2005
- (11) **1 235 434** (51) *H04N 7/22*
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
GR 12.01.2006
TR 12.10.2005
- (11) **1 235 443** (51) *H04Q 7/22*
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
TR 17.03.2004
- (11) **1 235 477** (51) *A01D 43/10*
(84) ES 06.05.2006
CH 25.01.2006
AT 25.01.2006
SE 25.04.2006
DK 25.04.2006
- (11) **1 235 483** (51) *A01N 35/06*
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
- (51) *C07H 17/08*
(84) ES 21.08.2006
- (51) *C21D 10/00*
(84) MC 28.02.2006
SE 18.04.2006
PT 19.06.2006
- (51) *F01D 17/16*
(84) CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
SE 18.04.2006
DK 18.04.2006
- (51) *F16L 25/00*
(84) CH 28.02.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
TR 20.10.2004
- (51) *G01N 27/327*
(84) FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
- (51) *H04B 1/707*
(84) ES 21.08.2006
- (51) *H04L 12/28*
(84) LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
- (51) *H04L 12/28*
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
DK 14.03.2006
- (51) *H04N 7/22*
(84) PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
DK 12.01.2006
IE 22.11.2005
- (51) *H04Q 7/22*
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
- (51) *A01D 43/10*
(84) FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
- (51) *A01N 35/06*
(84) CH 16.02.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
TR 16.02.2005
- (11) **1 235 484** (51) *A01N 43/653*
(84) AT 09.11.2003
CY 09.11.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 09.11.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (11) **1 235 502** (51) *A47G 21/18*
(84) AT 01.09.2004
BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.12.2004
TR 01.09.2004
- (11) **1 235 503** (51) *A47H 15/02*
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LI 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.12.2003
TR 23.07.2003
- (11) **1 235 505** (51) *A47J 27/18*
(84) AT 30.11.2003
CY 30.11.2003
ES 22.12.2003
FR 25.06.2003
GR 25.09.2003
LU 30.11.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
- (11) **1 235 527** (51) *A61C 1/08*
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
IE 09.11.2005
- (11) **1 235 529** (51) *A61C 8/00*
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
IE 24.11.2005
- (11) **1 235 532** (51) *A61C 13/00*
(84) FI 25.05.2005
IE 25.05.2005
TR 25.05.2005
- (11) **1 235 536** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 25.06.2003
GR 25.09.2003
PT 25.09.2003
- (11) **1 235 538** (51) *A61F 9/01*
(84) GR 02.09.2004
- (11) **1 235 540** (51) *A61J 1/05*
(84) CY 07.12.2003
MC 31.12.2003
- (11) **1 235 543** (51) *A61K 6/00*
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
LU 10.01.2005
TR 10.11.2004
- (11) **1 235 544** (51) *A61K 6/00*
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
IE 08.12.2005
- (11) **1 235 545** (51) *A61K 6/00*
(84) SE 28.09.2006
- (51) *A01N 43/653*
(84) BE 30.11.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
IE 07.05.2003
MC 30.11.2003
PT 07.08.2003
TR 07.05.2003
- (51) *A47G 21/18*
(84) IE 08.12.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
- (51) *A47H 15/02*
(84) BE 23.07.2003
CY 04.12.2003
ES 03.11.2003
FR 23.07.2003
IE 04.12.2003
LU 04.12.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
- (51) *A47J 27/18*
(84) BE 30.11.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GB 25.06.2003
IE 25.06.2003
MC 30.11.2003
PT 25.09.2003
TR 25.06.2003
- (51) *A61C 1/08*
(84) PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
GR 26.01.2006
TR 26.10.2005
- (51) *A61C 8/00*
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
MC 30.11.2005
TR 23.03.2005
- (51) *A61C 13/00*
(84) GR 25.08.2005
MC 31.12.2005
- (51) *A61F 2/06*
(84) CY 07.12.2003
MC 31.12.2003
TR 25.06.2003
- (51) *A61F 9/01*
(84) TR 02.06.2004
- (51) *A61J 1/05*
(84) LU 07.12.2003
TR 13.08.2003
- (51) *A61K 6/00*
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
MC 31.12.2004
- (51) *A61K 6/00*
(84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
MC 31.12.2005
TR 27.07.2005
- (51) *A61K 6/00*
(84) CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
TR 31.08.2005
- (51) *A61K 6/00*
(84) FI 28.06.2006
- (11) **1 235 547** (51) *A61K 8/04*
(84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
DK 18.04.2006
- (11) **1 235 554** (51) *A61K 7/48*
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 17.11.2003
LU 15.11.2003
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
- (11) **1 235 557** (51) *A61K 9/20*
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
TR 27.07.2005
- (11) **1 235 560** (51) *A61K 9/20*
(84) SE 19.07.2006
FI 19.04.2006
- (11) **1 235 564** (51) *A61K 31/02*
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006
- (11) **1 235 565** (51) *A61K 31/135*
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
NL 28.12.2005
DK 28.03.2006
- (11) **1 235 569** (51) *A61K 31/37*
(84) AT 16.11.2004
CH 30.11.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 30.11.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
- (11) **1 235 581** (51) *A61K 31/704*
(84) SE 05.07.2006
FI 05.04.2006
- (11) **1 235 605** (51) *A61M 15/00*
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
DK 01.09.2005
MC 31.12.2005
TR 01.06.2005
- (11) **1 235 611** (51) *A61M 25/02*
(84) DE 01.06.2006
- (11) **1 235 619** (51) *A62B 19/00*
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
TR 17.11.2004
- (11) **1 235 620** (51) *A63C 17/26*
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
DK 30.11.2005
TR 31.08.2005
- (11) **1 235 621** (51) *B01D 9/02*
(84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
DK 01.05.2006

- (11) **1 235 623** (51) **B01D 29/11** (11) **1 235 706** (51) **B61F 5/16** (11) **1 235 734** (51) **B66C 23/34**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 15.11.2003 (84) AT 10.03.2004 (84) DE 12.06.2004 (84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
ES 20.10.2003 (84) FI 09.07.2003 (84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) CY 30.11.2003 (84) DE 02.06.2004
GR 09.10.2003 (84) IE 09.07.2003 (84) FI 10.03.2004 (84) GB 10.03.2004 (84) DK 29.01.2004 (84) ES 09.02.2004
LU 15.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) GR 10.06.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) FR 29.10.2003 (84) FR 29.10.2003
PT 09.12.2003 (84) TR 09.07.2003 (84) NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) GB 29.10.2003 (84) GR 29.01.2004
(11) **1 235 624** (51) **B01D 29/15** (11) **1 235 709** (51) **B62M 1/00** (11) **1 235 735** (51) **B66C 23/52**
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 28.05.2003 (84) CY 15.11.2003 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) LI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 28.05.2003 (84) GR 28.08.2003 (84) SE 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005
IE 17.11.2003 (84) LI 28.05.2003 (84) (11) **1 235 710** (51) **B63C 11/14** (11) **1 235 737** (51) **B66D 1/52**
LU 15.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 29.11.2003 (84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
NL 28.05.2003 (84) PT 28.08.2003 (84) DK 10.12.2003 (84) ES 21.12.2003 (84) CH 10.09.2003 (84) CY 08.12.2003
TR 28.05.2003 (84) TR 09.07.2003 (84) FR 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) DE 11.12.2003 (84) DK 10.12.2003
(11) **1 235 638** (51) **B01F 15/04** (11) **1 235 711** (51) **B63C 11/42** (11) **1 235 743** (51) **C01B 25/30**
(84) AT 25.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003 (84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 25.11.2003 (84) DK 09.10.2003 (84) CH 10.12.2003 (84) DE 11.03.2004 (84) CH 01.12.2003 (84) FI 24.09.2003
ES 20.10.2003 (84) GR 10.09.2003 (84) SE 10.12.2003 (84) DE 11.03.2004 (84) CH 24.09.2003 (84) FI 24.09.2003
GR 09.10.2003 (84) IE 09.07.2003 (84) TR 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) IE 01.12.2003
LU 25.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) (11) **1 235 714** (51) **B65B 11/02** (11) **1 235 745** (51) **C01B 31/22**
NL 09.07.2003 (84) PT 09.12.2003 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
SE 09.10.2003 (84) TR 09.07.2003 (84) DE 03.02.2005 (84) GR 11.11.2004 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
(11) **1 235 640** (51) **B01J 2/06** (11) **1 235 717** (51) **B65D 5/24** (11) **1 235 769** (51) **C07C 17/15**
(84) GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
(84) MC 30.11.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) AT 10.12.2003 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
TR 12.05.2004 (84) (84) CH 11.08.2004 (84) DE 11.03.2004 (84) GR 28.03.2006 (84) ES 06.09.2004 (84) FI 26.05.2004
(11) **1 235 644** (51) **B01J 23/52** (11) **1 235 718** (51) **B65D 47/10** (11) **1 235 775** (51) **C07C 29/56**
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
DK 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) MC 30.11.2004
GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) GB 11.11.2004 (84) BE 12.10.2005 (84) SE 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004
MC 30.11.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) BE 26.08.2004 (84) NL 26.05.2004
IE 03.11.2004 (84) (84) FR 11.08.2004 (84) IE 01.12.2005 (84) DE 01.07.2006 (84) TR 26.05.2004 (84) IE 16.11.2004
(11) **1 235 646** (51) **B01J 31/00** (11) **1 235 717** (51) **B65D 47/24** (11) **1 235 771** (51) **C07C 17/15A**
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 08.11.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
(84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) NL 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006
TR 16.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
(11) **1 235 655** (51) **B21D 39/03** (11) **1 235 720** (51) **B65D 47/10** (11) **1 235 775** (51) **C07C 29/56**
(84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
(84) IE 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) GR 19.08.2004 (84) MC 30.11.2004
DK 04.04.2006 (84) (84) BE 17.09.2003 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) TR 19.05.2004
(11) **1 235 659** (51) **B23B 31/00** (11) **1 235 721** (51) **B65D 47/24** (11) **1 235 780** (51) **C07C 51/00**
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 30.06.2004 (84) IE 06.12.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) SE 18.05.2004
(84) CY 13.11.2003 (84) DK 17.12.2003 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) TR 18.02.2004
ES 28.12.2003 (84) FI 17.09.2003 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) (11) **1 235 782** (51) **C07C 51/265**
GR 17.12.2003 (84) IE 13.11.2003 (84) GR 12.01.2006 (84) LI 31.12.2004 (84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
LU 13.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) IE 01.12.2005 (84) SE 30.09.2004 (84) CH 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
NL 17.09.2003 (84) PT 29.12.2003 (84) TR 12.10.2005 (84) TR 30.06.2004 (84) FI 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
SE 17.12.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) NL 30.06.2004 (84) DE 01.07.2006 (84) SE 18.05.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) TR 18.02.2004
(11) **1 235 668** (51) **B26D 7/26** (11) **1 235 723** (51) **B65D 79/00** (11) **1 235 788** (51) **C07C 237/06**
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) TR 30.03.2005 (84) TR 30.03.2005
(84) GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) (11) **1 235 794** (51) **C07C 303/22**
NL 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
AT 06.12.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 26.01.2006
(11) **1 235 674** (51) **B29C 45/00** (11) **1 235 729** (51) **B65G 47/71** (11) **1 235 800** (51) **C07C 303/22**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
(84) CH 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
DK 13.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006
GR 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 03.08.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
SE 13.07.2005 (84) TR 13.04.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
IE 21.11.2005 (84) (84) NL 30.06.2004 (84) (84) NL 30.06.2004 (84) (84) TR 02.03.2005 (84) TR 26.10.2005 (84) TR 26.10.2005
(11) **1 235 684** (51) **B41C 1/18** (11) **1 235 730** (51) **B65H 1/00** (11) **1 235 800** (51) **C07C 303/22**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
(84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) GB 03.11.2004 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 06.02.2006
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) LU 21.11.2003 (84) NL 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) DK 26.01.2006
MC 31.12.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 09.12.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
(11) **1 235 685** (51) **B41F 31/00** (11) **1 235 730** (51) **B65H 1/00** (11) **1 235 800** (51) **C07C 303/22**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 21.11.2003 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
(84) DK 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003 (84) ES 14.02.2005 (84) GB 03.11.2004 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
FI 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) LU 21.11.2003 (84) IE 03.11.2004 (84) LU 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006
IE 21.05.2003 (84) NL 21.05.2003 (84) LI 31.12.2004 (84) LU 03.01.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
MC 30.11.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
PT 21.08.2003 (84) TR 21.05.2003 (84) AT 09.12.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) IE 10.11.2005 (84) TR 26.10.2005

(11) 1 235 796 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C07C 303/44 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 235 833 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) C07F 9/6561 (84) CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 235 904 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
(11) 1 235 797 (84) AT 09.06.2004 CH 30.11.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 30.11.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) C07C 311/18 (84) BE 30.11.2004 DE 10.09.2004 ES 20.09.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 30.11.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 235 836 (84) AT 28.07.2004 CH 31.12.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) C07F 15/00 (84) BE 31.12.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 LI 31.12.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 235 919 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 235 799 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) C07D 207/335 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005	(11) 1 235 851 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C07J 69/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 235 925 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C12Q 1/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 235 802 (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005	(51) C07D 211/48 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 235 863 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) C08F 2/40 (84) CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 235 928 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 LI 31.12.2004 TR 13.10.2004	(51) C12Q 1/34 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 235 803 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(51) C07D 211/58 (84) IE 07.12.2004 FI 14.07.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 235 878 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C08L 75/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 235 948 (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 IE 01.12.2005	(51) C23C 14/34 (84) SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 MC 31.12.2005 TR 12.10.2005
(11) 1 235 812 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C07D 239/42 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 235 879 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004 IE 15.11.2004	(51) C08L 75/04 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 235 952 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 30.11.2003 TR 29.10.2003	(51) C25F 1/06 (84) BE 29.10.2003 CY 13.11.2003 ES 09.02.2004 FR 29.10.2003 IE 13.11.2003 LU 13.11.2003 SE 29.01.2004
(11) 1 235 813 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 239/52 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 235 882 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(51) C09C 1/00 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 LI 19.01.2005 TR 19.01.2005	(11) 1 235 959 (84) GR 14.07.2004 IE 23.11.2004	(51) D21H 17/28 (84) MC 30.11.2004 TR 14.04.2004
(11) 1 235 814 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.11.2004 TR 03.11.2004	(51) C07D 239/80 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 IE 22.11.2004	(11) 1 235 883 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 01.12.2005	(51) C09K 3/00 (84) GR 30.06.2005 MC 31.12.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 235 961 (84) AT 16.11.2003 CY 16.11.2003 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 30.11.2003	(51) E02D 15/04 (84) BE 30.11.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 16.11.2003 TR 01.10.2003
(11) 1 235 821 (84) BE 31.12.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004 TR 21.04.2004	(51) C07D 309/38 (84) CH 31.12.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 31.12.2004 NL 21.04.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 235 888 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 DE 22.03.2006	(51) C10G 75/02 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 235 967 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) E05D 7/00 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005
(11) 1 235 824 (84) TR 19.05.2004	(51) C07D 333/16	(11) 1 235 890 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) C11D 1/37 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 15.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 235 970 (84) DE 01.07.2006	(51) E05F 15/20
(11) 1 235 827 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 IE 22.11.2004 MC 30.11.2004 NL 07.07.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004	(11) 1 235 894 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.11.2004 SE 14.07.2004 TR 14.04.2004	(51) C11D 3/00 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 LI 14.04.2004 NL 14.04.2004 IE 29.11.2004	(11) 1 235 971 (84) NL 30.11.2005	(51) E21B 17/14 (84) DE 01.03.2006
(11) 1 235 828 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 FI 21.01.2004 LI 21.01.2004 SE 21.04.2004	(51) C07D 471/04 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004 TR 21.01.2004	(11) 1 235 896 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 CH 30.11.2005 TR 24.08.2005	(51) C11D 11/00 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 235 976 (84) BE 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 08.12.2005	(51) F01N 3/035 (84) CH 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
(11) 1 235 832 (84) CY 04.12.2003 MC 31.12.2003	(51) C07F 7/18 (84) FI 19.11.2003 TR 19.11.2003			(11) 1 235 981 (84) MC 31.12.2005	(51) F03B 1/02 (84) TR 19.10.2005

- (11) **1 235 988** (51) **F16B 35/04** (11) **1 236 044** (51) **G01N 33/50** (11) **1 236 081** (51) **G06F 3/033**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 11.08.2004 (84) IE 07.12.2004
ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) NL 09.11.2005 (51) **G01N 33/50** (84) DK 11.11.2004
DK 21.03.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 11.08.2004
(11) **1 236 002** (51) **F16L 21/03** (84) AT 09.11.2005 (84) LI 11.08.2004
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) SE 11.11.2004
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 11.08.2004
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) NL 11.08.2004
DK 17.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 09.11.2005 (84) NL 11.08.2004
TR 17.08.2005 (84) NL 14.07.2004
- (11) **1 236 004** (51) **F16L 41/00** (11) **1 236 049** (51) **G01R 17/16** (11) **1 236 089** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) AT 27.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 14.07.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) CY 27.11.2003 (84) DK 14.08.2003 (84) CH 18.06.2003 (84) CH 07.12.2003
FI 14.07.2004 (84) GB 05.12.2004 (84) FI 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003 (84) DK 18.09.2003 (84) ES 29.09.2003
FR 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) IE 14.05.2003 (84) LU 27.11.2003 (84) FI 18.06.2003 (84) GR 18.09.2003
IE 06.12.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 14.08.2003 (84) IE 08.12.2003 (84) LI 18.06.2003
MC 31.12.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) SE 14.08.2003 (84) TR 14.05.2003 (84) LU 07.12.2003 (84) MC 31.12.2003
TR 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) TR 18.09.2003 (84) TR 18.06.2003
- (11) **1 236 005** (51) **F16L 55/165** (11) **1 236 050** (51) **G01R 23/167** (11) **1 236 111** (51) **G06F 11/00**
(84) AT 28.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 30.11.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 08.08.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005
FR 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005
IE 28.04.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) GR 09.05.2005 (84) TR 09.02.2005
MC 30.11.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) TR 09.02.2005
SE 28.07.2004 (84) TR 28.04.2004
- (11) **1 236 006** (51) **F16M 7/00** (11) **1 236 052** (51) **G01R 31/305** (11) **1 236 126** (51) **G08G 1/16**
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004 (84) AT 11.06.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) CY 23.11.2003 (84) DK 11.09.2003 (84) PT 20.03.2006 (84) MC 30.11.2005
IE 16.06.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) FI 11.06.2003 (84) GR 11.09.2003 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005
SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) IE 11.06.2003 (84) NL 23.11.2003 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
TR 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 11.06.2003 (84) BE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006
TR 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) PT 11.09.2003 (84) SE 11.09.2003 (84) IE 28.11.2005 (84) TR 19.10.2005
- (11) **1 236 010** (51) **F23D 14/14** (11) **1 236 053** (51) **G01R 31/3185** (11) **1 236 148** (51) **G06F 17/60**
(84) AT 29.09.2004 (84) IE 13.12.2004 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) DK 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) TR 18.02.2004
DE 30.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) FI 20.04.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
FR 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006
MC 31.12.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 20.07.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) IE 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) IE 03.10.2005 (84) TR 20.04.2005
- (11) **1 236 017** (51) **G01B 15/00** (11) **1 236 056** (51) **G01V 1/00** (11) **1 236 171** (51) **G06K 19/07**
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) GR 21.07.2004 (84) IE 21.04.2004
LI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) AT 07.12.2004
NL 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) IE 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) TR 21.04.2004
PT 14.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) TR 21.04.2004
ES 25.12.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) TR 21.04.2004
DK 14.12.2005 (84) IE 07.11.2005 (84) NL 11.01.2006 (84) TR 21.04.2004
- (11) **1 236 023** (51) **G01D 5/26** (11) **1 236 064** (51) **G02B 6/22** (11) **1 236 179** (51) **G07B 17/00**
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
(11) **1 236 028** (51) **G01M 3/22** (84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.10.2004
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 06.07.2005 (84) TR 06.04.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005
DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 20.10.2004
NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) IE 15.11.2004 (84) IE 15.11.2004
GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) IE 15.11.2004 (84) TR 20.10.2004
DE 03.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 30.12.2003 (84) TR 30.07.2003
IE 08.12.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 01.12.2005 (84) PT 30.12.2003 (84) TR 30.07.2003
- (11) **1 236 029** (51) **G01M 17/04** (11) **1 236 072** (51) **G02F 1/355** (11) **1 236 182** (51) **G07C 9/02**
(84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 31.08.2003 (84) CY 24.08.2003
FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) DK 30.10.2003 (84) FI 30.07.2003
NL 04.08.2004 (84) IE 24.11.2004 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 30.10.2003 (84) GR 30.07.2003
TR 04.08.2004 (84) IE 24.11.2004 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) LU 24.08.2003 (84) IE 30.07.2003
(11) **1 236 035** (51) **G01N 21/91** (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) LI 24.08.2003 (84) MC 31.08.2003
(84) BE 31.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 30.12.2003 (84) TR 30.07.2003
GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 01.12.2005 (84) PT 30.12.2003 (84) TR 30.07.2003
MC 31.12.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 30.07.2003
- (11) **1 236 042** (51) **G01N 33/02** (11) **1 236 076** (51) **G06F 3/00** (11) **1 236 185** (51) **G07F 7/10**
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005
ES 05.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) DE 28.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005
PT 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) FR 27.10.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 27.04.2005
IE 23.11.2005 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 27.04.2005

- (11) **1 236 194** (51) **G09F 19/02** (11) **1 236 256** (51) **H02G 3/08** (11) **1 236 435** (51) **A61B 5/028**
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 27.11.2003 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) DK 09.10.2003 (84) FI 09.07.2003 (84) CH 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
DE 07.11.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) GR 09.10.2003 (84) IE 09.07.2003 (84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004
FI 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) LU 27.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) LI 19.05.2004 (84) NL 19.05.2004
GR 06.11.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) NL 09.07.2003 (84) PT 09.12.2003 (84) SE 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004
LI 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) SE 09.10.2003 (84) TR 09.07.2003 (84) TR 09.07.2003
MC 30.11.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) (11) **1 236 263** (51) **H02K 19/20** (11) **1 236 460** (51) **A61K 7/13**
PT 06.01.2004 (84) BE 06.08.2003 (84) (84) AT 06.05.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
TR 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) CH 31.12.2004 (84) GR 26.02.2004 (84) IE 26.11.2003
(11) **1 236 195** (51) **G09G 3/28** (84) AT 23.04.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) NL 26.11.2003 (84) SE 26.02.2004
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) TR 26.11.2003
CY 23.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) GR 06.08.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 06.05.2004
ES 30.10.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) SE 06.08.2004 (84) TR 06.05.2004
GR 23.07.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) (11) **1 236 272** (51) **H03F 1/32** (11) **1 236 481** (51) **A61M 39/10**
LU 23.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) (84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
NL 23.04.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004
SE 23.07.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) GR 27.01.2005 (84) LI 27.10.2004
TR 23.04.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) TR 23.04.2003 (84) TR 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004
(11) **1 236 222** (51) **H01L 21/00** (11) **1 236 281** (51) **H03M 13/29** (11) **1 236 626** (51) **B60R 25/02**
(84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) AT 04.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 28.10.2004
CH 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) CY 04.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) DK 28.10.2004 (84) DK 28.10.2004
DK 09.10.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) ES 22.12.2003 (84) DK 25.09.2003 (84) FI 25.06.2003 (84) DK 28.10.2004
FI 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) GR 25.09.2003 (84) IE 25.06.2003 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
LI 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) LU 04.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) IE 28.07.2004 (84) MC 31.12.2004
MC 30.11.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) NL 25.06.2003 (84) PT 25.09.2003 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004
PT 09.12.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) SE 25.09.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) AT 17.12.2004 (84) TR 28.07.2004
TR 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) (11) **1 236 295** (51) **H04J 3/06** (11) **1 236 643** (51) **B64G 1/22**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 22.04.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 11.01.2006
NL 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 11.04.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 12.06.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) (11) **1 236 661** (51) **B65G 17/38**
MC 31.12.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) DK 12.08.2004 (84) MC 31.03.2005
(11) **1 236 232** (51) **H01M 4/48** (84) AT 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) GR 12.08.2004 (84) GR 12.08.2004
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 12.08.2004
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) TR 05.10.2005 (84) TR 12.08.2004
ES 16.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) TR 05.10.2005 (84) (11) **1 236 234** (51) **H01M 8/00** (11) **1 236 322** (51) **H04L 25/49**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 12.05.2004 (84) MC 31.03.2005
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) NL 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
ES 16.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) TR 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004
GR 05.01.2006 (84) TR 05.10.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) TR 12.05.2004 (84) (11) **1 236 677** (51) **B67D 1/14**
MC 31.12.2005 (84) TR 05.10.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
(11) **1 236 234** (51) **H01M 8/00** (84) FI 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) IE 08.12.2005 (84) CH 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
(84) FI 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) (11) **1 236 331** (51) **H04L 29/06** (84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) CH 15.10.2003 (84) DE 16.01.2004
SE 11.05.2004 (84) TR 11.02.2004 (84) NL 31.08.2005 (84) FI 09.07.2003 (84) LI 30.04.2005 (84) DK 15.01.2004 (84) ES 26.01.2004
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 09.07.2003 (84) GR 15.10.2003 (84) FR 15.10.2003
TR 31.08.2005 (84) TR 31.08.2005 (84) (11) **1 236 331** (51) **H04L 29/06** (84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) LI 15.10.2003
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 09.10.2003 (84) FI 09.07.2003 (84) TR 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004
CH 30.04.2005 (84) GR 09.10.2003 (84) LU 17.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) TR 15.10.2003 (84) (11) **1 236 370** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 236 725** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) SE 09.10.2003 (84) TR 09.07.2003 (84) AT 22.02.2006 (84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004
DK 09.10.2003 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 09.07.2003 (84) MC 30.04.2004 (84) TR 09.07.2003 (84) FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004
CH 30.04.2005 (84) GR 09.10.2003 (84) SE 09.10.2003 (84) PT 09.12.2003 (84) NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004
LU 17.04.2004 (84) NL 09.07.2003 (84) TR 09.07.2003 (84) (11) **1 236 376** (51) **H04R 3/00** (11) **1 236 735** (51) **A61K 31/40**
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) SE 09.10.2003 (84) TR 09.07.2003 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
GR 09.10.2003 (84) NL 09.07.2003 (84) TR 09.07.2003 (84) (11) **1 236 352** (51) **H04N 7/16** (84) AT 04.02.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) BE 25.02.2004
CH 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) GR 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 05.06.2004
FI 04.02.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) FI 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
IE 04.02.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 04.02.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) SE 25.05.2004
MC 30.11.2004 (84) (11) **1 236 370** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 236 770** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) DK 10.06.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
AT 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) (11) **1 236 376** (51) **H04R 3/00** (11) **1 236 735** (51) **A61K 31/40**
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) FI 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
AT 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006 (84) TR 25.02.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) (11) **1 236 380** (51) **H05H 1/34** (11) **1 236 939** (51) **F16K 11/078**
(84) GR 02.06.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005
TR 02.03.2005 (84) (11) **1 236 405** (51) **A23J 3/34** (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) GB 27.10.2004 (84) IE 27.10.2004
(11) **1 236 255** (51) **H02G 1/12** (84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) TR 27.10.2004 (84) FR 27.10.2004
(84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) CY 03.11.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) DK 27.01.2005 (84) GB 27.10.2004
CH 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) ES 22.09.2003 (84) GR 27.01.2005 (84) IE 27.10.2004 (84) IE 27.10.2004
DK 11.09.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) GR 11.09.2003 (84) LI 11.06.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) FR 27.10.2004
FI 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) LI 11.06.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 11.09.2003 (84) TR 27.10.2004
IE 03.11.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) NL 03.12.2003 (84) SE 03.03.2004 (84) (11) **1 237 034** (51) **G02B 27/09**
LU 03.12.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) NL 03.12.2003 (84) SE 03.03.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84)

- (11) **1 237 085** (51) **G06F 11/14** (11) **1 237 437** (51) **A45D 1/04** (11) **1 237 475** (51) **A61B 5/0484**
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004
DK 01.03.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) IE 06.05.2004 (84) MC 31.12.2004
ES 12.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004
GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) TR 06.05.2004
IE 28.02.2005 (84) TR 01.12.2004 (84) DK 14.03.2006
- (11) **1 237 222** (51) **H01P 1/15** (11) **1 237 441** (51) **A47B 3/08** (11) **1 237 489** (51) **A61B 17/22**
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) BE 31.12.2003 (84) CY 06.12.2003 (84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) ES 03.11.2003 (84) FI 23.07.2003 (84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006
AT 18.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GB 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) AT 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006
NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) IE 23.07.2003 (84) LU 06.12.2003 (84) SE 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006
- (11) **1 237 226** (51) **H01R 4/48** (11) **1 237 442** (51) **A47B 21/02** (11) **1 237 493** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) IE 13.12.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 14.10.2004
CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004
MC 28.02.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) FR 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004
FI 29.09.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) IE 14.07.2004 (84) MC 31.12.2004
LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004
IE 21.02.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) FR 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) AT 13.12.2004 (84) TR 14.07.2004
- (11) **1 237 404** (51) **A01J 7/02** (11) **1 237 443** (51) **A47B 57/42** (11) **1 237 503** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 13.12.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) CH 02.11.2005 (84) LI 02.11.2005
DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
FI 15.09.2004 (84) GB 15.12.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006
GR 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
LI 15.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006
SE 15.12.2004 (84) NL 01.07.2006 (84) TR 13.10.2004 (84) PT 03.04.2006 (84) BE 17.04.2006 (84) DE 17.02.2006
TR 15.09.2004
- (11) **1 237 406** (51) **A01N 1/00** (11) **1 237 447** (51) **A47J 31/00** (11) **1 237 508** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
DE 01.06.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) LI 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) LI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006
ES 24.01.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) DK 22.02.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006
GB 13.01.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) DK 22.05.2006 (84) TR 26.01.2005 (84) PT 17.04.2006 (84) DE 17.02.2006
LI 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84)
- (11) **1 237 412** (51) **A01N 47/34** (11) **1 237 455** (51) **A47K 10/40** (11) **1 237 511** (51) **A61F 2/30**
(84) AT 23.07.2003 (84) CH 23.07.2003 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) NL 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
CY 07.12.2003 (84) FI 23.07.2003 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004
IE 08.12.2003 (84) LI 23.07.2003 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) IE 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
LU 07.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 01.09.2004
PT 23.12.2003 (84) SE 23.10.2003 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 01.06.2005
- (11) **1 237 415** (51) **A22C 13/00** (11) **1 237 456** (51) **A47L 1/02** (11) **1 237 513** (51) **A61F 2/68**
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 06.12.2004 (84) GB 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) IE 20.12.2004
BE 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004
FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) PT 10.10.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
LI 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) IE 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
TR 17.03.2004 (84) TR 27.04.2005 (84) TR 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 27.10.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 237 416** (51) **A22C 25/16** (11) **1 237 457** (51) **A47L 1/02** (11) **1 237 515** (51) **A61F 9/00**
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) CY 11.12.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
CH 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) FI 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) FI 26.04.2006 (84)
FR 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) IE 21.05.2003 (84) LU 11.12.2003 (84)
LI 25.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 21.05.2003 (84) NL 21.05.2003 (84)
NL 25.08.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84)
- (11) **1 237 422** (51) **A23L 1/20** (11) **1 237 459** (51) **A47L 9/04** (11) **1 237 526** (51) **A61K 8/22**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
FI 24.05.2006 (84)
- (11) **1 237 423** (51) **A23L 1/22** (11) **1 237 464** (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 534** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
MC 30.11.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005
IE 06.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) FR 23.06.2004 (84) GR 19.04.2005 (84) GR 19.01.2005 (84)
NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84)
TR 04.08.2004 (84)
- (11) **1 237 426** (51) **A23N 15/04** (11) **1 237 464** (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 541** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) AT 20.07.2005 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004
DE 12.05.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) CH 20.07.2005 (84) DK 23.06.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004
ES 22.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) ES 31.10.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 13.12.2004
FR 11.02.2004 (84) GB 10.11.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 19.04.2005 (84) SE 01.12.2004
GR 11.05.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84)
LI 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 19.01.2005 (84)
TR 11.02.2004 (84)
- (11) **1 237 426** (51) **A23N 15/04** (11) **1 237 464** (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 545** (51) **A61K 31/00**
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004 (84) AT 20.07.2005 (84) BE 23.06.2004 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DE 12.05.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) CH 20.07.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
ES 22.05.2004 (84) FI 11.02.2004 (84) ES 31.10.2005 (84) FI 23.06.2004 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006
FR 11.02.2004 (84) GB 10.11.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
GR 11.05.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) GR 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) DK 22.05.2006
LI 11.02.2004 (84) SE 11.05.2004 (84) DK 20.10.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005 (84)
TR 11.02.2004 (84)

- (11) **1 237 561** (51) **A61K 35/78** (11) **1 237 619** (51) **A61N 1/05** (11) **1 237 666** (51) **B21D 1/00**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004
LI 03.03.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) LI 27.10.2004
NL 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 30.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 27.10.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 237 562** (51) **A61K 35/78** (11) **1 237 621** (51) **A61N 1/36** (11) **1 237 677** (51) **B23K 35/363**
(84) MC 30.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
MC 31.12.2005
TR 24.08.2005
- (11) **1 237 567** (51) **A61K 38/21** (11) **1 237 636** (51) **A63H 30/04** (11) **1 237 678** (51) **B23K 37/053**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) LI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) ES 04.10.2004 (84) SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 23.09.2004 (84) TR 24.08.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 08.12.2005 (84) FI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84)
TR 03.08.2005 (84) IE 08.12.2005 (84) NL 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84)
- (11) **1 237 569** (51) **A61K 38/48** (11) **1 237 644** (51) **B01D 53/86** (11) **1 237 680** (51) **B25B 1/00**
(84) AT 27.08.2003 (84) CH 27.08.2003 (84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CY 08.12.2003 (84) FI 27.08.2003 (84) DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) CH 01.10.2003 (84) CY 01.12.2003
GR 27.11.2003 (84) LI 27.08.2003 (84) FI 25.02.2004 (84) FR 25.02.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003
LU 08.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) GB 09.11.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) GR 01.01.2004 (84) IE 01.12.2003
TR 27.08.2003 (84) TR 27.08.2003 (84) IE 09.11.2004 (84) LI 25.02.2004 (84) LI 01.10.2003 (84) LU 01.12.2003
NL 18.06.2003 (84) SE 29.09.2003 (84) NL 25.02.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003
TR 27.08.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) TR 25.02.2004 (84)
- (11) **1 237 585** (51) **A61L 24/00** (11) **1 237 645** (51) **B01F 7/00** (11) **1 237 686** (51) **B27B 19/00**
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003 (84) AT 09.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 23.07.2003 (84) CY 20.11.2003
CH 18.06.2003 (84) CY 08.12.2003 (84) CY 09.12.2003 (84) DK 19.02.2004 (84) DK 19.02.2004 (84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003
DK 18.09.2003 (84) ES 29.09.2003 (84) GR 19.02.2004 (84) FI 19.11.2003 (84) FI 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003
FI 18.06.2003 (84) GR 18.09.2003 (84) LU 19.01.2004 (84) IE 19.11.2003 (84) IE 20.11.2003 (84) GR 23.07.2003
IE 08.12.2003 (84) LI 18.06.2003 (84) NL 19.11.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) LU 20.11.2003
LU 08.12.2003 (84) PT 18.09.2003 (84) NL 19.11.2003 (84) SE 19.02.2004 (84) PT 23.12.2003 (84) NL 23.07.2003
NL 18.06.2003 (84) TR 18.06.2003 (84) TR 19.11.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) SE 23.10.2003 (84)
- (11) **1 237 586** (51) **A61L 27/30** (11) **1 237 647** (51) **B01J 3/06** (11) **1 237 688** (51) **B27L 11/00**
(84) FI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84) BE 23.07.2003 (84) GR 09.05.2005
SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) CH 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) IE 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005
TR 18.06.2003 (84) SE 10.06.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) GB 17.11.2004 (84) TR 09.02.2005
- (11) **1 237 587** (51) **A61L 29/08** (11) **1 237 648** (51) **B01J 8/00** (11) **1 237 697** (51) **B29C 44/22**
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 09.09.2004
CH 10.03.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) FI 09.06.2004
GR 10.06.2004 (84) LI 10.03.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004
NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 09.06.2004
TR 10.03.2004 (84) TR 31.03.2004 (84) TR 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) TR 09.06.2004
- (11) **1 237 595** (51) **A61M 5/142** (11) **1 237 651** (51) **B01J 23/74** (11) **1 237 699** (51) **B29C 44/42**
(84) NL 09.11.2005 (84) AT 25.02.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
SE 09.02.2006 (84) CH 25.02.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
LI 09.11.2005 (84) FI 10.03.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) DE 01.06.2005 (84) ES 21.02.2005
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 19.08.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) GB 10.02.2005
GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 31.03.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LU 10.01.2005 (84) LU 10.11.2004 (84) LI 10.11.2004
IE 15.12.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) TR 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) IE 24.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
TR 09.11.2005 (84) TR 10.04.2006 (84) TR 19.05.2004 (84) AT 13.12.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) FR 10.11.2004
- (11) **1 237 599** (51) **A61M 5/30** (11) **1 237 654** (51) **B01L 3/00** (11) **1 237 700** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) CH 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004
DK 13.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) LI 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004
TR 13.07.2005 (84) TR 30.11.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) AT 13.12.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) TR 04.02.2004
- (11) **1 237 601** (51) **A61M 5/32** (11) **1 237 661** (51) **B05C 11/06** (11) **1 237 702** (51) **B29C 45/16**
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
SE 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) FI 28.04.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.07.2004
TR 13.04.2005 (84) TR 31.12.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) IE 06.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004
TR 13.04.2005 (84) TR 19.05.2004 (84) NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) NL 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004
- (11) **1 237 604** (51) **A61M 15/00** (11) **1 237 663** (51) **B08B 1/00** (11) **1 237 705** (51) **B29C 47/00**
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) CH 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
DK 28.03.2006 (84) TR 29.05.2006 (84) NL 26.01.2005 (84) IE 15.11.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) LI 06.10.2004
TR 28.03.2006 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 06.10.2004
- (11) **1 237 606** (51) **A61M 15/00** (11) **1 237 664** (51) **B08B 3/12** (11) **1 237 705** (51) **B29C 47/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) LI 06.10.2004
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 15.11.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 06.10.2004
DK 17.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005 (84)
- (11) **1 237 610** (51) **A61M 15/00** (11) **1 237 664** (51) **B08B 3/12** (11) **1 237 705** (51) **B29C 47/00**
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
FI 10.05.2006 (84) TR 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) LI 06.10.2004
TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 06.10.2004

- (11) **1 237 706** (51) **B29C 47/28** (11) **1 237 755** (51) **B60R 19/02** (11) **1 237 801** (51) **B65D 88/68**
(84) AT 13.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
CY 13.12.2003 (84) DK 02.10.2003 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
ES 13.10.2003 (84) FI 02.07.2003 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) PT 14.02.2006 (84) DK 14.12.2005
GB 02.07.2003 (84) GR 02.10.2003 (84) LI 11.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 14.09.2005 (84) MC 31.12.2005
IE 02.07.2003 (84) LU 13.12.2003 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) ES 25.12.2005 (84) TR 14.09.2005
MC 31.12.2003 (84) NL 02.07.2003 (84) IE 23.11.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 14.09.2005
PT 02.10.2003 (84) SE 02.10.2003 (84) (11) **1 237 802** (51) **B65F 7/00**
TR 02.07.2003 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 237 707** (51) **B29C 51/04** (11) **1 237 757** (51) **B60R 21/01** (11) **1 237 804** (51) **B65G 17/38**
(84) AT 11.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 11.12.2003 (84) DK 16.10.2003 (84) DK 25.09.2003 (84) DK 25.09.2003 (84) CH 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
FI 16.07.2003 (84) GR 16.10.2003 (84) FI 25.06.2003 (84) FI 25.06.2003 (84) FI 03.03.2004 (84) FI 03.03.2004
IE 16.07.2003 (84) LU 11.12.2003 (84) IE 25.06.2003 (84) IE 25.06.2003 (84) LI 03.03.2004 (84) LI 03.03.2004
MC 31.12.2003 (84) NL 16.07.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 03.03.2004 (84) NL 03.03.2004
PT 16.12.2003 (84) SE 16.10.2003 (84) PT 25.09.2003 (84) PT 25.09.2003 (84) SE 24.11.2004 (84) SE 24.11.2004
TR 16.07.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004
- (11) **1 237 710** (51) **B29C 70/88** (11) **1 237 764** (51) **B60R 21/20** (11) **1 237 819** (51) **C02F 1/28**
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
DK 14.07.2004 (84) DK 27.11.2003 (84) CY 08.12.2003 (84) CY 08.12.2003 (84) CH 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
GR 14.07.2004 (84) GR 27.11.2003 (84) FI 27.08.2003 (84) FI 27.08.2003 (84) ES 20.05.2005 (84) ES 20.05.2005
TR 14.04.2004 (84) LU 08.12.2003 (84) IE 27.08.2003 (84) IE 27.08.2003 (84) GR 09.05.2005 (84) GR 09.05.2005
MC 31.12.2004 (84) NL 27.08.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 (84) SE 27.11.2003 (84) TR 27.08.2003 (84) TR 27.08.2003 (84) TR 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005
- (11) **1 237 711** (51) **B29C 70/88** (11) **1 237 772** (51) **B61D 15/06** (11) **1 237 821** (51) **C02F 1/72**
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) AT 17.08.2005 (84) AT 17.08.2005
FI 23.03.2005 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
PT 07.09.2005 (84) LI 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
TR 23.03.2005 (84) NL 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
IE 14.11.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 17.08.2005
- (11) **1 237 720** (51) **B32B 27/32** (11) **1 237 779** (51) **B62D 57/00** (11) **1 237 822** (51) **C02F 1/74**
(84) DK 25.05.2004 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
IE 25.02.2004 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004
SE 25.05.2004 (84) LI 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005
TR 25.02.2004 (84) PT 21.12.2005 (84) IE 08.12.2005 (84) IE 08.12.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 20.01.2005
CH 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004
IE 15.11.2004 (84) IE 15.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 237 734** (51) **B44D 3/16** (11) **1 237 780** (51) **B63B 19/02** (11) **1 237 828** (51) **C04B 35/111**
(84) AT 16.06.2004 (84) AT 27.08.2003 (84) CY 09.11.2003 (84) CY 09.11.2003 (84) BE 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
BE 16.06.2004 (84) FI 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) DK 10.06.2004 (84) DK 10.06.2004
DE 17.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) PT 27.01.2004 (84) PT 27.01.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) FI 10.03.2004
ES 27.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) TR 27.08.2003 (84) TR 27.08.2003 (84) IE 15.11.2004 (84) IE 15.11.2004
FR 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) SE 27.11.2003 (84) SE 27.11.2003 (84) SE 10.06.2004 (84) SE 10.06.2004
GR 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) (11) **1 237 781** (51) **B64D 13/06** (11) **1 237 830** (51) **C04B 35/58**
MC 30.11.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) (84) AT 08.12.2004 (84) IE 13.12.2004 (84) FI 01.02.2006 (84) FI 01.02.2006
NL 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) (84) BE 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) LI 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006
TR 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) (84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) NL 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006
TR 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) DK 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
TR 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) (84) LI 08.12.2004 (84) LU 08.02.2005 (84) TR 01.05.2006 (84) TR 01.05.2006
TR 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) (84) MC 31.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 01.05.2006 (84) TR 01.05.2006
- (11) **1 237 738** (51) **B60C 15/00** (11) **1 237 784** (51) **B65B 9/02** (11) **1 237 833** (51) **C07C 29/17**
(84) AT 29.06.2005 (84) AT 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) IE 13.12.2004 (84) IE 13.12.2004
ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) DK 22.12.2004
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CH 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004
NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
DK 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DE 01.06.2005 (84) DE 01.06.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
TR 29.06.2005 (84) TR 30.11.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 237 739** (51) **B60C 15/024** (11) **1 237 784** (51) **B65B 9/02** (11) **1 237 833** (51) **C07C 29/17**
(84) AT 29.06.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) IE 13.12.2004 (84) IE 13.12.2004
ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) DK 22.12.2004
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CH 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004
NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
DK 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DE 01.06.2005 (84) DE 01.06.2005 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
TR 29.06.2005 (84) TR 30.11.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 237 740** (51) **B60G 7/00** (11) **1 237 792** (51) **B65D 6/18** (11) **1 237 843** (51) **C07C 68/06**
(84) AT 03.09.2003 (84) BE 03.09.2003 (84) ES 04.09.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 28.07.2004 (84) AT 28.07.2004
CH 03.09.2003 (84) CY 06.12.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) BE 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 03.12.2003 (84) IE 08.12.2003 (84) NL 10.11.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) DE 29.10.2004 (84) DE 29.10.2004
GR 03.12.2003 (84) LU 06.12.2003 (84) DK 10.02.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004
LI 03.09.2003 (84) PT 03.02.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004
MC 31.12.2003 (84) TR 03.09.2003 (84) LU 10.01.2005 (84) LU 10.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004
SE 03.12.2003 (84) TR 03.09.2003 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) TR 28.07.2004
- (11) **1 237 754** (51) **B60R 19/02** (11) **1 237 798** (51) **B65D 51/24** (11) **1 237 850** (51) **C07C 251/48**
(84) AT 03.03.2004 (84) IE 23.11.2004 (84) AT 02.06.2004 (84) AT 02.06.2004 (84) IE 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005
BE 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
FI 03.03.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005
LI 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) DK 02.09.2004
NL 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) MC 02.06.2004 (84) MC 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) GR 02.09.2004
TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004
TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004

(11) 1 237 865 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C07D 207/34 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 TR 16.11.2005	(11) 1 237 954 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C08F 10/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 238 029 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C09D 183/04 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 237 874 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C07D 233/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 237 963 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) C08F 210/06 (84) IE 13.12.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 238 030 (84) BE 31.12.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.12.2003 SE 08.01.2004	(51) C09D 183/08 (84) CY 01.12.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LU 01.12.2003 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003
(11) 1 237 875 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005 TR 31.08.2005	(51) C07D 233/54 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 237 968 (84) DK 17.06.2004 GB 06.12.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004 ES 07.12.2004	(51) C08G 18/00 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 AT 06.12.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 238 040 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(51) C09K 5/08 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 237 877 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) C07D 235/00 (84) NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 237 970 (84) CY 07.12.2003 MC 31.12.2003	(51) C08G 18/08 (84) GR 27.11.2003 TR 27.08.2003	(11) 1 238 041 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(51) C09K 11/00 (84) CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 LI 19.01.2005 TR 19.01.2005
(11) 1 237 881 (84) AT 27.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 TR 03.11.2004	(51) C07D 261/04 (84) BE 30.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.11.2004	(11) 1 237 975 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C08G 18/42 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 238 043 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005 TR 14.09.2005	(51) C10G 9/20 (84) LI 14.09.2005 MC 30.11.2005 IE 21.11.2005
(11) 1 237 883 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 15.12.2003 LU 13.12.2003 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(51) C07D 301/10 (84) BE 10.09.2003 CY 13.12.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 31.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 237 980 (84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C08G 59/68 (84) IE 08.11.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 238 048 (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(51) C11B 1/06 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DE 16.09.2005
(11) 1 237 885 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.11.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) C07D 311/74 (84) BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 237 980 (84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 30.11.2004	(51) C08K 13/02 (84) BE 30.11.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 08.11.2003 TR 15.10.2003	(11) 1 238 050 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 17.11.2005	(51) C11D 3/12 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005 TR 16.03.2005
(11) 1 237 885 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.11.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) C07D 311/74 (84) BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 238 000 (84) CY 22.11.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 LU 22.11.2003 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(51) C08L 53/02 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 238 060 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C12N 5/06 (84) FI 07.04.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004
(11) 1 237 894 (84) AT 18.06.2003 CY 04.12.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 LI 18.06.2003 MC 31.12.2003 SE 18.09.2003	(51) C07F 7/18 (84) CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 04.12.2003 LU 04.12.2003 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(11) 1 238 007 (84) AT 15.10.2003 CY 08.11.2003 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 30.11.2003	(51) C08K 13/02 (84) BE 30.11.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 08.11.2003 TR 15.10.2003	(11) 1 238 067 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) C12N 15/10 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 237 898 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 TR 30.03.2005	(51) C07H 19/16 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 238 010 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.12.2005 TR 06.07.2005	(51) C08L 83/04 (84) BE 30.11.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 30.11.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 238 093 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C12P 13/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 237 894 (84) AT 18.06.2003 CY 04.12.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 LI 18.06.2003 MC 31.12.2003 SE 18.09.2003	(51) C07F 7/18 (84) CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 04.12.2003 LU 04.12.2003 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(11) 1 238 014 (84) AT 23.07.2003 CY 08.11.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 TR 23.07.2003	(51) C08L 83/04 (84) BE 30.11.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LU 08.11.2003 PT 23.12.2003	(11) 1 238 118 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) C21D 6/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 15.11.2005 TR 28.09.2005
(11) 1 237 898 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 TR 30.03.2005	(51) C07H 19/16 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 238 014 (84) AT 23.07.2003 CY 08.11.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 TR 23.07.2003	(51) C08L 83/04 (84) BE 30.11.2003 DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LU 08.11.2003 PT 23.12.2003	(11) 1 238 128 (84) FI 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006	(51) D03D 15/00 (84) GR 28.02.2006 IE 13.12.2005 TR 30.11.2005
(11) 1 237 916 (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005 TR 09.03.2005	(51) C07K 14/47 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 IE 17.11.2005	(11) 1 238 026 (84) CH 31.12.2004 FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(51) C09D 17/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 31.12.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 238 129 (84) FI 07.01.2004 SE 07.04.2004	(51) D03D 15/02 (84) GR 07.04.2004 TR 07.01.2004
(11) 1 237 932 (84) FI 05.04.2006	(51) C08B 31/04	(11) 1 238 028 (84) AT 04.11.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 30.11.2004	(51) C09D 163/02 (84) CH 30.11.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 LI 30.11.2004 TR 27.10.2004		

(11) 1 238 133 (84) BE 30.11.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 GB 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 30.11.2003 PT 28.08.2003 TR 28.05.2003	(51) D04H 1/46 (84) CY 16.11.2003 ES 08.09.2003 FR 30.07.2004 GR 28.08.2003 LU 16.11.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(11) 1 238 176 (84) AT 13.10.2004 BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 FR 13.10.2004	(51) E05B 9/08 (84) IE 14.12.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 238 243 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005 TR 04.05.2005	(51) G01B 5/00 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 DE 05.08.2005 IE 07.12.2005
(11) 1 238 141 (84) GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) D21C 5/00 (84) CH 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 238 178 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 TR 04.05.2005	(51) E05B 73/00 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 238 245 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005	(51) G01C 7/04 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005
(11) 1 238 143 (84) FI 07.06.2006	(51) D21F 1/00	(11) 1 238 185 (84) MC 30.11.2005	(51) F01D 5/14 (84) TR 19.10.2005	(11) 1 238 246 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G01D 5/48 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 LI 03.03.2004 TR 03.03.2004
(11) 1 238 145 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) D21F 1/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 238 188 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) F02C 3/20 (84) BE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005	(11) 1 238 249 (84) IE 15.12.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004	(51) G01J 3/46 (84) CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 TR 31.03.2004
(11) 1 238 147 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005 IE 21.11.2005	(51) D21F 3/02 (84) CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 FR 02.03.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 238 204 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(51) F16D 65/12 (84) FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(11) 1 238 256 (84) SE 28.09.2006	(51) G01N 1/31 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 238 148 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.12.2005 TR 23.03.2005	(51) D21F 3/02 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 238 207 (84) BE 04.06.2003 DK 04.09.2003 FI 04.06.2003 GR 04.09.2003 LU 08.12.2003 NL 04.06.2003 SE 04.09.2003	(51) F16H 1/10 (84) CY 08.12.2003 ES 15.09.2003 FR 04.06.2003 IE 08.12.2003 MC 31.12.2003 PT 04.09.2003 TR 04.06.2003	(11) 1 238 264 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) G01N 21/45 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004
(11) 1 238 149 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 21.11.2005	(51) D21F 3/02 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005 TR 13.04.2005	(11) 1 238 220 (84) AT 13.12.2003 CY 13.12.2003 ES 15.12.2003 GR 04.09.2003 LI 04.06.2003 MC 31.12.2003 TR 04.06.2003	(51) F16K 31/122 (84) CH 04.06.2003 DK 02.01.2004 FI 04.06.2003 IE 15.12.2003 LU 13.12.2003 SE 14.12.2003	(11) 1 238 266 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01N 23/201 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 238 153 (84) SE 21.09.2006	(51) D21F 5/18 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 238 221 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 30.11.2004	(51) F16K 31/44 (84) BE 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 238 276 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004 TR 03.03.2004	(51) G01N 33/50 (84) ES 14.06.2004 FR 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 AT 06.12.2004
(11) 1 238 156 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GB 01.11.2004 IE 01.11.2004 MC 30.11.2004 SE 02.09.2004	(51) D21G 1/00 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 238 223 (84) AT 17.03.2004 BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) F16L 19/075 (84) IE 15.12.2004 CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 238 279 (84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 LU 24.01.2005 TR 24.11.2004	(51) G01N 33/569 (84) IE 14.12.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 238 161 (84) GR 02.04.2004 MC 30.11.2004	(51) D21H 23/76 (84) IE 02.11.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 238 231 (84) MC 31.12.2004 TR 21.04.2004	(51) F24D 3/10 (84) SE 21.07.2004	(11) 1 238 288 (84) BE 31.12.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) G01R 31/36 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 TR 21.07.2004
(11) 1 238 170 (84) SE 14.09.2006	(51) E03D 9/03 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 238 233 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 MC 31.12.2003 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(51) F28F 9/02 (84) BE 09.07.2003 CY 13.12.2003 FI 09.07.2003 IE 15.12.2003 LU 13.12.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 238 295 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) G02B 5/18 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004
(11) 1 238 174 (84) AT 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) E04H 4/10 (84) IE 15.12.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 238 240 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 MC 31.12.2003 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(51) F41A 17/74 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 238 325 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 IE 14.11.2003 LU 14.11.2003 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(51) G06F 1/16 (84) BE 18.06.2003 CY 14.11.2003 ES 29.09.2003 GR 18.09.2003 LI 18.06.2003 MC 30.11.2003 SE 18.09.2003
(11) 1 238 175 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 29.11.2005	(51) E05B 3/06 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 MC 30.11.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 238 241 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.11.2004			

(11) 1 238 601 (84) BE 31.03.2005 DE 25.02.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 CH 31.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) A45C 5/12 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 238 879 (84) FI 21.01.2004 TR 21.01.2004	(51) B61B 7/00 (84) IE 21.01.2004	(11) 1 239 725 (84) GR 03.06.2004	(51) A01J 5/08 (84) TR 03.03.2004
(11) 1 238 637 (84) AT 21.07.2004 MC 31.03.2005 TR 21.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) DK 21.10.2004 IE 09.03.2005	(11) 1 238 880 (84) DK 14.04.2004 IE 14.01.2004	(51) B61B 12/02 (84) FI 14.01.2004 TR 14.01.2004	(11) 1 239 726 (84) AT 28.05.2003 CH 28.05.2003 DE 29.08.2003 ES 08.09.2003 FR 28.05.2003 IE 18.12.2003 LU 18.12.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) A01J 5/08 (84) BE 28.05.2003 CY 18.12.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 LI 28.05.2003 MC 31.12.2003 PT 28.08.2003 TR 28.05.2003
(11) 1 238 639 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 2/01 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 238 901 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LU 05.03.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) B62M 11/16 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 MC 31.03.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 239 727 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) A01N 25/16 (84) GR 25.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 238 645 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 238 916 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 23/08 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 239 728 (84) CY 14.12.2003 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 31.12.2003 TR 09.07.2003	(51) A01N 31/02 (84) DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LU 14.12.2003 PT 09.12.2003
(11) 1 238 665 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61K 31/198 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 238 930 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) B65H 3/08 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 239 733 (84) CY 30.11.2003 LU 30.11.2003 SE 02.10.2003	(51) A01N 47/12 (84) FI 02.07.2003 MC 30.11.2003 TR 02.07.2003
(11) 1 238 680 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 31.03.2004 SE 10.03.2004	(51) A61M 15/00 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 05.03.2004 LU 05.03.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(11) 1 238 965 (84) SE 08.09.2005 MC 28.02.2006	(51) C07C 213/00 (84) PT 14.11.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 239 735 (84) AT 15.09.2004 CH 31.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 31.12.2004 NL 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) A01N 65/00 (84) BE 31.12.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 31.12.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 238 684 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 25.05.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) A61N 5/10 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 239 094 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 23.08.2005	(51) E04B 2/96 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 MC 31.08.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 239 740 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 13.12.2005	(51) A23K 1/14 (84) NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 238 709 (84) BE 31.12.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) B05B 5/025 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 239 144 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) F02M 35/104 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 BE 02.11.2005 DE 03.02.2006	(11) 1 239 742 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005 TR 07.09.2005	(51) A23L 1/08 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005 DE 08.12.2005 IE 22.12.2005
(11) 1 238 732 (84) SE 21.09.2006	(51) B23B 51/04 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 239 186 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 31.12.2003 SE 29.01.2004	(51) F16H 37/08 (84) BE 29.10.2003 CY 15.12.2003 ES 09.02.2004 FR 29.10.2003 IE 15.12.2003 LU 15.12.2003 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(11) 1 239 744 (84) CY 15.12.2003 LU 15.12.2003 TR 16.07.2003	(51) A23P 1/14 (84) GR 16.10.2003 MC 31.12.2003
(11) 1 238 793 (84) DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B31F 1/08 (84) ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 239 234 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) F24F 5/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 239 746 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 TR 14.12.2005	(51) A43B 13/14 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 IE 15.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 238 795 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 31.03.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) B32B 27/08 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 IE 07.03.2005	(11) 1 239 542 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H01Q 9/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 239 748 (84) AT 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 PT 18.07.2005 SE 16.05.2005 TR 16.02.2005	(51) A45B 25/02 (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 PT 18.07.2005 DE 18.05.2005
(11) 1 238 796 (84) BE 30.11.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004 TR 22.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) DE 19.04.2005 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 239 579 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) H02M 7/48 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FR 26.05.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 239 750 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 MC 31.12.2005 TR 27.04.2005	(51) A46B 3/18 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 IE 08.12.2005
(11) 1 238 824 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 07.03.2005	(51) B60B 3/00 (84) BE 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(11) 1 239 640 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) H04L 25/03 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 239 752 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 MC 31.12.2005 TR 27.04.2005	(51) A01G 25/02 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006
(11) 1 238 875 (84) ES 12.05.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) B60S 9/12 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 239 724 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) A01G 25/02 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006		

(11) 1 239 751 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) A46B 5/00 (84) IE 30.11.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 30.11.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 239 821 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 LU 17.01.2005 TR 17.11.2004	(51) A61K 7/16 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 239 890 (84) AT 10.11.2004 BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(51) A61L 9/01 (84) IE 08.12.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 LU 10.01.2005 TR 10.11.2004
(11) 1 239 753 (84) BE 31.12.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.12.2004 TR 03.11.2004	(51) A47C 20/04 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 AT 21.12.2004	(11) 1 239 822 (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 7/32 (84) CH 31.12.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 239 894 (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	(51) A61L 24/10 (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 239 754 (84) SE 28.09.2006	(51) A47C 20/04 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 239 834 (84) AT 06.10.2004 CH 31.12.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 31.12.2004	(51) A61K 9/127 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LI 31.12.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 239 897 (84) AT 24.03.2004 BE 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 TR 24.03.2004	(51) A61L 27/36 (84) IE 20.12.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 NL 24.03.2004
(11) 1 239 755 (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 TR 31.08.2005	(51) A47C 20/04 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 239 840 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) A61K 9/22 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 239 898 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61L 27/38 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 239 766 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 07.12.2005	(51) A61B 5/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005 TR 05.10.2005	(11) 1 239 844 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.12.2005 TR 08.06.2005	(51) A61K 9/51 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 19.12.2005	(11) 1 239 899 (84) AT 30.06.2004 BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(51) A61L 29/04 (84) IE 14.12.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
(11) 1 239 781 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 17/115 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 239 845 (84) AT 16.03.2005 FI 16.03.2005 TR 16.03.2005	(51) A61K 9/70 (84) DK 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 239 902 (84) AT 06.07.2005 ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 21.11.2005	(51) A61M 5/24 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005 TR 06.07.2005
(11) 1 239 790 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 TR 20.04.2005	(51) A61C 5/12 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 239 858 (84) AT 29.10.2003 CY 15.12.2003 FI 29.10.2003 IE 15.12.2003 MC 31.12.2003 SE 29.01.2004	(51) A61K 31/445 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 15.12.2003 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(11) 1 239 903 (84) BE 19.11.2003 FI 19.11.2003 LU 19.01.2004 NL 19.11.2003	(51) A61M 5/32 (84) CY 18.12.2003 GR 19.02.2004 MC 31.12.2003 TR 19.11.2003
(11) 1 239 805 (84) SE 14.09.2006	(51) A61G 12/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 239 862 (84) MC 30.11.2005	(51) A61K 31/70 (84) TR 06.07.2005	(11) 1 239 906 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 IE 18.12.2003 LU 18.12.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) A61M 15/00 (84) BE 21.05.2003 CY 18.12.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 LI 21.05.2003 MC 31.12.2003 PT 21.08.2003 TR 21.05.2003
(11) 1 239 809 (84) AT 05.12.2003 CY 05.12.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 31.12.2003 TR 20.08.2003	(51) A61J 17/00 (84) BE 31.12.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LU 05.12.2003 PT 20.01.2004	(11) 1 239 867 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) A61K 38/08 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 239 909 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005 TR 03.08.2005	(51) A61M 16/04 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 20.12.2005
(11) 1 239 813 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 TR 13.04.2005	(51) A61K 7/06 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 239 878 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) A61K 45/06 (84) CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 239 915 (84) SE 28.09.2006	(51) A61M 35/00 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 239 817 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C07D 215/14 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 239 879 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) A61K 45/06 (84) CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 239 917 (84) TR 11.05.2005	(51) A61M 37/00
(11) 1 239 818 (84) BE 31.12.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 31.12.2004 NL 09.06.2004 AT 18.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) CH 31.12.2004 ES 20.09.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 239 882 (84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) IE 20.12.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 239 920 (84) SE 24.08.2006	(51) A61N 5/10 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 239 820 (84) IE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 TR 16.03.2005	(51) A61K 7/135 (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 239 882 (84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.12.2004 FR 29.09.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(51) A61K 45/06 (84) IE 20.12.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 239 928 (84) BE 31.12.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 31.12.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) A63C 5/12 (84) CH 31.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004

- (11) **1 239 933** (51) **B01D 1/00** (11) **1 239 972** (51) **B05B 7/06** (11) **1 240 006** (51) **B29C 70/66**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 31.03.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006
ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) TR 31.03.2004 (84) (11) **1 240 007** (51) **B29C 70/68**
LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) (84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003 (84) AT 01.12.2004 (84) IE 22.12.2004
DE 24.06.2005 (84) IE 15.12.2005 (84) CH 28.05.2003 (84) BE 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004
TR 23.03.2005 (84) FR 03.03.2004 (84) FI 28.05.2003 (84) CH 01.12.2004 (84) NL 01.03.2005
(11) **1 239 936** (51) **B01D 29/00** (11) **1 239 973** (51) **B05B 11/00** (11) **1 240 018** (51) **B41F 13/08**
(84) DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.08.2003 (84) AT 01.12.2004 (84) IE 22.12.2004
FI 03.03.2004 (84) FR 03.03.2004 (84) CH 28.05.2003 (84) GR 28.08.2003 (84) BE 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004
GB 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) LI 28.05.2003 (84) GR 28.08.2003 (84) CH 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
IE 03.03.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) PT 28.08.2003 (84) NL 28.05.2003 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
SE 03.06.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 28.05.2003 (84) SE 28.08.2003 (84) LI 01.12.2004 (84) LU 01.02.2005
(11) **1 239 940** (51) **B01D 47/06** (11) **1 239 981** (51) **B22D 11/10** (11) **1 240 019** (51) **B41F 13/08**
(84) CY 01.12.2003 (84) DE 28.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 17.11.2003 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
ES 08.12.2003 (84) FI 27.08.2003 (84) DK 16.10.2003 (84) ES 27.10.2003 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
GB 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) GR 16.10.2003 (84) GR 16.10.2003 (84) (11) **1 240 021** (51) **B41F 13/08**
IE 27.08.2003 (84) LU 01.12.2003 (84) IE 16.07.2003 (84) LU 17.11.2003 (84) (84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
MC 31.12.2003 (84) PT 27.01.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 16.12.2003 (84) SE 25.04.2006 (84) IE 25.01.2006
TR 27.08.2003 (84) TR 16.07.2003 (84) TR 16.07.2003 (84) PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006
- (11) **1 239 942** (51) **B01D 63/02** (11) **1 239 985** (51) **B23B 31/117** (11) **1 240 022** (51) **B41F 27/12**
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 09.11.2003 (84) AT 29.10.2003 (84) CY 20.12.2003
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) DK 16.10.2003 (84) ES 27.10.2003 (84) DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003
PT 07.09.2005 (84) IE 15.12.2005 (84) FI 16.07.2003 (84) GB 16.07.2003 (84) DK 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003
TR 23.03.2005 (84) (84) LU 09.11.2003 (84) GR 16.10.2003 (84) IE 16.07.2003 (84) GR 29.01.2004 (84) IE 29.10.2003
(11) **1 239 944** (51) **B01F 3/04** (11) **1 239 989** (51) **B23C 5/10** (11) **1 240 025** (51) **B41J 2/175**
(84) DK 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 22.11.2003 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
GR 24.06.2004 (84) IE 24.03.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
SE 24.06.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) GR 01.01.2004 (84) IE 01.10.2003 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005
TR 24.03.2004 (84) (84) NL 16.07.2003 (84) SE 16.10.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
(11) **1 239 946** (51) **B01J 8/00** (11) **1 239 992** (51) **B23K 26/00** (11) **1 240 026** (51) **B41M 1/26**
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CH 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) FI 17.03.2004
FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) LI 14.04.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) DK 17.06.2004
NL 14.04.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) BE 17.06.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) LI 17.03.2004
TR 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) AT 12.12.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 17.03.2004
- (11) **1 239 953** (51) **B01J 20/26** (11) **1 239 993** (51) **B23K 26/14** (11) **1 240 026** (51) **B41M 1/26**
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) IE 29.11.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DE 02.02.2005 (84) DK 12.08.2004 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) FI 31.03.2004
ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) GB 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) GR 30.06.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) LI 31.03.2004
FR 12.05.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) GB 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 31.03.2004
GR 12.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) NL 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) NL 30.11.2004 (84) TR 31.03.2004
LI 31.12.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) FR 19.01.2005 (84) (11) **1 240 044** (51) **B60K 23/04**
NL 12.05.2004 (84) AT 22.12.2004 (84) (84) AT 21.04.2004 (84) IE 06.12.2004 (84) IE 06.12.2004
AT 22.12.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
(11) **1 239 956** (51) **B01J 23/50** (11) **1 239 994** (51) **B23Q 11/00** (11) **1 240 046** (51) **B60M 1/24**
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) DK 04.11.2004
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) CY 06.12.2003 (84) DK 11.09.2003 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) IE 04.08.2004
DK 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 22.09.2003 (84) FI 11.06.2003 (84) LI 21.04.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004
GB 27.07.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) GR 11.09.2003 (84) IE 08.12.2003 (84) NL 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004
LI 30.11.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) LU 06.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) TR 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004
(11) **1 239 960** (51) **B01L 3/00** (11) **1 239 997** (51) **B29C 43/18** (11) **1 240 046** (51) **B60M 1/24**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) DK 04.11.2004
FI 31.05.2006 (84) (84) IE 15.12.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) CY 16.11.2003 (84) DK 15.01.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) IE 04.11.2004
(11) **1 239 964** (51) **B01L 7/00** (11) **1 239 999** (51) **B29C 53/08** (11) **1 240 052** (51) **B60N 2/46**
(84) AT 13.10.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006
BE 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) CY 16.11.2003 (84) DK 15.01.2004 (84) (84) SE 31.08.2006 (84) (84) FI 31.05.2006 (84) (84) FI 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006
CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) ES 26.01.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) (11) **1 240 053** (51) **B60R 1/12**
ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 15.01.2004 (84) IE 17.11.2003 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) LU 16.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) DK 24.06.2004 (84) GR 24.03.2004 (84) FI 24.03.2004
MC 31.12.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) IE 24.03.2004
TR 13.10.2004 (84) (84) FR 13.10.2004 (84) TR 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) NL 24.03.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) AT 01.12.2004
(11) **1 239 967** (51) **B03C 3/155** (11) **1 239 999** (51) **B29C 53/08** (11) **1 240 062** (51) **B61B 15/00**
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) AT 23.06.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) IE 15.12.2004
CH 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) FI 03.03.2004 (84) FR 03.03.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
AT 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) GB 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 23.09.2004
SE 04.04.2006 (84) (84) TR 03.03.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) NL 24.03.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) NL 24.03.2004
DK 04.04.2006 (84) (84) TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) TR 24.03.2004
- (11) **1 239 969** (51) **B04C 5/185** (11) **1 240 002** (51) **B29C 65/06**
(84) AT 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004 (84) CY 19.12.2003 (84) DK 23.10.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 23.10.2003 (84) IE 19.12.2003 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 23.09.2004
GR 02.09.2004 (84) LI 02.06.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 23.12.2003 (84) FI 23.06.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) FI 23.06.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) TR 23.07.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 23.12.2003 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 23.09.2004
TR 02.06.2004 (84) (84) TR 23.07.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) TR 23.06.2004 (84) TR 23.06.2004

(11) 1 240 069 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 LI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) B62D 55/112 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 240 120 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005 TR 08.06.2005	(51) C07C 5/48 (84) CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 240 168 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 IE 14.12.2005	(51) C07D 471/04 (84) FI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 TR 31.08.2005
(11) 1 240 071 (84) AT 09.11.2003 DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 09.11.2003 NL 15.10.2003	(51) B62D 65/00 (84) CY 09.11.2003 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 30.11.2003 TR 15.10.2003	(11) 1 240 121 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 5/48 (84) IE 14.12.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 240 170 (84) SE 24.08.2006	(51) C07F 7/08 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 240 076 (84) CY 19.12.2003	(51) B63J 1/00 (84) TR 19.03.2003	(11) 1 240 121 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 5/48 (84) IE 14.12.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 240 173 (84) CY 22.12.2003 MC 31.12.2003	(51) C07F 9/38 (84) LU 22.12.2003 TR 14.05.2003
(11) 1 240 082 (84) AT 24.03.2004 BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004	(51) B65B 25/06 (84) IE 13.12.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 LI 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 240 132 (84) AT 07.04.2004 BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004	(51) C07C 235/46 (84) IE 01.12.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 MC 31.12.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 240 175 (84) PT 03.02.2004	(51) C07G 17/00 (84) TR 03.09.2003
(11) 1 240 086 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 TR 11.05.2005	(51) B65D 47/12 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 240 133 (84) DE 20.07.2006	(51) C07C 237/26	(11) 1 240 209 (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C08F 6/22 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 240 087 (84) BE 31.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) B65D 75/58 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 NL 08.09.2004 AT 20.12.2004	(11) 1 240 133 (84) DE 20.07.2006	(51) C07C 237/26	(11) 1 240 211 (84) AT 13.04.2005 LI 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005 TR 13.04.2005	(51) C08F 8/04 (84) CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 PT 13.09.2005 IE 21.11.2005
(11) 1 240 088 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 240 134 (84) AT 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005	(51) C07C 245/16 (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 TR 23.02.2005	(11) 1 240 215 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C08F 10/02 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 240 087 (84) BE 31.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) B65D 75/58 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 NL 08.09.2004 AT 20.12.2004	(11) 1 240 137 (84) AT 09.06.2004 BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004	(51) C07C 401/00 (84) IE 20.12.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 240 218 (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) C08F 220/12 (84) SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 240 088 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 240 139 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C07D 207/26 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 TR 09.11.2005	(11) 1 240 219 (84) AT 18.11.2004 CH 30.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 LI 30.11.2004 SE 25.11.2004	(51) C08F 220/18 (84) BE 30.11.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 MC 30.11.2004 TR 25.08.2004
(11) 1 240 090 (84) AT 18.08.2004 BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) B65G 21/08 (84) IE 30.12.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 240 140 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004 TR 17.03.2004	(51) C07D 207/267 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 AT 11.12.2004	(11) 1 240 223 (84) AT 21.01.2004 CH 21.01.2004 FI 21.01.2004 LI 21.01.2004	(51) C08F 285/00 (84) BE 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 TR 21.01.2004
(11) 1 240 093 (84) AT 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 12.12.2003 MC 31.12.2003	(51) B65G 47/00 (84) CY 12.12.2003 GR 26.02.2004 LU 26.01.2004 TR 26.11.2003	(11) 1 240 141 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 31.12.2003 SE 19.02.2004	(51) C07D 211/18 (84) BE 19.11.2003 CY 22.12.2003 FI 19.11.2003 IE 22.12.2003 LU 19.01.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003	(11) 1 240 226 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) C08G 18/08 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 CH 30.11.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 240 096 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004	(51) B65H 49/28 (84) BE 31.12.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 240 142 (84) TR 19.10.2005	(51) C07D 211/18	(11) 1 240 235 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) C08G 65/26 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 CH 30.11.2005 TR 06.04.2005
(11) 1 240 099 (84) SE 07.09.2006	(51) B66C 11/06 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 240 151 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005 TR 31.08.2005	(51) C07D 251/60 (84) CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 07.12.2005	(11) 1 240 236 (84) CH 31.12.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 MC 31.12.2004 AT 06.12.2004	(51) C08G 65/26 (84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 31.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
(11) 1 240 104 (84) GR 19.08.2004 MC 31.12.2004	(51) C01B 33/143 (84) IE 06.12.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 240 152 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 LU 08.02.2005 TR 08.12.2004	(51) C07D 271/06 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 240 237 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005 IE 28.09.2005 TR 28.09.2005	(51) C08G 69/20 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 240 106 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(51) C02F 1/04 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 IE 29.11.2004 MC 30.11.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 240 163 (84) BE 31.12.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004 AT 19.12.2004	(51) C07D 413/00 (84) FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 240 243 (84) CY 04.12.2003 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.12.2003 SE 15.01.2004	(51) C08K 3/00 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 04.12.2003 NL 15.10.2003 TR 15.10.2003

(11) 1 240 460 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 20.12.2005	(51) F23D 14/32 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005 TR 07.09.2005	(11) 1 240 532 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 DE 18.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 30.11.2003 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(51) G01S 3/786 (84) BE 17.09.2003 CY 17.11.2003 DK 17.12.2003 FR 17.09.2003 IE 17.11.2003 LU 17.11.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 240 636 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) G08G 5/04 (84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004
(11) 1 240 462 (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) F23Q 7/00 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 240 562 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004	(51) G05D 1/02 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 22.11.2004 MC 30.11.2004 TR 16.06.2004	(11) 1 240 645 (84) FI 21.06.2006	(51) G11B 7/24
(11) 1 240 465 (84) IE 20.12.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004	(51) F24F 13/26 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LU 17.01.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 240 563 (84) AT 31.03.2004 BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) G05D 16/10 (84) IE 22.12.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.12.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 240 647 (84) ES 30.07.2006	(51) G21C 19/42 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 240 469 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005 TR 13.04.2005	(51) F28F 3/08 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 22.12.2005	(11) 1 240 586 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 23.02.2004 FR 12.11.2003 LI 12.11.2003 MC 31.12.2003 SE 12.02.2004	(51) G06F 9/44 (84) BE 12.11.2003 CY 21.12.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 LU 12.01.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(11) 1 240 679 (84) CY 18.12.2003 MC 31.12.2003 SE 13.11.2003	(51) H01M 8/04 (84) GR 13.11.2003 PT 13.01.2004 TR 13.08.2003
(11) 1 240 484 (84) BE 28.05.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 PT 28.08.2003 TR 28.05.2003	(51) G01J 1/04 (84) CY 19.12.2003 FI 28.05.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(11) 1 240 587 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G06F 11/14 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 240 683 (84) AT 18.06.2003 DE 19.09.2003 FI 18.06.2003 LU 14.12.2003 NL 18.06.2003 TR 18.06.2003	(51) H01Q 1/12 (84) CY 14.12.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 MC 31.12.2003 SE 18.09.2003
(11) 1 240 485 (84) CY 21.12.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) G01J 1/46 (84) DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003 TR 07.05.2003	(11) 1 240 606 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 IE 16.11.2004	(51) G06F 17/60 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.11.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 240 685 (84) AT 20.11.2003 CY 20.11.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 20.11.2003 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(51) H01Q 1/32 (84) BE 30.11.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003
(11) 1 240 492 (84) IE 19.01.2005 TR 19.01.2005	(51) G01M 3/32 (84) SE 19.04.2005	(11) 1 240 617 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 LI 18.02.2004 TR 18.02.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 240 686 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 30.11.2003 SE 29.01.2004	(51) H01Q 5/00 (84) BE 29.10.2003 CY 01.11.2003 ES 09.02.2004 FR 29.10.2003 IE 03.11.2003 LU 01.11.2003 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003
(11) 1 240 495 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 20.12.2005	(51) G01N 7/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 240 618 (84) AT 28.05.2003 CY 14.12.2003 DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 LU 14.12.2003 NL 28.05.2003 SE 28.08.2003	(51) G06K 17/00 (84) BE 31.12.2003 CH 31.12.2004 FI 28.05.2003 LI 31.12.2004 MC 31.12.2003 PT 28.08.2003 TR 28.05.2003	(11) 1 240 697 (84) AT 17.09.2003 DE 18.12.2003 ES 28.12.2003 GB 17.09.2003 IE 17.09.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) H02G 5/10 (84) CY 06.12.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 GR 17.12.2003 MC 31.12.2003 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003
(11) 1 240 511 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 LI 16.02.2005	(51) G01N 33/34 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 240 619 (84) AT 25.02.2004 FI 25.02.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) G06K 19/04 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 240 714 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) H03B 1/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
(11) 1 240 517 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 NL 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) G01N 33/558 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 31.12.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 240 622 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004	(51) G06T 7/00 (84) FI 03.03.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 240 721 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H04B 1/40 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005
(11) 1 240 528 (84) NL 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005 DK 07.03.2006	(51) G01N 33/86 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 TR 07.12.2005	(11) 1 240 626 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) G07F 7/08 (84) NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 240 732 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 21.11.2005	(51) H04B 7/26 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005 TR 11.05.2005
(11) 1 240 529 (84) BE 31.12.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) G01P 1/02 (84) CH 31.12.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 31.12.2004 SE 04.11.2004 AT 13.12.2004	(11) 1 240 634 (84) SE 21.09.2006	(51) G07B 15/02 (84) FI 21.06.2006		

- (11) **1 241 965** (51) **A47F 5/08** (11) **1 242 042** (51) **A61K 8/24** (11) **1 242 133** (51) **A61M 5/30**
(84) AT 17.11.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
BE 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 09.11.2005
CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) PT 10.04.2006
GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) PT 10.04.2006
LU 17.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) PT 10.04.2006
TR 17.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) PT 10.04.2006
- (11) **1 241 968** (51) **A47K 5/12** (11) **1 242 043** (51) **A61K 7/28** (11) **1 242 137** (51) **A61M 16/00**
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
FI 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
SE 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) TR 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
SE 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) TR 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
SE 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) TR 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
SE 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) DE 27.01.2006
- (11) **1 241 969** (51) **A47K 10/12** (11) **1 242 047** (51) **A61K 9/107** (11) **1 242 151** (51) **A63C 17/06**
(84) AT 29.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) GR 30.06.2004
CY 29.12.2003 (84) DK 08.01.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 31.03.2004
ES 19.01.2004 (84) FI 08.10.2003 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 31.03.2004
GR 08.01.2004 (84) IE 08.10.2003 (84) SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 31.03.2004
LU 29.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 31.03.2004
NL 08.10.2003 (84) SE 08.01.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 31.03.2004
TR 08.10.2003 (84) SE 08.01.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 31.03.2004
- (11) **1 241 979** (51) **A61B 5/00** (11) **1 242 048** (51) **A61K 9/12** (11) **1 242 152** (51) **A63F 13/00**
(84) DK 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) NL 26.10.2005 (84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
FI 28.01.2004 (84) FR 28.01.2004 (84) PT 27.03.2006 (84) CH 24.09.2003 (84) CY 20.12.2003
GR 28.04.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) CH 26.10.2005 (84) DK 24.09.2003 (84) ES 04.01.2004
NL 28.01.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) LI 26.10.2005 (84) FI 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003
TR 28.01.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) DK 26.01.2006 (84) IE 22.12.2003 (84) LI 24.09.2003
TR 28.01.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) GR 26.01.2006 (84) LU 20.12.2003 (84) MC 31.12.2003
TR 28.01.2004 (84) SE 28.04.2004 (84) IE 29.12.2005 (84) TR 26.10.2005 (84) SE 24.12.2003 (84) TR 24.09.2003
- (11) **1 241 987** (51) **A61B 6/04** (11) **1 242 061** (51) **A61K 31/00** (11) **1 242 153** (51) **B01D 11/02**
(84) AT 27.10.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) FI 04.05.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 31.12.2003
BE 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) CY 15.12.2003 (84) DK 01.01.2004
DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 12.01.2004 (84) FI 01.10.2003
NL 01.07.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) GR 01.01.2004 (84) IE 01.10.2003
GB 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) LU 15.12.2003 (84) MC 31.12.2003
LI 27.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
FR 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) BE 24.08.2005 (84) DE 25.11.2005 (84) TR 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
- (11) **1 241 988** (51) **A61B 6/04** (11) **1 242 085** (51) **C07D 401/04** (11) **1 242 153** (51) **B01D 11/02**
(84) AT 20.10.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 31.12.2003
BE 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CY 15.12.2003 (84) DK 01.01.2004
CH 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) ES 12.01.2004 (84) FI 01.10.2003
ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) SE 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) LU 15.12.2003 (84) MC 31.12.2003
GR 20.01.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
MC 31.12.2004 (84) FR 20.10.2004 (84) TR 05.10.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) TR 02.06.2004 (84) MC 31.12.2004
TR 20.10.2004 (84) FR 20.10.2004 (84) TR 05.10.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) TR 02.06.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 241 988** (51) **A61B 6/04** (11) **1 242 086** (51) **A61K 31/473** (11) **1 242 164** (51) **B01D 53/00**
(84) AT 20.10.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) CH 02.06.2004 (84) FR 02.06.2004
BE 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) PT 06.03.2006 (84) ES 16.01.2006 (84) GR 02.09.2004 (84) IE 06.12.2004
CH 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) LI 02.06.2004 (84) MC 31.12.2004
ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) BE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) TR 02.06.2004 (84) MC 31.12.2004
GR 20.01.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) TR 02.06.2004 (84) MC 31.12.2004
MC 31.12.2004 (84) FR 20.10.2004 (84) TR 05.10.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) TR 02.06.2004 (84) MC 31.12.2004
- (11) **1 242 002** (51) **A61F 2/01** (11) **1 242 096** (51) **A61K 33/00** (11) **1 242 169** (51) **B01D 67/00**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005
CH 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005
ES 17.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
FR 06.05.2004 (84) GB 27.12.2004 (84) ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005
GR 06.08.2004 (84) LI 06.05.2004 (84) DK 12.01.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) TR 23.03.2005 (84) TR 23.03.2005
MC 31.12.2004 (84) NL 06.05.2004 (84) GR 12.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 12.10.2005 (84) TR 23.03.2005
SE 06.08.2004 (84) TR 06.05.2004 (84) DE 13.01.2006 (84) TR 12.10.2005 (84) TR 12.10.2005 (84) TR 12.10.2005
- (11) **1 242 004** (51) **A61F 2/06** (11) **1 242 102** (51) **A61K 36/00** (11) **1 242 170** (51) **B01D 67/00**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) ES 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005
FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005
LU 08.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005
TR 08.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.12.2005
TR 08.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) TR 06.04.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 242 015** (51) **A61F 13/15** (11) **1 242 104** (51) **A61K 35/78** (11) **1 242 171** (51) **B01F 5/06**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 14.12.2003 (84) BE 31.12.2003
FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) CY 14.12.2003 (84) DK 09.10.2003
SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) ES 20.10.2003 (84) FI 09.07.2003
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) FR 09.07.2003 (84) GB 09.07.2003
MC 30.11.2005 (84) IE 10.11.2005 (84) IE 29.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 14.12.2003 (84) IE 09.07.2003
TR 22.06.2005 (84) IE 10.11.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) TR 14.12.2005 (84) LU 14.12.2003 (84) MC 31.12.2003
TR 22.06.2005 (84) IE 10.11.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) TR 14.12.2005 (84) NL 09.07.2003 (84) PT 09.12.2003
TR 22.06.2005 (84) IE 10.11.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) TR 14.12.2005 (84) SE 09.10.2003 (84) TR 09.07.2003
- (11) **1 242 028** (51) **A61F 13/472** (11) **1 242 126** (51) **A61L 9/12** (11) **1 242 173** (51) **B01J 13/00**
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 10.09.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 06.08.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) CY 10.11.2003 (84) DK 10.12.2003 (84) AT 06.08.2003 (84) BE 31.12.2003
ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) ES 21.12.2003 (84) FI 10.09.2003 (84) CY 29.12.2003 (84) DK 06.11.2003
FI 18.05.2005 (84) GR 10.12.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) IE 10.09.2003 (84) ES 17.11.2003 (84) FI 06.08.2003
SE 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) LU 10.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) GR 06.11.2003 (84) IE 06.08.2003
NL 18.05.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 10.09.2003 (84) PT 22.12.2003 (84) LU 29.12.2003 (84) MC 31.12.2003
IE 17.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 10.12.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) PT 06.01.2004 (84) SE 06.11.2003
IE 17.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 10.12.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) TR 06.08.2003 (84) SE 06.11.2003
- (11) **1 242 039** (51) **A61K 7/13** (11) **1 242 132** (51) **A61M 5/30** (11) **1 242 176** (51) **B01J 19/00**
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003 (84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005
NL 16.02.2005 (84) FI 15.10.2003 (84) CY 21.12.2003 (84) ES 26.01.2004 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005
PT 04.08.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) FI 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) FI 30.03.2005 (84) IE 30.03.2005
TR 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) IE 22.12.2003 (84) LU 21.12.2003 (84) PT 08.09.2005 (84) TR 30.03.2005
TR 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 15.10.2003 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 30.03.2005

(11) 1 242 180 (84) BE 31.12.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 LI 31.12.2004 AT 12.12.2004	(51) B01J 20/18 (84) CH 31.12.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004 MC 31.12.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 242 223 (84) AT 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(51) B29C 33/06 (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 25.07.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 242 272 (84) AT 20.12.2003 CY 20.12.2003 FI 23.04.2003 IE 23.04.2003 MC 31.12.2003 SE 21.12.2003	(51) B60S 3/04 (84) BE 31.12.2003 DK 02.01.2004 GR 23.07.2003 LU 20.12.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003
(11) 1 242 186 (84) SE 14.09.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 242 224 (84) IE 22.12.2004 FI 09.06.2004 MC 31.12.2004 SE 09.09.2004	(51) B29C 44/12 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 242 279 (84) AT 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 TR 07.01.2004	(51) B64C 39/02 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004
(11) 1 242 187 (84) BE 31.01.2005 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) B01L 3/00 (84) MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 242 230 (84) BE 31.12.2003 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.12.2003 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) B29C 67/00 (84) CY 09.12.2003 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LU 09.12.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 242 284 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 TR 24.03.2004	(51) B65D 1/00 (84) BE 24.03.2004 FI 24.03.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 242 193 (84) AT 14.12.2003 DK 27.11.2003 IE 27.08.2003 MC 31.12.2003 TR 27.08.2003	(51) B05D 3/10 (84) CY 14.12.2003 GR 27.11.2003 LU 14.12.2003 PT 27.01.2004	(11) 1 242 232 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) B29D 11/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 242 286 (84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 31.12.2004 TR 23.06.2004	(51) B65D 1/02 (84) IE 20.12.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 242 195 (84) CY 28.12.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 19.01.2004 SE 19.02.2004	(51) B05D 5/08 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 31.12.2003 TR 19.11.2003	(11) 1 242 234 (84) BE 31.12.2003 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.12.2003 TR 08.10.2003	(51) B30B 11/02 (84) CY 27.12.2003 GR 08.01.2004 LU 27.12.2003 SE 08.01.2004	(11) 1 242 287 (84) AT 11.08.2004 BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 5/46 (84) IE 20.12.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
(11) 1 242 199 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B08B 9/047 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 242 237 (84) AT 03.11.2004 ES 29.05.2004 FR 18.02.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(51) B32B 3/02 (84) DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 242 288 (84) AT 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005 TR 31.08.2005	(51) B65D 5/54 (84) FI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 242 210 (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) B23K 26/00 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 242 241 (84) AT 02.07.2003 DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 01.11.2003 PT 02.10.2003 TR 02.07.2003	(51) B32B 27/32 (84) CY 01.11.2003 FI 02.07.2003 IE 03.11.2003 MC 30.11.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 242 289 (84) AT 18.08.2004 BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 31.12.2004	(51) B65D 5/72 (84) IE 20.12.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 TR 18.08.2004
(11) 1 242 214 (84) BE 31.12.2004 FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 31.12.2004 SE 07.07.2004 TR 07.04.2004	(51) B23Q 11/10 (84) DK 07.07.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004 AT 19.12.2004	(11) 1 242 242 (84) SE 21.09.2006	(51) B41F 1/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 242 295 (84) GR 10.02.2005 MC 31.12.2004	(51) B65D 83/16 (84) LU 10.01.2005 TR 10.11.2004
(11) 1 242 215 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LU 21.12.2003 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(51) B24D 11/00 (84) CY 21.12.2003 FI 10.09.2003 IE 22.12.2003 MC 31.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 242 243 (84) BE 31.12.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.12.2003 PT 23.12.2003	(51) B41F 13/34 (84) CY 13.12.2003 ES 03.11.2003 GR 23.10.2003 LU 13.12.2003 NL 23.07.2003 TR 23.07.2003	(11) 1 242 301 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005	(51) B65H 75/44 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 TR 07.09.2005
(11) 1 242 217 (84) DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) B26D 7/01 (84) ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004	(11) 1 242 247 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005 TR 27.04.2005	(51) B41M 1/36 (84) BE 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 17.11.2005	(11) 1 242 306 (84) CY 07.12.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 31.12.2003 SE 23.07.2003	(51) C01B 17/90 (84) DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LU 07.12.2003 PT 23.07.2003 TR 23.04.2003
(11) 1 242 219 (84) AT 04.08.2004 DE 05.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) B27F 7/17 (84) CH 31.12.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 31.12.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 242 250 (84) AT 17.11.2004 BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 30.11.2004	(51) B42D 1/00 (84) IE 30.11.2004 NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 LU 17.01.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 242 307 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 19.12.2005	(51) C01B 33/12 (84) GR 27.07.2005 MC 31.12.2005 TR 27.04.2005
(11) 1 242 220 (84) IE 20.12.2004 LI 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B27N 3/28 (84) CH 12.05.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 242 265 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 ES 20.02.2006	(51) B60R 13/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 TR 09.11.2005	(11) 1 242 308 (84) MC 30.11.2005 IE 29.11.2005	(51) C01B 33/149 (84) GR 16.02.2006 TR 16.11.2005
				(11) 1 242 312 (84) CY 11.12.2003 FI 30.07.2003 LU 11.12.2003 NL 30.07.2003 TR 30.07.2003	(51) C02F 1/32 (84) DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 MC 31.12.2003 SE 30.10.2003

- (11) **1 242 314** (51) **C02F 1/44** (11) **1 242 363** (51) **C07C 233/76** (11) **1 242 427** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) CY 18.12.2003 (84) DK 13.11.2003
FI 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) BE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) ES 24.11.2003 (84) FI 13.08.2003
LI 10.03.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) GR 13.11.2003 (84) IE 18.12.2003
SE 10.06.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) PT 03.04.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) LU 18.12.2003 (84) MC 31.12.2003
TR 02.11.2005 (84) TR 10.03.2004 (84) TR 02.11.2005 (84) NL 13.08.2003 (84) PT 13.01.2004
- (11) **1 242 315** (51) **C02F 1/52** (11) **1 242 368** (51) **C07C 269/04** (11) **1 242 429** (51) **C07F 7/18**
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) AT 02.07.2003 (84) BE 31.12.2003
ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) CY 22.12.2003 (84) DK 02.10.2003
GB 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 15.12.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) FI 02.07.2003 (84) GR 02.10.2003
SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) TR 02.02.2005 (84) TR 02.07.2003 (84) IE 02.07.2003 (84) MC 31.12.2003
FR 02.02.2005 (84) TR 02.02.2005 (84) TR 12.05.2004 (84) PT 02.10.2003 (84) SE 02.10.2003
- (11) **1 242 322** (51) **C03B 33/09** (11) **1 242 375** (51) **C07D 209/16** (11) **1 242 433** (51) **C07F 9/38**
(84) CY 07.12.2003 (84) DK 23.10.2003 (84) TR 12.05.2004 (84) AT 02.06.2004 (84) IE 21.12.2004
FI 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) CY 08.12.2003 (84) CH 02.06.2004 (84) FI 02.06.2004
IE 23.07.2003 (84) LU 07.12.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) GR 02.09.2004 (84) LI 02.06.2004
MC 31.12.2003 (84) PT 23.12.2003 (84) LU 08.12.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 02.06.2004
SE 23.10.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) PT 23.12.2003 (84) SE 02.09.2004 (84) TR 02.06.2004
- (11) **1 242 330** (51) **C04B 28/02** (11) **1 242 390** (51) **C07D 251/08** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) IE 11.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 02.09.2004
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) FI 02.06.2004
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 06.08.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004
MC 31.12.2005 (84) IE 06.12.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 06.05.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
TR 29.06.2005 (84) TR 29.06.2005 (84) NL 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
- (11) **1 242 333** (51) **C04B 35/56** (11) **1 242 392** (51) **C07D 251/68** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) AT 25.08.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 06.05.2004 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 02.09.2004
DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) NL 12.12.2003 (84) TR 24.09.2003 (84) ES 13.09.2004 (84) FI 02.06.2004
FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) NL 24.09.2003 (84) TR 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004
LI 25.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 24.09.2003 (84) TR 02.06.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
SE 25.11.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) NL 24.09.2003 (84) TR 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
- (11) **1 242 342** (51) **C07C 2/12** (11) **1 242 400** (51) **C07D 295/20** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) AT 11.08.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 02.09.2004
ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004
GB 20.12.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
LI 11.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) TR 06.05.2004 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) TR 06.05.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
- (11) **1 242 347** (51) **C07C 37/66** (11) **1 242 403** (51) **C07D 401/04** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) DK 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004
GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) LI 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004
LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) NL 02.06.2004 (84) MC 30.11.2004
FR 13.10.2004 (84) AT 07.12.2004 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
- (11) **1 242 347** (51) **C07C 37/66** (11) **1 242 404** (51) **C07D 401/04** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 07.10.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004
GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) FI 07.07.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 02.06.2004
LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
FR 13.10.2004 (84) AT 07.12.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) SE 07.10.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) MC 30.11.2004
TR 13.10.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
- (11) **1 242 348** (51) **C07C 39/04** (11) **1 242 408** (51) **C07D 403/14** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 28.09.2006 (84) GR 13.01.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) CH 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) LI 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004
LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 12.10.2005 (84) LI 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004
FR 13.10.2004 (84) AT 07.12.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 12.10.2005 (84) TR 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 242 351** (51) **C07C 45/00** (11) **1 242 351** (51) **C07C 45/00** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) MC 30.11.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
MC 30.11.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) CH 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
TR 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004
- (11) **1 242 354** (51) **C07C 51/265** (11) **1 242 416** (51) **C07D 417/10** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) DK 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004
DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) IE 07.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 02.06.2004
TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
- (11) **1 242 357** (51) **C07C 67/08** (11) **1 242 418** (51) **C07D 417/12** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) BE 13.04.2005 (84) DK 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004
GR 21.10.2004 (84) IE 20.07.2005 (84) CH 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) DK 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004
LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) ES 07.02.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) NL 13.04.2005 (84) IE 07.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 02.06.2004
SE 21.10.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004
- (11) **1 242 358** (51) **C07C 68/00** (11) **1 242 424** (51) **C07D 487/04** (11) **1 242 434** (51) **B01J 31/18**
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) CH 30.11.2004 (84) DK 11.11.2004
ES 30.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
FR 19.05.2004 (84) GB 04.12.2004 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 11.08.2004 (84) LI 30.11.2004
GR 19.08.2004 (84) IE 06.12.2004 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 11.11.2004
LI 19.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 20.12.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004
NL 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) IE 20.12.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004
TR 19.05.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) IE 20.12.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004

- (11) **1 242 483** (51) **C08F 210/06**
(84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
LI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 (84) MC 31.12.2005
IE 08.12.2005 (84) TR 20.04.2005
- (11) **1 242 486** (51) **C08F 214/28**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 31.12.2004
NL 17.11.2004 (84) CH 31.12.2004
DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 (84) LI 31.12.2004
LU 17.01.2005 (84) MC 31.12.2004
TR 17.11.2004
- (11) **1 242 489** (51) **C08F 290/06**
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 (84) DE 21.12.2004
DK 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004
GB 21.11.2004 (84) GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 (84) LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 (84) NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 (84) ES 22.11.2004
TR 21.04.2004
- (11) **1 242 492** (51) **C08F 293/00**
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
- (11) **1 242 493** (51) **C08G 18/62**
(84) CY 15.12.2003 (84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 (84) LU 15.12.2003
MC 31.12.2003 (84) NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 (84) TR 08.10.2003
- (11) **1 242 494** (51) **C08G 18/67**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 (84) MC 30.11.2005
DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 (84) CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 (84) TR 12.10.2005
- (11) **1 242 495** (51) **C08G 18/80**
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 (84) CY 08.12.2003
DK 29.01.2004 (84) ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 (84) GR 29.01.2004
IE 08.12.2003 (84) LI 29.10.2003
LU 08.12.2003 (84) MC 31.12.2003
NL 29.10.2003 (84) SE 29.01.2004
TR 29.10.2003
- (11) **1 242 501** (51) **C08G 64/16**
(84) AT 05.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 05.12.2003 (84) DK 03.12.2003
ES 09.12.2003 (84) FI 03.09.2003
GR 03.12.2003 (84) IE 03.09.2003
LU 05.12.2003 (84) MC 31.12.2003
PT 03.02.2004 (84) SE 03.12.2003
TR 03.09.2003
- (11) **1 242 503** (51) **C08G 65/34**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006
- (11) **1 242 505** (51) **C08G 69/00**
(84) AT 15.11.2003 (84) CY 15.11.2003
DK 18.09.2003 (84) FI 18.06.2003
GR 18.09.2003 (84) IE 18.06.2003
LU 15.11.2003 (84) MC 30.11.2003
PT 18.09.2003 (84) SE 18.09.2003
TR 18.06.2003
- (11) **1 242 506** (51) **C08G 69/00**
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
DE 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005
TR 01.06.2005
- (11) **1 242 508** (84) AT 15.12.2004
GB 15.03.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LU 15.02.2005
TR 15.12.2004
- (11) **1 242 514** (51) **C08J 5/22**
(84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005
NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005
- (11) **1 242 515** (51) **C08J 7/00**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
IE 01.12.2004 (84) LI 24.11.2004
LU 24.01.2005 (84) MC 31.12.2004
TR 24.11.2004
- (11) **1 242 517** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005
- (11) **1 242 518** (51) **C08J 9/14**
(84) CH 31.12.2004 (84) GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 (84) LI 31.12.2004
LU 10.01.2005 (84) MC 31.12.2004
TR 10.11.2004
- (11) **1 242 522** (51) **C08K 3/00**
(84) FI 12.04.2006
- (11) **1 242 525** (51) **C08K 5/10**
(84) AT 29.09.2004 (84) IE 08.12.2004
NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 29.12.2004
TR 29.09.2004
- (11) **1 242 530** (51) **C08K 9/04**
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
- (11) **1 242 533** (51) **C08L 23/06**
(84) FI 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 (84) TR 18.02.2004
- (11) **1 242 538** (51) **C08L 81/06**
(84) CH 31.12.2004 (84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 (84) FR 08.09.2004
LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004
SE 08.12.2004 (84) AT 06.12.2004
TR 08.09.2004
- (11) **1 242 544** (51) **C09D 5/44**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 242 545** (51) **C09D 5/44**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 07.11.2005
TR 27.07.2005
- (11) **1 242 548** (51) **C09D 175/04**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 (84) MC 31.12.2005
IE 15.12.2005 (84) TR 15.06.2005
- (11) **1 242 552** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005 (84) GR 09.05.2005
TR 09.02.2005
- (11) **1 242 557** (51) **C08G 75/16**
(84) FI 26.10.2005 (84) IE 30.12.2004
SE 26.01.2006 (84) CH 15.12.2004
LI 26.10.2005 (84) FI 15.12.2004
AT 26.10.2005 (84) LI 15.12.2004
BE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2004
MC 31.12.2005
- (11) **1 242 557** (51) **C09K 3/14**
(84) PT 27.03.2006 (84) CH 26.10.2005
CH 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006
ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006
GR 26.01.2006 (84) TR 26.10.2005
TR 26.10.2005
- (11) **1 242 565** (51) **C10G 9/28**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 16.11.2003
DK 28.08.2003 (84) FI 28.05.2003
GR 28.08.2003 (84) IE 28.05.2003
LU 16.11.2003 (84) MC 30.11.2003
PT 28.08.2003 (84) SE 28.08.2003
TR 28.05.2003
- (11) **1 242 566** (51) **C10G 11/05**
(84) AT 23.07.2003 (84) CH 23.07.2003
CY 17.11.2003 (84) DK 23.10.2003
FI 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003
IE 17.11.2003 (84) LI 23.07.2003
LU 17.11.2003 (84) MC 30.11.2003
PT 23.12.2003 (84) SE 23.10.2003
TR 23.07.2003
- (11) **1 242 576** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005
DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005
IE 07.12.2005 (84) TR 13.04.2005
- (11) **1 242 604** (51) **C12N 15/82**
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
- (11) **1 242 614** (51) **C12Q 1/02**
(84) CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004
MC 30.11.2004 (84) SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
- (11) **1 242 627** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 13.12.2003
DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003
FI 17.09.2003 (84) FR 17.09.2003
GR 17.12.2003 (84) IE 17.09.2003
LU 13.12.2003 (84) MC 31.12.2003
NL 17.09.2003 (84) PT 29.12.2003
SE 17.12.2003 (84) TR 17.09.2003
- (11) **1 242 629** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005
GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 (84) DE 27.01.2006
TR 26.10.2005
- (11) **1 242 630** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
AT 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006
DK 01.05.2006
- (11) **1 242 638** (51) **C22B 3/42**
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 (84) CY 11.12.2003
DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 (84) LU 19.01.2004
MC 31.12.2003 (84) NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 (84) TR 19.11.2003
- (11) **1 242 641** (51) **C22C 1/02**
(84) TR 18.02.2004
- (11) **1 242 642** (51) **C22C 1/05**
(84) CY 11.12.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 (84) IE 01.10.2003
LU 11.12.2003 (84) MC 31.12.2003
TR 01.10.2003

(11) 1 242 644 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 31.12.2004	(51) C22C 23/02 (84) FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 242 746 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(51) F15B 3/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GB 29.11.2004 GR 25.11.2004 MC 30.11.2004 IE 29.11.2004	(11) 1 242 814 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G01N 27/49 (84) BE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 IE 08.11.2005
(11) 1 242 653 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 CH 30.11.2005 TR 06.04.2005	(51) C25B 9/00 (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 242 749 (84) DK 17.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 AT 15.12.2004	(51) F16B 5/06 (84) FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 242 816 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004	(51) G01N 30/48 (84) GR 10.06.2004 TR 10.03.2004
(11) 1 242 668 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) D06L 3/11 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 242 754 (84) DK 02.04.2004 IE 02.01.2004	(51) F16F 15/00 (84) GR 02.04.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 242 818 (84) AT 21.04.2004 BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) IE 14.12.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 14.12.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004
(11) 1 242 682 (84) DK 17.06.2004 FR 17.03.2004 IE 17.03.2004 AT 06.12.2004	(51) D21H 19/60 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 242 757 (84) AT 06.10.2004 BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 GB 06.01.2005 LI 06.10.2004 FR 06.10.2004	(51) F16H 23/04 (84) IE 13.12.2004 NL 06.10.2004 DE 08.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 242 829 (84) AT 29.12.2003 CY 29.12.2003 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 31.12.2003 TR 19.11.2003	(51) G01R 29/10 (84) BE 31.12.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 19.01.2004 SE 19.02.2004
(11) 1 242 685 (84) GR 18.05.2004 MC 30.11.2004	(51) D21H 23/76 (84) IE 02.11.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 242 762 (84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) F16K 17/04 (84) IE 06.12.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.12.2004 FR 22.09.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 242 839 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) G02B 6/44 (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005
(11) 1 242 687 (84) CY 20.12.2003 GR 06.11.2003 LU 20.12.2003 PT 06.01.2004	(51) D21H 27/00 (84) ES 17.11.2003 IE 06.08.2003 MC 31.12.2003 TR 06.08.2003	(11) 1 242 764 (84) BE 31.12.2004 CH 31.12.2004 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 LU 10.01.2005 AT 06.12.2004	(51) F16L 3/12 (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 TR 10.11.2004	(11) 1 242 847 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 CH 30.11.2005 TR 24.08.2005	(51) G02F 1/01 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 242 690 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) E01D 21/00 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005 CH 30.11.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 242 765 (84) AT 21.07.2004 CH 30.11.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(51) F16L 11/08 (84) BE 30.11.2004 DE 22.10.2004 GR 21.10.2004 LI 30.11.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 242 853 (84) SE 14.09.2006	(51) G05F 3/30 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 242 696 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 22.12.2005	(51) E04B 1/21 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 242 765 (84) AT 21.07.2004 CH 30.11.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 MC 30.11.2004 NL 21.07.2004	(51) F16L 11/08 (84) BE 30.11.2004 DE 22.10.2004 GR 21.10.2004 LI 30.11.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 242 860 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 1/04 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005
(11) 1 242 702 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 IE 29.11.2004	(51) E04F 15/04 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 242 775 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) F25D 17/06 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 242 875 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 FR 04.02.2004 LI 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) G06F 9/38 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 SE 04.05.2004
(11) 1 242 705 (84) BE 31.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E05B 19/20 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LU 30.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 242 781 (84) CY 02.11.2003 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 30.11.2003 TR 15.10.2003	(51) F27D 3/16 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 02.11.2003 SE 15.01.2004	(11) 1 242 882 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 TR 20.04.2005	(51) G06F 9/46 (84) ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 242 724 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) F01N 11/00 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 242 782 (84) AT 20.10.2004 BE 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.01.2005 LI 20.10.2004 FR 20.10.2004	(51) F28F 27/00 (84) IE 07.12.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 242 911 (84) AT 17.09.2003 CY 21.12.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 21.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) G06F 17/24 (84) BE 31.12.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.12.2003 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003
(11) 1 242 734 (84) AT 22.10.2004 NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) F02D 11/10 (84) BE 31.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.11.2004	(11) 1 242 787 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01B 11/26 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 242 964 (84) FI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 29.12.2005 TR 14.09.2005
(11) 1 242 741 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 TR 24.08.2005	(51) F04B 27/02 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 242 805 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G01N 17/00 (84) ES 18.09.2006		

(11) 1 242 970 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G06K 19/077 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 243 036 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.12.2005 TR 29.06.2005	(51) H01M 2/02 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 IE 12.12.2005	(11) 1 243 137 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 21.12.2005	(51) H04N 7/173 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005 TR 31.08.2005
(11) 1 242 971 (84) AT 08.10.2003 CY 13.12.2003 FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.12.2003 TR 08.10.2003	(51) G06K 19/077 (84) BE 31.12.2003 DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 13.12.2003 SE 08.01.2004	(11) 1 243 084 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(51) H04B 3/54 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 243 139 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 GR 10.06.2004 TR 10.03.2004	(51) H04N 7/173 (84) BE 10.03.2004 FI 10.03.2004 LI 10.03.2004
(11) 1 242 972 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) G06T 1/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 243 085 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(51) H04B 3/54 (84) FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 243 187 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 31.03.2005 IE 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) A23N 15/00 (84) DE 15.10.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 242 975 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 GR 19.04.2005 MC 31.12.2005 TR 19.01.2005	(51) G06T 5/00 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 LI 19.01.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 243 088 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 243 196 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A45B 25/08 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
(11) 1 242 983 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 FR 10.09.2003 IE 01.12.2003 LU 01.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G07F 19/00 (84) BE 10.09.2003 CY 01.12.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 31.12.2003 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(11) 1 243 093 (84) SE 28.09.2006	(51) H04K 1/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 243 198 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 FI 18.05.2004 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A45C 11/32 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 242 986 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GB 12.12.2004 IE 13.12.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) G08C 17/02 (84) BE 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 243 115 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 29.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 TR 26.10.2005	(11) 1 243 202 (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 PT 21.07.2005 TR 16.02.2005	(51) A47B 77/08 (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005
(11) 1 242 991 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G10K 11/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 243 120 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 29.12.2005	(51) H04M 1/274 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 DE 27.01.2006	(11) 1 243 209 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A47D 15/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 242 997 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 FR 29.10.2003 IE 15.12.2003 LU 15.12.2003 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(51) G11C 13/04 (84) BE 29.10.2003 CY 15.12.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 31.12.2003 SE 29.01.2004	(11) 1 243 125 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) H04M 19/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 243 210 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) A47J 31/40 (84) BE 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 IE 23.03.2005
(11) 1 242 997 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 FR 29.10.2003 IE 15.12.2003 LU 15.12.2003 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(51) G11C 13/04 (84) BE 29.10.2003 CY 15.12.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 31.12.2003 SE 29.01.2004	(11) 1 243 125 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) H04M 19/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 243 217 (84) CH 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) A47K 5/12 (84) FI 09.06.2004 TR 09.06.2004
(11) 1 243 008 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) H01F 41/06 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 243 132 (84) AT 06.05.2004 CH 31.12.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 31.12.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) H04N 7/00 (84) BE 31.12.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.12.2004 GR 17.02.2005 IE 21.03.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 243 228 (84) BE 31.05.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 18.05.2004 TR 12.11.2003	(51) A61C 3/06 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 31.05.2004
(11) 1 243 010 (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 SE 01.01.2004	(51) H01H 37/76 (84) CY 26.12.2003 FI 01.10.2003 MC 31.12.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 243 134 (84) AT 03.11.2004 BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 TR 03.11.2004	(51) H04N 7/08 (84) IE 20.12.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 243 246 (84) AT 17.11.2004 GB 19.03.2005 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 21.03.2005 TR 17.11.2004	(51) A61K 6/10 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004
(11) 1 243 012 (84) AT 02.01.2004 FI 02.01.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004	(51) H01H 83/14 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 243 134 (84) AT 03.11.2004 BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 TR 03.11.2004	(51) H04N 7/08 (84) IE 20.12.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 243 285 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005 TR 13.04.2005	(51) A61M 39/02 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 19.12.2005

- (11) **1 243 300**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
TR 02.06.2004
- (11) **1 243 301**
(84) AT 19.03.2004
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
MC 31.03.2004
PT 29.12.2003
TR 17.09.2003
- (11) **1 243 302**
(84) IE 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
TR 16.03.2005
- (11) **1 243 303**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
TR 20.10.2004
- (11) **1 243 318**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
CH 31.03.2005
GR 02.06.2005
AT 22.03.2005
- (11) **1 243 320**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 31.03.2005
SE 02.05.2005
AT 22.03.2005
- (11) **1 243 323**
(84) BE 31.03.2005
NL 05.01.2005
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 05.04.2005
AT 22.03.2005
- (11) **1 243 324**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
CH 31.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 243 333**
(84) CH 05.01.2005
LI 05.01.2005
TR 05.01.2005
- (11) **1 243 341**
(84) FI 14.06.2006
- (11) **1 243 343**
(84) DK 13.11.2003
IE 13.08.2003
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003
- (11) **1 243 378**
(84) DK 02.08.2003
GB 02.05.2003
IE 02.05.2003
PT 04.08.2003
TR 02.05.2003
- (51) **B01D 29/15**
(84) ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
- (51) **B01D 29/48**
(84) DK 17.12.2003
GR 17.12.2003
LU 19.03.2004
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
- (51) **B01D 29/48**
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
- (51) **B01D 29/92**
(84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
AT 19.03.2005
- (51) **B01J 13/02**
(84) IE 02.03.2005
MC 31.03.2005
FI 02.03.2005
LI 31.03.2005
PT 17.08.2005
TR 02.03.2005
- (51) **B01J 13/02**
(84) IE 02.02.2005
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
- (51) **B01J 13/02**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 31.03.2005
SE 05.04.2005
TR 05.01.2005
- (51) **B01J 13/02**
(84) IE 02.03.2005
MC 31.03.2005
FI 02.03.2005
LI 31.03.2005
GR 02.06.2005
AT 22.03.2005
- (51) **B01J 29/89**
(84) GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
- (51) **B05B 7/06**
- (51) **B05B 7/10**
(84) GR 13.11.2003
MC 31.03.2004
PT 13.01.2004
TR 13.08.2003
- (51) **B23Q 11/00**
(84) FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
- (11) **1 243 479**
(84) BE 31.03.2005
NL 22.09.2004
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 22.12.2004
TR 22.09.2004
- (11) **1 243 497**
(84) AT 20.03.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 20.03.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
- (11) **1 243 525**
(84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
TR 30.03.2005
- (11) **1 243 581**
(84) TR 13.07.2005
- (11) **1 243 583**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
MC 31.12.2005
TR 28.09.2005
- (11) **1 243 617**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
PT 22.05.2006
- (11) **1 243 644**
(84) SE 31.08.2006
- (11) **1 243 694**
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 07.10.2004
AT 22.03.2005
TR 07.07.2004
- (11) **1 243 702**
(84) AT 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005
- (11) **1 243 745**
(84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006
- (11) **1 243 749**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
DE 01.02.2006
- (11) **1 243 810**
(84) DK 04.09.2003
FI 04.06.2003
GB 04.06.2003
IE 04.06.2003
PT 04.09.2003
TR 04.06.2003
- (11) **1 243 813**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (51) **B60R 21/16**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 31.03.2005
IE 22.09.2004
- (51) **B62D 7/14**
(84) BE 31.03.2004
ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
- (51) **B65D 81/38**
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
MC 30.09.2005
- (51) **C07D 213/82**
- (51) **A61K 31/47**
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005
IE 29.12.2005
- (51) **C08L 27/12**
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
GR 21.03.2006
DK 21.03.2006
- (51) **C12C 11/00**
(84) FI 31.05.2006
- (51) **D21G 1/00**
(84) DK 07.10.2004
ES 18.10.2004
LI 31.03.2005
IE 07.07.2004
NL 07.07.2004
- (51) **E02D 17/04**
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
- (51) **E21B 17/10**
(84) ES 04.09.2006
- (51) **E21B 43/25**
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 12.07.2005
MC 31.07.2005
TR 29.06.2005
- (51) **F16F 15/32**
(84) ES 15.09.2003
FR 04.06.2003
GR 04.09.2003
NL 04.06.2003
SE 04.09.2003
- (51) **F16G 15/12**
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
TR 17.11.2005
- (11) **1 243 817**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 23.03.2005
- (11) **1 243 822**
(84) ES 29.04.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
PT 19.06.2006
- (11) **1 243 860**
(84) BE 31.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004
- (11) **1 243 887**
(84) GR 07.04.2004
TR 07.01.2004
- (11) **1 244 176**
(84) SE 21.09.2006
- (11) **1 244 204**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 29.12.2005
- (11) **1 244 227**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
TR 20.07.2005
- (11) **1 244 280**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
LI 30.09.2005
- (11) **1 244 281**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
MC 31.03.2006
PT 02.05.2006
DE 01.03.2006
- (11) **1 244 343**
(84) DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
TR 16.03.2005
- (11) **1 244 345**
(84) AT 02.07.2003
CY 21.12.2003
ES 13.10.2003
FR 02.07.2003
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 02.10.2003
TR 02.07.2003
- (11) **1 244 349**
(84) SE 03.08.2006
- (11) **1 244 353**
(84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.02.2005
LU 17.01.2005
TR 17.11.2004
- (51) **F16H 61/00**
(84) CH 27.10.2004
MC 31.03.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
TR 27.10.2004
- (51) **F16K 1/30**
(84) FI 18.01.2006
MC 31.03.2006
IE 18.01.2006
DK 18.04.2006
- (51) **F24D 3/16**
(84) NL 13.10.2004
MC 31.03.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
TR 13.10.2004
- (51) **F28F 9/26**
(84) MC 31.03.2004
- (51) **H01Q 15/24**
(84) FI 21.06.2006
- (51) **H02P 6/06**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
MC 31.12.2005
TR 12.10.2005
- (51) **H04B 7/005**
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
MC 31.03.2006
- (51) **H04M 1/65**
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
CH 30.09.2005
TR 19.01.2005
- (51) **H04M 3/42**
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
ES 13.03.2006
- (51) **A01F 29/00**
(84) FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
- (51) **A01H 1/04**
(84) BE 02.07.2003
DK 02.10.2003
FI 02.07.2003
GR 02.10.2003
LU 21.12.2003
NL 02.07.2003
SE 02.10.2003
- (51) **A01H 5/00**
(84) FI 03.05.2006
- (51) **A01N 1/02**
(84) IE 21.12.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.12.2004

- (11) **1 244 354** (51) **A01N 25/02** (11) **1 244 408** (51) **A61F 13/472** (11) **1 244 462** (51) **A61K 35/00**
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004 (84) CH 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) MC 31.12.2004
FI 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004
LU 19.11.2003 (84) LU 05.01.2004 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004
MC 31.01.2004 (84) NL 19.11.2003 (84) SE 18.11.2005 (84) IE 17.11.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004
SE 19.02.2004 (84) TR 19.11.2003 (84) TR 23.03.2005 (84) IE 17.11.2005 (84) SE 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 244 364** (51) **A23L 1/23** (11) **1 244 412** (51) **A61F 13/56** (11) **1 244 464** (51) **A61K 35/78**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) DK 03.06.2004
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) GR 03.03.2004
MC 31.12.2005 (84) IE 05.12.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) IE 03.03.2004
TR 03.08.2005 (84) TR 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 03.06.2004
TR 03.08.2005 (84) TR 23.03.2005 (84) SE 12.12.2005 (84) IE 12.12.2005 (84) TR 08.06.2005
- (11) **1 244 365** (51) **A24D 3/02** (11) **1 244 413** (51) **A61H 3/04** (11) **1 244 472** (51) **A61K 47/36**
(84) AT 05.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004 (84) FI 08.06.2005
DK 02.08.2003 (84) ES 13.08.2003 (84) CH 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004 (84) TR 08.06.2005
FI 02.05.2003 (84) FR 02.05.2003 (84) CH 07.04.2004 (84) ES 18.07.2004 (84) FI 08.06.2005 (84) MC 31.12.2005
GB 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) CH 07.04.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) GR 07.07.2004 (84) TR 08.06.2005
IE 02.05.2003 (84) LU 05.01.2004 (84) LI 07.04.2004 (84) NL 12.01.2005 (84) GR 07.07.2004 (84) TR 12.01.2005
MC 31.01.2004 (84) NL 02.05.2003 (84) LI 07.04.2004 (84) NL 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) TR 12.01.2005
PT 04.08.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) TR 07.04.2004 (84) IE 05.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) TR 12.01.2005
TR 02.05.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) TR 07.04.2004 (84) IE 05.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) TR 12.01.2005
- (11) **1 244 366** (51) **A41G 5/00** (11) **1 244 418** (51) **A61K 7/00** (11) **1 244 476** (51) **A61L 15/42**
(84) BE 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) BE 12.01.2005
LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) AT 12.01.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) CH 12.01.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) LI 31.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) ES 23.04.2005
MC 28.02.2006 (84) TR 15.06.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) NL 12.01.2005
TR 15.06.2005 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 12.01.2005
- (11) **1 244 369** (51) **A43B 13/12** (11) **1 244 419** (51) **A61K 7/13** (11) **1 244 478** (51) **A61L 27/40**
(84) DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 31.08.2006
FI 03.03.2004 (84) GB 03.03.2004 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 21.12.2005 (84) SE 31.08.2006
NL 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) IE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) FI 31.05.2006
TR 03.03.2004 (84) TR 10.04.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) TR 09.11.2005 (84) TR 09.11.2005
- (11) **1 244 370** (51) **A43D 3/14** (11) **1 244 420** (51) **A61K 7/06** (11) **1 244 493** (51) **A61M 29/00**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) BE 15.06.2005
SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) CH 15.06.2005
LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) LI 15.06.2005
DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 23.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 16.02.2005 (84) SE 15.09.2005
IE 29.12.2005 (84) PT 24.04.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 15.06.2005
ES 06.03.2006 (84) TR 23.11.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005
- (11) **1 244 372** (51) **A44C 5/20** (11) **1 244 423** (51) **A61K 7/32** (11) **1 244 515** (51) **B01J 19/00**
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) AT 12.12.2003
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) DK 20.11.2003
BE 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) IE 04.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 20.11.2003
CH 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) LU 12.12.2003
AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) PT 20.01.2004
DE 29.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 20.08.2003
IE 21.12.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 20.08.2003
TR 28.09.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 20.08.2003
- (11) **1 244 376** (51) **A47L 9/22** (11) **1 244 427** (51) **A61K 9/127** (11) **1 244 516** (51) **B01J 20/32**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) AT 01.12.2003
SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) CY 01.12.2003
SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) IE 04.08.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) ES 08.09.2003
SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) FR 28.05.2003
SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) IE 28.05.2003
SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) MC 31.12.2003
SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) PT 28.08.2003
SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 28.05.2003
- (11) **1 244 379** (51) **A47L 13/52** (11) **1 244 445** (51) **A61K 31/4164** (11) **1 244 518** (51) **B01J 27/02**
(84) AT 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) TR 31.08.2005 (84) CH 17.12.2003 (84) AT 16.11.2003
FI 25.02.2004 (84) GB 25.02.2004 (84) TR 31.08.2005 (84) GR 17.12.2003 (84) DK 30.10.2003
IE 25.02.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) TR 31.08.2005 (84) LI 17.09.2003 (84) GR 30.10.2003
SE 25.05.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) TR 31.08.2005 (84) MC 31.12.2003 (84) IE 30.07.2003
SE 25.05.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) TR 31.08.2005 (84) PT 29.12.2003 (84) MC 30.11.2003
SE 25.05.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) TR 31.08.2005 (84) TR 17.09.2003 (84) SE 30.10.2003
- (11) **1 244 383** (51) **A61B 5/03** (11) **1 244 452** (51) **A61K 31/501** (11) **1 244 520** (51) **B01J 29/04**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003 (84) BE 15.06.2005
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) CY 19.12.2003 (84) DK 17.12.2003 (84) CH 15.06.2005
LI 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003 (84) LI 15.06.2005
AT 05.10.2005 (84) ES 16.01.2006 (84) IE 19.12.2003 (84) LI 17.09.2003 (84) FI 15.06.2005
BE 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) LU 19.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) GR 15.09.2005
GR 05.01.2006 (84) DE 06.01.2006 (84) NL 17.09.2003 (84) PT 29.12.2003 (84) PT 24.11.2005
IE 19.12.2005 (84) TR 05.10.2005 (84) SE 17.12.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) IE 20.12.2005
- (11) **1 244 389** (51) **A61B 18/00** (11) **1 244 454** (51) **A61K 31/517** (11) **1 244 522** (51) **B04B 5/08**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) CH 15.02.2006
SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 15.02.2006
SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) DK 15.05.2006
- (11) **1 244 396** (51) **A61F 2/02** (11) **1 244 457** (51) **A61K 31/5513** (11) **1 244 522** (51) **B04B 5/08**
(84) FI 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) ES 26.05.2006
GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) CH 15.02.2006
PT 10.04.2006 (84) DE 10.02.2006 (84) CH 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) AT 15.02.2006
TR 09.11.2005 (84) DE 10.02.2006 (84) DK 27.10.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) DK 15.05.2006
TR 09.11.2005 (84) DE 10.02.2006 (84) GR 27.01.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) LI 15.02.2006
TR 09.11.2005 (84) DE 10.02.2006 (84) GR 27.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 27.10.2004

(11) 1 244 672 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 244 740 (84) AT 12.12.2003 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 31.12.2003 TR 26.11.2003	(51) C08K 13/02 (84) CY 12.12.2003 GR 26.02.2004 LU 26.01.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 244 828 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 24.11.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) D01D 5/00 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 30.11.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 244 674 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 487/22 (84) ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 244 744 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C08L 23/12 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 244 829 (84) DK 11.05.2004 MC 30.11.2004 SE 11.05.2004	(51) D01F 6/62 (84) GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004
(11) 1 244 676 (84) AT 13.10.2004 MC 31.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 03.01.2005	(51) C07F 7/18 (84) CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 244 749 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 MC 31.01.2005 TR 01.09.2004	(51) C09B 23/02 (84) BE 01.09.2004 GR 01.12.2004 IE 03.01.2005	(11) 1 244 830 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) D01F 9/127 (84) CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005
(11) 1 244 693 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005	(51) C07K 7/04 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 244 753 (84) GR 11.05.2004	(51) C09D 133/06 (84) TR 11.02.2004	(11) 1 244 831 (84) BE 31.12.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004 TR 06.05.2004	(51) D02H 1/00 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 AT 22.12.2004
(11) 1 244 711 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 TR 19.01.2005	(51) C08F 8/04 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(11) 1 244 765 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 NL 08.09.2004 IE 24.11.2004	(51) C11D 3/33 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 30.11.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 244 838 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(51) D21B 1/02 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 CH 30.11.2005 TR 18.05.2005
(11) 1 244 714 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) C08F 10/00 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 244 767 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 TR 09.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 244 861 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 30.11.2005 TR 15.06.2005	(51) E05B 17/00 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 244 716 (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) C08F 20/18 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(11) 1 244 776 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 CH 30.11.2005 TR 06.04.2005	(51) C12N 9/02 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 244 877 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) F16B 25/10 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
(11) 1 244 723 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 04.01.2005	(51) C08G 61/00 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 244 781 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 MC 31.12.2005 TR 09.11.2005	(51) C12N 15/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 244 878 (84) AT 10.11.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 SE 18.05.2004	(51) F16D 3/74 (84) DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 244 725 (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005 IE 03.11.2005	(51) C08G 63/64 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 30.11.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 244 803 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C12N 15/85 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 244 880 (84) BE 31.12.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 TR 11.08.2004	(51) F16H 1/28 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 244 728 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 09.11.2005	(51) C08J 3/12 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 244 816 (84) DK 10.06.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004	(51) C21D 11/00 (84) GR 10.06.2004 MC 31.12.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 244 881 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 IE 21.12.2005	(51) F16J 15/32 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.12.2005 TR 15.06.2005
(11) 1 244 731 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C08J 5/18 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 244 819 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DE 11.11.2005 IE 15.12.2005	(51) C22F 1/04 (84) ES 26.09.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005 TR 10.08.2005	(11) 1 244 882 (84) SE 19.07.2006	(51) F16K 7/07 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 244 738 (84) AT 11.06.2003 CH 11.06.2003 DE 12.09.2003 ES 22.09.2003 FR 11.06.2003 IE 10.11.2003 LU 10.11.2003 NL 11.06.2003 SE 11.09.2003	(51) C08K 5/5415 (84) BE 11.06.2003 CY 10.11.2003 DK 11.09.2003 FI 11.06.2003 GR 11.09.2003 LI 11.06.2003 MC 30.11.2003 PT 11.09.2003 TR 11.06.2003	(11) 1 244 824 (84) AT 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 TR 02.03.2005	(51) C23C 24/00 (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 244 882 (84) SE 19.07.2006	(51) F16K 7/07 (84) FI 19.04.2006
		(11) 1 244 827 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C25D 3/52 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 244 886 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) F21S 10/00 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006

- (11) **1 245 302** (51) **B21D 5/08**
(84) MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
TR 24.11.2004
- (11) **1 245 303** (51) **B21D 22/14**
(84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
DK 01.05.2006
- (11) **1 245 318** (51) **B23D 31/00**
(84) AT 21.03.2003
CY 21.03.2003
FI 13.11.2002
IE 13.11.2002
MC 31.03.2003
SE 22.03.2003
- (11) **1 245 382** (51) **B32B 29/06**
(84) SE 14.09.2006
- (11) **1 245 439** (51) **B60P 1/38**
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 02.01.2004
LU 02.01.2004
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
- (11) **1 245 491** (51) **B65B 31/08**
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
MC 31.03.2006
PT 12.06.2006
- (11) **1 245 495** (51) **B65D 19/14**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
IE 29.03.2005
TR 24.11.2004
- (11) **1 245 527** (51) **B67D 5/02**
(84) AT 29.03.2003
CY 29.03.2003
FI 06.11.2002
IE 06.11.2002
MC 31.03.2003
PT 06.02.2003
TR 06.11.2002
- (11) **1 245 560** (51) **C07C 309/28**
(84) DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
PT 04.09.2003
- (11) **1 245 561** (51) **C07C 311/21**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
NL 28.12.2005
DK 28.03.2006
- (11) **1 245 566** (51) **C07D 215/38**
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 31.03.2004
SE 07.04.2004
- (11) **1 245 664** (51) **C10M 159/06**
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
CH 31.10.2005
TR 27.04.2005
- (51) **B21D 5/08**
(84) FI 24.11.2004
LI 31.03.2005
GR 24.02.2005
ES 28.03.2005
- (51) **B21D 22/14**
(84) CH 01.02.2006
AT 01.02.2006
SE 01.05.2006
- (51) **B23D 31/00**
(84) BE 31.03.2003
ES 22.03.2003
GR 13.11.2002
LU 21.03.2003
PT 13.02.2003
TR 13.11.2002
- (51) **B32B 29/06**
(84) FI 14.06.2006
- (51) **B60P 1/38**
(84) BE 16.07.2003
DE 17.10.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LI 16.07.2003
MC 31.01.2004
PT 16.12.2003
TR 16.07.2003
- (51) **B65B 31/08**
(84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
- (51) **B65D 19/14**
(84) BE 24.11.2004
GB 26.03.2005
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (51) **B67D 5/02**
(84) BE 31.03.2003
ES 29.05.2003
GR 06.11.2002
LU 29.03.2003
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003
- (51) **C07C 309/28**
(84) ES 15.09.2003
IE 04.06.2003
TR 04.06.2003
- (51) **C07C 311/21**
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
- (51) **C07D 215/38**
(84) FI 07.01.2004
LU 30.03.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
- (51) **C10M 159/06**
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 31.10.2005
LI 31.10.2005
- (11) **1 245 683** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 14.06.2006
- (11) **1 245 738** (51) **E02D 29/12**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
DE 20.01.2006
- (51) **C12Q 1/68**
(51) **E02D 29/12**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
MC 31.03.2006
- (51) **F02M 25/07**
(84) NL 01.02.2006
DK 01.05.2006
- (51) **F04D 29/58**
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
SE 25.11.2004
- (51) **F16L 5/06**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
- (51) **F16L 33/207**
(84) ES 11.09.2006
- (51) **F16L 33/207**
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
TR 15.09.2004
- (51) **G06F 11/00**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
NL 14.12.2005
DK 14.03.2006
- (51) **H01R 25/16**
(84) FI 21.06.2006
- (51) **H02G 5/04**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
PT 03.04.2006
- (51) **H02P 1/42**
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
IE 04.07.2005
GB 03.07.2005
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
MC 31.03.2005
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IE 22.03.2005
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
- (11) **1 246 445** (51) **H04M 15/00**
(84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006
- (11) **1 246 491** (51) **H04Q 7/38**
(84) DK 23.10.2003
GR 23.10.2003
LU 30.03.2004
PT 23.12.2003
TR 23.07.2003
- (11) **1 246 523** (51) **A01M 1/20**
(84) DK 30.06.2004
IE 31.03.2004
TR 31.03.2004
- (11) **1 246 524** (51) **A01N 1/02**
(84) BE 31.01.2005
LI 31.01.2005
DK 31.01.2005
GB 12.01.2005
SE 13.01.2005
AT 12.01.2005
- (11) **1 246 528** (51) **A01N 25/18**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004
- (11) **1 246 530** (51) **A01N 25/34**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005
IE 04.01.2006
- (11) **1 246 533** (51) **A01N 43/58**
(84) GR 29.01.2004
TR 29.10.2003
- (11) **1 246 536** (51) **A21D 13/00**
(84) AT 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
TR 08.10.2003
- (11) **1 246 537** (51) **A22C 25/02**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
MC 31.12.2005
IE 19.12.2005
DE 01.07.2006
- (11) **1 246 550** (51) **A44C 5/10**
(84) AT 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
- (11) **1 246 555** (51) **A47C 21/00**
(84) DK 28.08.2003
FI 28.05.2003
GR 28.08.2003
LU 08.01.2004
NL 28.05.2003
SE 28.08.2003
- (11) **1 246 561** (51) **A47L 9/24**
(84) FI 25.06.2003
LU 08.01.2004
PT 25.09.2003
- (51) **H04M 15/00**
(84) CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
MC 31.03.2006
PT 05.06.2006
- (51) **H04Q 7/38**
(84) FI 23.07.2003
IE 23.07.2003
MC 31.03.2004
SE 23.10.2003
- (51) **A01M 1/20**
(84) FI 31.03.2004
SE 30.06.2004
- (51) **A01N 1/02**
(84) CH 31.01.2005
MC 31.01.2005
FI 12.01.2005
GR 26.08.2004
IE 12.01.2005
TR 26.05.2004
- (51) **A01N 25/18**
(84) BE 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
IE 15.01.2004
LU 15.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
- (51) **A01N 25/34**
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
MC 31.01.2006
TR 10.08.2005
- (51) **A01N 43/58**
(84) MC 31.01.2004
- (51) **A21D 13/00**
(84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 09.01.2004
SE 08.01.2004
- (51) **A22C 25/02**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
NL 14.12.2005
PT 15.05.2006
DK 14.03.2006
- (51) **A44C 5/10**
(84) BE 31.01.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.01.2005
NL 11.08.2004
- (51) **A47C 21/00**
(84) ES 08.09.2003
FR 28.05.2003
IE 28.05.2003
MC 31.01.2004
PT 28.08.2003
TR 28.05.2003
- (51) **A47L 9/24**
(84) GR 25.09.2003
MC 31.01.2004
TR 25.06.2003

- (11) **1 246 796** (51) **C07C 303/40** (11) **1 246 895** (51) **C10L 1/22** (11) **1 246 968** (51) **D21H 23/72**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) IE 29.11.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) CH 01.10.2003 (84) CY 14.12.2003 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) DK 01.01.2004 (84) ES 12.01.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 11.08.2004
SE 06.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 01.10.2003 (84) LI 01.10.2003 (84) TR 11.08.2004
IE 12.12.2005 (84) TR 06.04.2005 (84) LU 14.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) TR 11.08.2004
(84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) TR 11.08.2004
- (11) **1 246 815** (51) **C07D 403/02** (11) **1 246 897** (51) **C11D 3/12** (11) **1 246 978** (51) **E04C 2/54**
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
BE 17.03.2004 (84) DE 18.06.2004 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005
FI 17.03.2004 (84) FR 17.03.2004 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005
GB 20.12.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 06.04.2005
NL 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) TR 06.04.2005
TR 17.03.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 31.08.2005 (84) TR 31.08.2005 (84) TR 06.04.2005 (84) TR 06.04.2005
- (11) **1 246 826** (51) **C07D 487/22** (11) **1 246 908** (51) **C12N 9/24** (11) **1 246 988** (51) **E05B 65/20**
(84) TR 02.11.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 22.09.2004
(11) **1 246 837** (51) **C07K 7/02** (84) AT 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 22.12.2004
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
(84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) NL 18.05.2005 (84) IE 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
(84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) IE 10.01.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 31.12.2004
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) TR 18.05.2005 (84) AT 13.12.2004 (84) SE 22.12.2004
IE 26.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 18.05.2005 (84) TR 22.09.2004
DE 27.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 18.05.2005 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 246 839** (51) **C07K 11/00** (11) **1 246 930** (51) **C12N 15/869** (11) **1 246 991** (51) **E06B 9/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 06.12.2004 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) DK 24.12.2003 (84) FI 24.09.2003
(84) BE 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) GR 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003
DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 24.09.2003
GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 24.12.2003 (84) TR 24.09.2003
MC 31.12.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) PT 10.04.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) TR 24.09.2003
NL 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) TR 10.04.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) TR 24.09.2003
- (11) **1 246 851** (51) **C08F 10/00** (11) **1 246 934** (51) **C12Q 1/18** (11) **1 246 998** (51) **E21B 19/15**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
(84) AT 10.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006
(84) BE 10.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) ES 21.02.2005
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) LU 17.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 10.02.2005
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) FR 10.11.2004 (84) FR 10.11.2004
- (11) **1 246 853** (51) **C08F 10/00** (11) **1 246 947** (51) **C21B 13/14** (11) **1 247 003** (51) **F01D 5/00**
(84) AT 10.11.2004 (84) IE 30.12.2004 (84) CY 28.11.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) ES 12.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005
CH 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) GR 01.01.2004 (84) IE 01.10.2003 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005
ES 21.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) IE 01.10.2003 (84) NL 21.06.2006
GR 10.02.2005 (84) LI 10.11.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
LU 10.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
- (11) **1 246 860** (51) **C08G 61/12** (11) **1 246 948** (51) **C21D 9/56** (11) **1 247 005** (51) **F01L 1/047**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
(84) CH 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) DK 14.03.2006 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
MC 31.01.2005 (84) IE 04.01.2005 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
- (11) **1 246 861** (51) **C08G 65/34** (11) **1 246 948** (51) **C21D 9/56** (11) **1 247 009** (51) **F02B 25/22**
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) TR 23.07.2003 (84) SE 23.10.2003 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) TR 23.07.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) IE 16.01.2006 (84) PT 22.05.2006
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) TR 23.07.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) TR 24.08.2005 (84) DK 21.03.2006
- (11) **1 246 862** (51) **C08G 65/48** (11) **1 246 950** (51) **C22C 33/02** (11) **1 247 011** (51) **F02B 71/04**
(84) NL 26.10.2005 (84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
(84) NL 26.10.2005 (84) CH 23.07.2003 (84) CY 14.12.2003 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) CH 24.08.2005
PT 27.03.2006 (84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) ES 05.12.2005
DK 26.01.2006 (84) GR 23.07.2003 (84) FR 23.07.2003 (84) LI 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
IE 26.10.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) IE 15.12.2003 (84) GR 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
TR 26.10.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) LU 14.12.2003 (84) PT 24.01.2006 (84) IE 22.12.2005 (84) IE 22.12.2005
(84) NL 26.10.2005 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 23.07.2003 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 24.08.2005 (84) TR 24.08.2005
- (11) **1 246 862** (51) **C08G 65/48** (11) **1 246 958** (51) **D04H 13/00** (11) **1 247 021** (51) **F03D 1/00**
(84) NL 26.10.2005 (84) AT 28.05.2003 (84) CY 16.11.2003 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 28.04.2004
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 28.05.2003 (84) FR 30.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 28.04.2004
(84) NL 26.10.2005 (84) GR 28.08.2003 (84) IE 28.05.2003 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) CH 24.08.2005
PT 27.03.2006 (84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) ES 05.12.2005
DK 26.01.2006 (84) GR 23.07.2003 (84) FR 23.07.2003 (84) LI 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
IE 26.10.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) IE 15.12.2003 (84) GR 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005
TR 26.10.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) LU 14.12.2003 (84) PT 24.01.2006 (84) IE 22.12.2005 (84) IE 22.12.2005
(84) NL 26.10.2005 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 23.07.2003 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 24.08.2005 (84) TR 24.08.2005
- (11) **1 246 872** (51) **C09D 5/02** (11) **1 246 962** (51) **D06F 37/30** (11) **1 247 038** (51) **F16L 19/02**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 22.09.2004 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
(84) BE 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) FI 17.05.2006 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
CH 31.01.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) GR 22.09.2004 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
MC 31.01.2005 (84) GB 22.09.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005
FI 22.09.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) PT 17.08.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005
GR 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005
SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005
- (11) **1 246 885** (51) **C10G 2/00** (11) **1 246 964** (51) **D07B 1/06** (11) **1 247 046** (51) **F23G 5/32**
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) AT 26.05.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 26.08.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
(84) AT 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 26.08.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
ES 20.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) GR 26.08.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) IE 26.05.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
TR 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
TR 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) SE 26.08.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006

- (11) **1 247 047** (51) **F23N 5/08** (11) **1 247 138** (51) **G03B 1/42** (11) **1 247 319** (51) **H02H 3/32**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
NL 27.10.2004 CH 27.10.2004 NL 13.10.2004 CH 13.10.2004 CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
MC 31.01.2005 DK 27.01.2005 MC 31.01.2005 DK 13.01.2005 ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004 GR 13.01.2005 GR 13.01.2005 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
GB 27.01.2005 GR 27.01.2005 LI 13.10.2004 IE 12.01.2005 MC 30.11.2004 NL 07.04.2004
LI 27.10.2004 IE 12.01.2005 TR 13.10.2004 SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
TR 27.10.2004
- (11) **1 247 048** (51) **F24C 7/08** (11) **1 247 144** (51) **G03G 17/00** (11) **1 247 324** (51) **H02K 55/04**
(84) AT 14.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
NL 20.10.2004 CH 30.11.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
DK 20.01.2005 CH 20.10.2004 GR 08.12.2004 TR 08.09.2004 ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 20.01.2005 FI 20.10.2004 TR 08.09.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004 (11) **1 247 165** (51) **G06F 17/30** (84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
TR 20.10.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 TR 24.03.2004
- (11) **1 247 050** (51) **F25B 9/14** (11) **1 247 168** (51) **G06F 9/00** (11) **1 247 325** (51) **H02K 55/04**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
CH 31.01.2005 LI 31.01.2005 BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 SE 05.01.2006 MC 30.11.2005
MC 31.01.2005 DK 20.01.2005 CH 27.10.2004 DK 27.01.2005 CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004 ES 07.02.2005 FI 27.10.2004 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004 IE 09.11.2005 ES 16.01.2006
FR 20.10.2004 TR 20.10.2004 MC 31.12.2004 TR 27.10.2004 TR 05.10.2005
- (11) **1 247 052** (51) **F25D 29/00** (11) **1 247 169** (51) **G06F 9/00** (11) **1 247 328** (51) **H02M 3/156**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
LI 20.07.2005 CH 20.07.2005 CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
NL 20.07.2005 ES 31.10.2005 ES 21.06.2004 FI 10.03.2004 LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 20.10.2005 PT 21.12.2005 FR 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
DK 20.10.2005 MC 31.12.2005 LI 10.03.2004 BE 31.08.2005 BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
IE 29.12.2005 TR 20.07.2005 TR 10.03.2004 DK 30.11.2005 TR 31.08.2005 MC 31.12.2005
- (11) **1 247 056** (51) **F41A 9/55** (11) **1 247 182** (51) **G06F 11/14** (11) **1 247 333** (51) **H03D 7/16**
(84) MC 31.01.2005 (84) FI 28.04.2004 (84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004 CH 11.06.2003 CY 21.12.2003 ES 22.09.2003 SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
TR 28.04.2004 DK 11.09.2003 GR 11.09.2003 GR 11.09.2003 LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
(11) **1 247 057** (51) **F41A 21/30** (84) DK 10.06.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) LI 10.06.2003 (84) BE 07.12.2005 (84) PT 08.05.2006 (84) DE 08.03.2006
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004 LI 11.06.2003 PT 11.09.2003 TR 11.06.2003
- (11) **1 247 083** (51) **G01M 11/00** (11) **1 247 205** (51) **G06F 17/24** (11) **1 247 339** (51) **H03H 11/04**
(84) ES 12.05.2006 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
NL 01.02.2006 CH 17.03.2004 DE 18.06.2004 ES 28.06.2004 CH 24.09.2003 BE 24.09.2003
IE 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 17.06.2004 GB 12.12.2004 IE 13.12.2004 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
DK 01.05.2006 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 FR 24.09.2003 FR 24.09.2003
- (11) **1 247 085** (51) **G01N 1/36** (11) **1 247 253** (51) **G06T 15/50** (11) **1 247 340** (51) **H03K 19/00**
(84) FI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
SE 15.05.2006 IE 15.02.2006 CH 09.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.07.2003 CH 24.09.2003 BE 24.09.2003
DK 15.05.2006 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004 TR 17.03.2004 NL 22.12.2003
LU 22.12.2003
- (11) **1 247 097** (51) **G01N 33/574** (11) **1 247 259** (51) **G07D 3/00** (11) **1 247 340** (51) **H03K 19/00**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003 (84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 ES 20.10.2003 CH 09.07.2003 DK 09.07.2003 BE 24.09.2003
FI 21.07.2004 GR 09.10.2003 GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 IE 12.01.2004 DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
LI 21.07.2004 MC 31.01.2005 NL 09.07.2003 LU 11.01.2004 ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
SE 21.10.2004 NL 21.07.2004 PT 09.12.2003 SE 09.10.2003 FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 12.01.2005 TR 21.07.2004 TR 09.07.2003 LU 15.12.2003 NL 24.09.2003 NL 24.09.2003
- (11) **1 247 101** (51) **G01N 33/68** (11) **1 247 278** (51) **G11B 7/26** (11) **1 247 354** (51) **H04B 7/26**
(84) LU 24.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) AT 21.12.2003 (84) BE 04.06.2003 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
TR 24.11.2004 (84) BE 06.08.2003 (84) CH 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003 (84) CH 26.05.2004 (84) MC 31.01.2005
MC 31.12.2004 (84) BE 06.08.2003 (84) CY 13.12.2003 (84) BE 26.05.2004 (84) LI 26.05.2004
CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 IE 22.12.2003 LI 04.06.2003 MC 31.12.2003 SE 04.09.2003
- (11) **1 247 115** (51) **G01S 1/00** (11) **1 247 278** (51) **G11B 7/26** (11) **1 247 355** (51) **H04B 10/08**
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 04.06.2003 (84) DE 20.01.2006 (84) DE 20.01.2006
CH 06.08.2003 CY 13.12.2003 FI 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 07.12.2003 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
DE 07.11.2003 DK 06.11.2003 IE 22.12.2003 LI 04.06.2003 MC 31.12.2003 PT 20.01.2004 TR 20.08.2003
ES 17.11.2003 FI 06.08.2003 LU 21.12.2003 NL 06.08.2003 SE 04.09.2003
- (11) **1 247 117** (51) **G01S 5/00** (11) **1 247 318** (51) **H02H 3/04** (11) **1 247 366** (51) **H04J 1/00**
(84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
MC 31.12.2004 TR 18.08.2004 NL 06.10.2004 NL 06.10.2004 CH 09.07.2003 CY 21.12.2003
GR 09.10.2003
- (11) **1 247 129** (51) **G02B 6/43** (11) **1 247 318** (51) **H02H 3/04** (11) **1 247 366** (51) **H04J 1/00**
(84) BE 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 09.07.2003 (84) BE 09.07.2003
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 NL 06.10.2004 NL 06.10.2004 CH 09.07.2003 CY 21.12.2003
IE 05.01.2004 LU 05.01.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 LI 09.07.2003
MC 31.01.2004 NL 05.11.2003 LI 06.10.2004 MC 30.11.2004 TR 06.10.2004 NL 09.07.2003
TR 05.11.2003 NL 05.11.2003 IE 29.11.2004 TR 06.10.2004 TR 09.07.2003

(11) 1 247 368 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04J 3/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 247 555 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 19.07.2004 LU 19.07.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) A63H 23/10 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 MC 31.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 247 984 (84) FI 30.06.2004 IE 04.04.2005	(51) F04C 13/00 (84) GR 30.09.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 247 404 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 12.01.2005	(51) H04N 9/73 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.01.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 247 581 (84) SE 19.07.2006	(51) B02C 13/286 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 248 051 (84) SE 14.09.2006	(51) F24H 1/00 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 247 413 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 247 586 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 MC 30.11.2004 IE 19.11.2004	(51) B05B 12/08 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 248 073 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G01B 21/04 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 247 414 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) H04Q 7/32 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 26.07.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 247 589 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 TR 17.12.2003	(51) B06B 1/02 (84) FI 17.12.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 248 178 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 05.04.2004 LU 03.04.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004	(51) G06F 1/00 (84) BE 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 MC 30.04.2004 SE 07.04.2004
(11) 1 247 426 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 MC 31.01.2005 IE 05.01.2005	(11) 1 247 632 (84) AT 19.01.2005 GB 19.04.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) B29C 43/00 (84) BE 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 04.04.2005	(11) 1 248 240 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 22.08.2005 IE 24.11.2005	(51) G07F 1/00 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 TR 23.02.2005
(11) 1 247 428 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 08.12.2003 LU 07.12.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H04R 27/00 (84) BE 27.08.2003 CY 07.12.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LI 27.08.2003 MC 31.12.2003 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003	(11) 1 247 636 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 TR 14.09.2005	(51) B29C 59/02 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 248 272 (84) BE 31.03.2003 DK 12.05.2003 GR 12.02.2003 LU 24.03.2003 NL 12.02.2003 SE 12.05.2003	(51) G21K 5/10 (84) CY 24.03.2003 FI 12.02.2003 IE 12.02.2003 MC 31.03.2003 PT 12.05.2003 TR 12.02.2003
(11) 1 247 428 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 08.12.2003 LU 07.12.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(51) H04R 27/00 (84) BE 27.08.2003 CY 07.12.2003 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LI 27.08.2003 MC 31.12.2003 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003	(11) 1 247 701 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 05.04.2004 LU 03.04.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) B60R 21/09 (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 248 432 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 TR 21.04.2004	(51) H04L 29/06 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004
(11) 1 247 447 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 AT 05.04.2005	(51) A01M 1/20 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 247 717 (84) AT 20.11.2004 DK 30.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 ES 22.11.2004	(51) B61L 5/18 (84) BE 30.11.2004 FI 20.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 21.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 248 511 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) A01B 77/00 (84) GR 29.12.2004 MC 30.11.2004 TR 29.09.2004
(11) 1 247 467 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) A42B 3/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 247 717 (84) AT 20.11.2004 DK 30.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 30.11.2004 ES 22.11.2004	(51) B65D 43/18 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 248 520 (84) AT 06.08.2003 DK 06.11.2003 GR 06.11.2003 LI 06.08.2003 MC 31.01.2004 SE 06.11.2003	(51) A01N 37/44 (84) CH 06.08.2003 FI 06.08.2003 IE 08.01.2004 LU 08.01.2004 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003
(11) 1 247 467 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) A42B 3/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 247 752 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 LU 02.04.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) B65D 43/18 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 248 527 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 MC 31.01.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 12.01.2005	(51) A23F 5/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004
(11) 1 247 480 (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 TR 13.07.2005	(51) A47J 31/40 (84) FI 13.07.2005 GR 13.10.2005	(11) 1 247 753 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 FI 20.08.2003 LI 20.08.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003	(51) B65D 47/08 (84) BE 20.08.2003 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LU 02.04.2004 NL 20.08.2003 TR 20.08.2003	(11) 1 248 529 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) A23J 3/26 (84) AT 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 TR 05.01.2005
(11) 1 247 481 (84) TR 17.11.2004	(51) A47J 31/40	(11) 1 247 756 (84) AT 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) B65D 81/00 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004	(11) 1 248 532 (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005	(51) A23L 1/226 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 247 526 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) A61K 33/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 IE 11.01.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 247 840 (84) GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C08L 101/16 (84) MC 31.12.2005 TR 07.12.2005	(11) 1 248 533 (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A23L 1/304 (84) NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 TR 16.03.2005
(11) 1 247 529 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 IE 11.01.2006 DK 07.03.2006	(51) A61K 35/84 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 247 908 (84) CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 29.03.2004 LU 29.03.2004 NL 10.03.2004	(51) E02F 9/08 (84) DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 31.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 248 537 (84) SE 05.07.2006	(51) A23L 3/365 (84) FI 05.04.2006

- (11) **1 248 538** (51) **A43B 23/26** (11) **1 248 636** (51) **A61K 31/715** (11) **1 248 711** (51) **B60J 10/08**
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) GR 13.10.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
GR 30.06.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) PT 19.12.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005
TR 31.03.2004 (84) TR 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 248 540** (51) **A45D 27/02** (11) **1 248 639** (51) **A61K 31/728** (11) **1 248 721** (51) **B62D 55/112**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 30.07.2003 (84) DK 30.10.2003
DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) ES 10.11.2003 (84) FI 30.07.2003
GR 27.01.2005 (84) LI 27.10.2004 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) GR 30.10.2003 (84) IE 19.01.2004
MC 31.01.2005 (84) IE 10.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) LI 30.07.2003 (84) LU 18.01.2004
TR 27.10.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) MC 31.01.2004 (84) PT 30.12.2003 (84) NL 30.07.2003 (84) SE 30.10.2003
- (11) **1 248 546** (51) **A47C 31/10** (11) **1 248 641** (51) **A61K 39/395** (11) **1 248 723** (51) **B63G 8/00**
(84) AT 13.09.2003 (84) BE 30.09.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CY 13.09.2003 (84) DK 13.11.2003 (84) FI 31.05.2006 (84) TR 30.07.2003 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
ES 24.11.2003 (84) FI 13.08.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 14.07.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004
FR 13.08.2003 (84) GB 13.08.2003 (84) NL 21.12.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004
GR 13.11.2003 (84) IE 13.08.2003 (84) DE 01.08.2006 (84) MC 31.01.2005 (84) TR 08.12.2004
LU 13.09.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) (11) **1 248 651** (51) **A61K 45/06** (11) **1 248 726** (51) **B64F 1/32**
NL 13.08.2003 (84) PT 13.01.2004 (84) SE 11.09.2006 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
SE 13.11.2003 (84) TR 13.08.2003 (84) TR 17.08.2005 (84) CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
LI 14.07.2004 (84) IE 10.01.2005
- (11) **1 248 554** (51) **A61B 3/10** (11) **1 248 659** (51) **A61N 1/00** (11) **1 248 728** (51) **B65B 49/00**
(84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) SE 31.01.2006 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
SE 13.07.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) DE 01.08.2006 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
MC 31.12.2005 (84) TR 13.04.2005 (84) DK 01.08.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 06.12.2005
- (11) **1 248 568** (51) **A61B 17/16** (11) **1 248 683** (51) **B05B 15/12** (11) **1 248 734** (51) **B65D 27/00**
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 17.09.2003 (84) CY 22.11.2003 (84) ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) CH 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003 (84) IE 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 22.10.2003 (84) GR 22.01.2004
FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) FI 09.03.2005 (84) LI 22.10.2003
IE 24.11.2003 (84) LI 17.09.2003 (84) DE 01.08.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) GR 14.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) IE 10.01.2005
LU 22.11.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) (11) **1 248 685** (51) **B05D 1/00** (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
NL 17.09.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) BE 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) TR 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) LI 14.07.2004
SE 17.12.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) IE 10.01.2005
- (11) **1 248 575** (51) **A61B 17/70** (11) **1 248 689** (51) **B08B 9/055** (11) **1 248 738** (51) **B65D 49/00**
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 31.01.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
LI 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) TR 09.03.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
GR 28.07.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) (11) **1 248 690** (51) **B21D 26/00** (84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) LI 22.10.2003 (84) NL 22.10.2003
TR 28.04.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) SE 22.01.2004 (84) SE 22.01.2004 (84) TR 22.10.2003
- (11) **1 248 597** (51) **A61K 9/12** (11) **1 248 692** (51) **B23B 29/02** (11) **1 248 741** (51) **B65G 43/08**
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) IE 13.12.2004 (84) BE 17.03.2004
LI 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) CH 17.03.2004
NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) LI 17.03.2004 (84) NL 17.03.2004
GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004
- (11) **1 248 603** (51) **A61K 31/00** (11) **1 248 699** (51) **B27C 9/04** (11) **1 248 743** (51) **B67D 1/00**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 04.11.2003 (84) AT 17.01.2004 (84) BE 31.01.2004
MC 31.01.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) DK 03.12.2003 (84) ES 14.12.2003 (84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004
FI 13.10.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) FI 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003 (84) FI 19.11.2003 (84) FR 19.11.2003
GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) IE 03.09.2003 (84) LU 04.11.2003 (84) GB 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004
FR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 03.09.2003 (84) IE 19.11.2003 (84) LU 17.01.2004
NL 19.11.2003 (84) TR 19.11.2003
- (11) **1 248 610** (51) **A61K 31/23** (11) **1 248 708** (51) **B60B 29/00** (11) **1 248 758** (51) **C07C 31/30**
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 12.11.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) GR 12.02.2004 (84) IE 12.11.2003 (84) IE 30.06.2004 (84) MC 30.11.2004
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) LU 11.01.2004 (84) NL 31.01.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
MC 31.01.2006 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 03.09.2003 (84) SE 12.02.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 248 623** (51) **A61K 31/505** (11) **1 248 710** (51) **B60J 5/00** (11) **1 248 759** (51) **C07C 37/08**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) (11) **1 248 766** (51) **C07C 69/013**
GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
MC 31.01.2005 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
- (11) **1 248 629** (51) **A61K 31/70** (11) **1 248 773** (51) **C07D 301/12**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
LI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005
NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DE 09.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 12.01.2006
TR 08.06.2005 (84) TR 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 25.05.2005 (84)

- (11) **1 248 775** (51) **C07D 303/48** (11) **1 248 891** (51) **E04D 13/14** (11) **1 248 968** (51) **G05D 23/24**
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004 (84) AT 24.10.2003 (84) BE 31.10.2003
GR 17.06.2004 (84) NL 17.03.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 19.08.2004 (84) CY 24.10.2003 (84) DK 10.12.2003
SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) ES 21.12.2003 (84) FI 10.09.2003
GR 19.08.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) GB 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003
SE 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) IE 19.01.2005 (84) IE 10.09.2003 (84) LU 24.10.2003
TR 19.05.2004 (84) NL 10.09.2003 (84) SE 10.12.2003
- (11) **1 248 778** (51) **C07D 311/92** (11) **1 248 892** (51) **E06B 9/58** (11) **1 248 975** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
CH 16.06.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) CH 17.09.2003 (84) CY 14.12.2003
DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) IE 12.01.2005 (84) NL 07.04.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) ES 28.12.2003
GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) GR 17.12.2003 (84) FR 17.09.2003
SE 16.09.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) NL 07.04.2004 (84) LI 17.09.2003 (84) IE 15.12.2003
NL 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) PT 26.06.2006 (84) LU 14.12.2003 (84) NL 17.09.2003
PT 22.12.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) SE 17.12.2003
- (11) **1 248 785** (51) **C07D 409/06** (11) **1 248 893** (51) **E21B 7/04** (11) **1 248 976** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 25.01.2006 (84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 25.04.2006 (84) DK 17.12.2003 (84) CH 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 25.04.2006 (84) GR 17.12.2003 (84) CY 15.12.2003
IE 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) DK 25.04.2006 (84) LI 17.09.2003 (84) ES 04.01.2004
MC 31.12.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) MC 31.12.2003 (84) FR 17.09.2003 (84) ES 24.09.2003
TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 17.09.2003 (84) NL 14.12.2003 (84) IE 15.12.2003
NL 17.09.2003 (84) SE 17.12.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) NL 24.09.2003 (84) TR 24.09.2003
- (11) **1 248 787** (51) **C07D 487/04** (11) **1 248 896** (51) **E21B 17/10** (11) **1 248 976** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) BE 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) FI 12.04.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) TR 12.04.2006 (84) SE 25.01.2006 (84) DK 17.12.2003 (84) DK 24.12.2003
GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) TR 12.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) GR 17.12.2003 (84) FI 24.09.2003
MC 31.12.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) TR 12.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) LI 17.09.2003 (84) IE 15.12.2003
LU 15.12.2003 (84) NL 24.09.2003 (84) TR 24.09.2003 (84) NL 24.09.2003 (84) TR 24.09.2003
- (11) **1 248 788** (51) **C07D 493/04** (11) **1 248 901** (51) **F02B 27/00** (11) **1 248 976** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 27.10.2004 (84) IE 30.12.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) CH 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
BE 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) LI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) CH 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) LI 24.09.2003 (84) SE 31.12.2003
DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) MC 21.12.2005 (84) MC 31.12.2003
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) IE 16.01.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) SE 24.12.2003
LI 27.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) DK 21.03.2006 (84) PT 22.05.2006 (84) MC 31.12.2003 (84) TR 24.09.2003
FR 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) DK 21.03.2006 (84) PT 22.05.2006 (84) SE 24.12.2003 (84) NL 24.09.2003
- (11) **1 248 810** (51) **C08G 18/67** (11) **1 248 916** (51) **F16F 1/12** (11) **1 249 007** (51) **G07C 9/00**
(84) FI 28.06.2006 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 30.11.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
LU 30.11.2003
PT 22.12.2003
- (11) **1 248 811** (51) **C08G 18/79** (11) **1 248 922** (51) **F16H 48/06** (11) **1 249 015** (51) **G10K 5/00**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) ES 06.12.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
DK 03.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 29.11.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005
TR 03.08.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) MC 31.01.2005
MC 31.01.2006 (84) TR 03.08.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004
- (11) **1 248 823** (51) **C09D 5/44** (11) **1 248 927** (51) **F16N 7/34** (11) **1 249 016** (51) **G10L 17/00**
(84) MC 31.12.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) CY 15.12.2003 (84) DK 10.12.2003
ES 21.12.2003
GR 10.12.2003
IE 10.09.2003
MC 31.12.2003
PT 22.12.2003
TR 10.09.2003
- (11) **1 248 828** (51) **C10J 3/26** (11) **1 248 928** (51) **F16P 3/12** (11) **1 249 018** (51) **G11B 20/00**
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 23.09.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
ES 04.10.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) LI 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) ES 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005
FR 23.06.2004 (84) GB 23.06.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) SE 08.11.2004 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
GR 23.09.2004 (84) IE 23.06.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
MC 31.01.2005 (84) SE 23.09.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005
NL 23.06.2004 (84) TR 23.06.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) NL 11.05.2005 (84) DE 12.08.2005
TR 10.09.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) TR 11.05.2005 (84) TR 11.05.2005
- (11) **1 248 836** (51) **C12N 5/12** (11) **1 248 932** (51) **F24J 1/00** (11) **1 249 019** (51) **G11B 20/12**
(84) FI 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) NL 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
TR 15.06.2005 (84) TR 24.11.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) CH 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CY 16.11.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
LI 27.08.2003
LU 16.11.2003
MC 30.11.2003
PT 27.01.2004
TR 27.08.2003
- (11) **1 248 863** (51) **C22B 19/20** (11) **1 248 948** (51) **G01N 21/64** (11) **1 249 022** (51) **G21C 3/62**
(84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
LI 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) SE 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
ES 11.07.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005
PT 08.09.2005 (84) DE 01.07.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) IE 05.12.2005 (84) DE 27.01.2006
TR 30.03.2005 (84) TR 14.12.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 26.10.2005 (84) TR 26.10.2005
- (11) **1 248 873** (51) **D04H 3/14** (11) **1 248 959** (51) **G02B 5/28** (11) **1 249 025** (51) **H01F 17/00**
(84) CH 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) GR 07.07.2004 (84) GR 07.07.2004
FI 18.02.2004 (84) LI 18.02.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004
TR 18.02.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004
- (11) **1 248 885** (51) **E02B 17/00** (11) **1 248 960** (51) **G02B 6/13** (11) **1 249 025** (51) **H01F 17/00**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003 (84) GR 07.07.2004 (84) GR 07.07.2004
DE 02.08.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) CH 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004 (84) BE 08.10.2003 (84) IE 07.04.2004 (84) IE 07.04.2004
FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) ES 19.01.2004 (84) DK 08.01.2004 (84) BE 08.10.2003 (84) IE 07.04.2004 (84) IE 07.04.2004
LI 29.12.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FR 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) BE 08.10.2003 (84) IE 07.04.2004 (84) IE 07.04.2004
IE 17.01.2005 (84) TR 29.12.2004 (84) IE 26.04.2004 (84) LI 08.10.2003 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 08.01.2004 (84) SE 08.01.2004
- (11) **1 248 886** (51) **E03D 1/32** (11) **1 249 025** (51) **H01F 17/00**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) NL 08.10.2003 (84) TR 08.10.2003 (84) GR 07.07.2004 (84) GR 07.07.2004

(11) 1 249 030 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) H01J 23/20 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 21.12.2005 TR 16.11.2005	(11) 1 249 134 (84) AT 04.01.2004 DK 06.11.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 LU 04.01.2004 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(51) H04N 13/00 (84) BE 31.01.2004 ES 17.11.2003 FR 06.08.2003 IE 06.08.2003 MC 31.01.2004 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(11) 1 249 478 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004	(51) C09J 1/00 (84) BE 25.02.2004 DE 26.05.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 IE 02.04.2004 LU 02.04.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004
(11) 1 249 056 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) H01Q 13/24 (84) BE 28.01.2004 DE 29.04.2004 ES 09.05.2004 FR 28.01.2004 LI 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 249 150 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 19.01.2005 TR 16.06.2004	(11) 1 249 481 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C09K 3/14 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 249 058 (84) AT 24.03.2004 CH 30.11.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004	(51) H02G 9/10 (84) BE 30.11.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 30.11.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 249 230 (84) LU 12.04.2004 TR 05.11.2003	(51) A61K 9/107 (84) MC 30.04.2004	(11) 1 249 544 (84) DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 SE 21.08.2003	(51) E03C 1/05 (84) FI 21.05.2003 IE 21.05.2003 TR 21.05.2003
(11) 1 249 059 (84) AT 25.06.2003 DE 26.09.2003 FI 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 08.01.2004 NL 25.06.2003 TR 25.06.2003	(51) H02G 15/013 (84) BE 31.01.2004 DK 25.09.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 31.01.2004 SE 25.09.2003	(11) 1 249 231 (84) BE 31.05.2004 FI 28.01.2004 MC 31.05.2004 SE 28.04.2004	(51) A61K 9/107 (84) DK 28.04.2004 LU 05.05.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(11) 1 249 805 (84) AT 14.04.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 LU 14.04.2004 SE 02.04.2004	(51) G08B 5/36 (84) BE 30.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004 TR 02.01.2004
(11) 1 249 073 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005 TR 01.06.2005	(51) H03M 7/30 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 249 242 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 LI 27.10.2004 IE 11.04.2005	(51) A61K 35/78 (84) BE 27.10.2004 GB 10.04.2005 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 FR 27.10.2004 TR 27.10.2004	(11) 1 249 815 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) G09F 7/18 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DE 21.10.2005
(11) 1 249 074 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) H03M 13/29 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 249 245 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 LU 15.02.2005 TR 15.12.2004	(51) A61K 45/00 (84) IE 20.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 249 958 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 CH 30.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 09.04.2005	(51) H04L 1/00 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 30.04.2005 SE 19.04.2005 BE 30.04.2005 TR 19.01.2005
(11) 1 249 077 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) H04B 1/707 (84) NL 01.12.2004 LI 31.01.2005 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004	(11) 1 249 265 (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005 TR 06.04.2005	(51) B01D 53/32 (84) CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 12.12.2005	(11) 1 250 038 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) A01J 5/007 (84) NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 249 084 (84) AT 10.09.2003 CY 26.12.2003 LU 26.12.2003 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) H04B 10/10 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 MC 31.12.2003 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(11) 1 249 313 (84) FI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) B25B 13/14 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 250 041 (84) SE 21.09.2006	(51) A01N 1/02 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 249 089 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) H04B 17/00 (84) NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 249 358 (84) AT 14.04.2004 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 30.04.2004 SE 29.01.2004	(51) B60H 1/00 (84) BE 30.04.2004 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LU 14.04.2004 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(11) 1 250 045 (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 IE 19.01.2004 LU 17.01.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(51) A01N 25/34 (84) CH 03.09.2003 ES 14.12.2003 GR 03.12.2003 LI 03.09.2003 MC 31.01.2004 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003
(11) 1 249 103 (84) ES 01.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) DE 22.03.2006	(11) 1 249 449 (84) DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 MC 31.01.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(51) C07D 307/56 (84) FI 17.09.2003 LU 18.01.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 250 049 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A01N 59/00 (84) CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004
(11) 1 249 120 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 IE 24.01.2005	(51) H04M 1/02 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 249 452 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004	(11) 1 250 050 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 11.01.2005	(51) A01N 63/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 31.01.2005 TR 27.10.2004

(11) 1 250 062 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005 TR 13.04.2005	(51) A41D 13/00 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 15.12.2005	(11) 1 250 103 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) A61B 18/18 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 250 177 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DE 21.10.2005 IE 24.01.2006	(51) A63F 5/00 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.01.2006 TR 20.07.2005
(11) 1 250 063 (84) MC 31.01.2004	(51) A42B 3/14 (84) TR 24.09.2003	(11) 1 250 111 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) A61F 5/443 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 250 179 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006 TR 03.08.2005	(51) A63H 3/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 25.01.2006
(11) 1 250 064 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) A44B 11/20 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 250 113 (84) DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) A61F 13/26 (84) FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 250 180 (84) SE 10.08.2006	(51) B01D 15/02 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 250 065 (84) DK 07.10.2004 GB 07.07.2004 IE 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) A45B 23/00 (84) FI 07.07.2004 GR 07.10.2004 MC 31.12.2004 TR 07.07.2004	(11) 1 250 121 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 8/63 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 250 183 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 MC 31.12.2005 TR 18.05.2005	(51) A61L 2/04 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005 IE 06.12.2005
(11) 1 250 066 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 GR 28.10.2004 IE 19.01.2005	(51) A45C 13/26 (84) LI 31.01.2005 DK 31.01.2005 SE 20.01.2005 TR 28.07.2004	(11) 1 250 122 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 31.01.2006	(51) A61K 7/48 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 TR 18.05.2005	(11) 1 250 185 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 TR 26.10.2005	(51) B01D 53/00 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 250 070 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 24.01.2005	(51) A47B 95/00 (84) NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.01.2005 TR 13.10.2004	(11) 1 250 144 (84) BE 31.01.2005 NL 15.12.2004 LI 31.01.2005 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(51) A61K 35/78 (84) AT 15.12.2004 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004	(11) 1 250 187 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B01D 63/02 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 250 072 (84) CY 22.12.2003 IE 28.05.2003 PT 28.08.2003	(51) A47C 21/00 (84) GR 28.08.2003 MC 31.12.2003 TR 28.05.2003	(11) 1 250 146 (84) AT 02.01.2004 GR 02.04.2004 MC 31.01.2004	(51) A61K 38/16 (84) FI 02.01.2004 LU 24.01.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 250 189 (84) GB 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005	(51) B01J 20/32 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 250 077 (84) AT 06.08.2003 DK 06.11.2003 GB 06.08.2003 IE 06.08.2003 PT 06.01.2004 TR 06.08.2003	(51) A47J 31/40 (84) CY 29.12.2003 FI 06.08.2003 GR 06.11.2003 NL 06.08.2003 SE 06.11.2003	(11) 1 250 147 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 IE 18.01.2005	(51) A61K 38/21 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.01.2005 SE 28.07.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 250 190 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 01.12.2005	(51) B01J 21/00 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 MC 31.12.2005 TR 28.09.2005
(11) 1 250 095 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 17.01.2005	(51) A61B 10/00 (84) BE 13.10.2004 MC 31.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 250 161 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006	(51) A61L 15/44 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 250 192 (84) GR 02.02.2006 MC 31.12.2005 ES 13.02.2006	(51) B01J 25/00 (84) IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
(11) 1 250 098 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 24.01.2006	(51) A61B 17/064 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006 TR 27.07.2005	(11) 1 250 171 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) A61M 39/06 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 18.01.2005	(11) 1 250 198 (84) AT 21.07.2004 BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.12.2004 NL 21.07.2004	(51) B21C 37/04 (84) IE 22.12.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GB 22.12.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
(11) 1 250 101 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 01.08.2006	(51) A61B 17/70 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 250 172 (84) DK 18.11.2004 IE 02.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) A62B 7/00 (84) FI 18.08.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 250 199 (84) AT 19.01.2004 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GB 23.07.2003 IE 23.07.2003 MC 31.01.2004 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) B21C 37/30 (84) BE 31.01.2004 ES 03.11.2003 FR 23.07.2003 GR 23.10.2003 LU 19.01.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 250 102 (84) AT 09.11.2003 CY 09.11.2003 FI 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 30.11.2003 PT 18.09.2003 TR 18.06.2003	(51) A61B 18/14 (84) BE 30.11.2003 DK 18.09.2003 GR 18.09.2003 LU 09.11.2003 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003	(11) 1 250 175 (84) BE 31.12.2003 DK 02.10.2003 FI 02.07.2003 GB 02.07.2003 IE 02.07.2003 MC 31.12.2003 PT 02.10.2003 TR 02.07.2003	(51) A63C 5/00 (84) CY 27.12.2003 ES 13.10.2003 FR 02.07.2003 GR 02.10.2003 LU 27.12.2003 NL 02.07.2003 SE 02.10.2003	(11) 1 250 200 (84) AT 08.12.2004 FI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) B21D 22/26 (84) MC 31.01.2005 GR 08.03.2005

- (11) **1 250 201** (51) **B21D 26/02** (11) **1 250 229** (51) **B41F 15/08** (11) **1 250 290** (51) **C02F 1/14**
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) FI 14.04.2004 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
DK 01.03.2005 (84) GR 14.07.2004 (84) NL 14.04.2004 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
FI 01.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 14.04.2004 LI 28.12.2005 MC 31.01.2006
LI 01.12.2004 (84) SE 14.07.2004 NL 28.12.2005 IE 12.01.2006
TR 01.12.2004 (84) PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 DE 01.08.2006
- (11) **1 250 204** (51) **B22D 31/00** (11) **1 250 230** (51) **B41F 15/08** (11) **1 250 291** (51) **C02F 1/28**
(84) CY 27.12.2003 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) TR 18.08.2004
FI 30.07.2003 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 (84) TR 18.08.2004
LU 27.12.2003 (84) SE 27.07.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) TR 18.08.2004
NL 30.07.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 27.04.2005 (84) TR 27.04.2005
TR 30.07.2003 (84) PT 30.12.2003 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 27.04.2005
- (11) **1 250 205** (51) **B22F 1/00** (11) **1 250 234** (51) **B43K 29/013** (11) **1 250 292** (51) **C02F 1/32**
(84) GR 25.09.2003 (84) IE 25.06.2003 (84) AT 29.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
MC 31.01.2004 (84) TR 25.06.2003 (84) CH 30.11.2004 (84) BE 30.11.2003 (84) CH 03.12.2003 ES 14.03.2004
GR 25.09.2003 (84) IE 25.06.2003 (84) CY 29.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
MC 31.01.2004 (84) TR 25.06.2003 (84) DK 02.10.2003 (84) FI 02.07.2003 (84) IE 05.01.2004 LI 03.12.2003
MC 31.01.2004 (84) TR 25.06.2003 (84) GR 02.10.2003 (84) IE 02.07.2003 (84) LU 04.01.2004 MC 31.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) LI 30.11.2004 (84) LU 29.11.2003 (84) SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
- (11) **1 250 211** (51) **B23P 19/00** (11) **1 250 294** (51) **C03B 5/02**
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 15.12.2004 (84) AT 11.01.2004 (84) BE 31.01.2004
BE 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) DK 23.10.2003 (84) BE 31.01.2004
DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) FI 23.07.2003 (84) ES 03.11.2003
GR 17.06.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003
NL 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) LU 11.01.2004
TR 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) NL 23.07.2003 (84) NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
- (11) **1 250 213** (51) **B23Q 7/00** (11) **1 250 300** (51) **C07C 2/58**
(84) AT 28.07.2004 (84) IE 21.12.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) GB 15.03.2005 (84) BE 15.12.2004
DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
GB 21.12.2004 (84) FR 28.07.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) MC 31.01.2005
GR 28.10.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005
MC 31.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
NL 28.07.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) IE 31.01.2005
TR 28.07.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) FR 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004
- (11) **1 250 219** (51) **B26F 1/14** (11) **1 250 316** (51) **C07C 259/06**
(84) AT 02.07.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
DE 03.10.2003 (84) DK 02.10.2003 (84) CH 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
ES 13.10.2003 (84) FI 02.07.2003 (84) MC 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005
GB 02.07.2003 (84) GR 02.10.2003 (84) FI 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
IE 02.07.2003 (84) LU 26.01.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) GB 29.12.2004
MC 31.01.2004 (84) NL 02.07.2003 (84) FR 29.12.2004 (84) IE 29.12.2004
PT 02.10.2003 (84) SE 02.10.2003 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004
- (11) **1 250 223** (51) **B32B 27/32** (11) **1 250 270** (51) **B65D 47/14** (11) **1 250 317** (51) **C07C 259/18**
(84) AT 20.08.2003 (84) CY 01.11.2003 (84) DK 15.01.2004 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
DK 20.11.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
GR 20.11.2003 (84) IE 03.11.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 30.11.2005
LU 01.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) TR 15.10.2003 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005
PT 20.01.2004 (84) SE 20.11.2003 (84) TR 15.10.2003 (84) TR 14.09.2005
- (11) **1 250 225** (51) **B32B 27/32** (11) **1 250 274** (51) **B65F 1/00** (11) **1 250 330** (51) **C07D 307/46**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) LU 10.01.2005 (84) ES 18.04.2004 (84) FI 07.01.2004
MC 31.12.2005 (84) TR 10.08.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) GR 07.04.2004 (84) IE 16.01.2004
TR 10.08.2005 (84) TR 10.08.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) LI 16.01.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
- (11) **1 250 226** (51) **B41F 9/02** (11) **1 250 276** (51) **B65G 47/256** (11) **1 250 331** (51) **C07D 307/83**
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) TR 06.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 26.11.2003 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) LI 31.01.2005
NL 27.04.2005 (84) TR 27.04.2005 (84) FR 26.11.2003 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
MC 31.12.2005 (84) TR 27.04.2005 (84) GR 26.02.2004 (84) GB 26.11.2003 (84) IE 03.11.2004
TR 27.04.2005 (84) TR 27.04.2005 (84) IE 26.11.2003 (84) MC 31.01.2005 (84) TR 03.11.2004
- (11) **1 250 227** (51) **B41F 9/06** (11) **1 250 285** (51) **C01B 13/36** (11) **1 250 334** (51) **C07D 403/14**
(84) AT 02.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CY 02.12.2003 (84) DK 23.10.2003 (84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) CH 19.05.2004
FI 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) IE 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
IE 23.07.2003 (84) LU 02.12.2003 (84) SE 21.07.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004
MC 31.12.2003 (84) NL 23.07.2003 (84) SE 21.07.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 19.05.2004
PT 23.12.2003 (84) SE 23.10.2003 (84) TR 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004
TR 23.07.2003 (84) TR 23.10.2003 (84) TR 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 19.05.2004
- (11) **1 250 228** (51) **B41F 15/08** (11) **1 250 289** (51) **C02F 1/00** (11) **1 250 336** (51) **C07D 409/04**
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 16.12.2003 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
DK 24.12.2003 (84) ES 04.01.2004 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
FI 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
IE 24.09.2003 (84) LU 16.12.2003 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 12.08.2004 (84) LI 12.05.2004
MC 31.12.2003 (84) NL 24.09.2003 (84) TR 25.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 12.05.2004
TR 24.09.2003 (84) TR 24.09.2003 (84) TR 25.05.2005 (84) SE 12.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) TR 12.05.2004

- (11) **1 250 627** (51) **G02F 1/01** (11) **1 250 727** (51) **H01Q 1/38** (11) **1 250 820** (51) **H04Q 7/22**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) CH 02.01.2004 (84) FI 02.01.2004
LI 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) GR 02.04.2004 (84) IE 26.01.2004
AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) LI 02.01.2004 (84) LU 26.01.2004
BE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 02.01.2004
MC 31.01.2006 (84) PT 03.04.2006 (84) TR 07.09.2005 (84) DE 08.12.2005 (84) TR 02.01.2004
DE 03.02.2006
- (11) **1 250 647** (51) **G06F 11/00** (11) **1 250 731** (51) **H01R 13/646** (11) **1 250 821** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 11.06.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) DK 11.09.2003 (84) ES 31.01.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) FI 02.01.2004
NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 11.09.2003 (84) ES 31.01.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) IE 29.01.2004
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) LU 23.01.2004 (84) IE 11.06.2003 (84) LI 02.01.2004 (84) LU 29.01.2004
PT 07.09.2005 (84) IE 05.12.2005 (84) NL 11.06.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 02.01.2004
TR 16.03.2005
- (11) **1 250 648** (51) **G06F 11/36** (11) **1 250 745** (51) **H02J 7/00** (11) **1 250 822** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
CH 20.08.2003 (84) CY 14.12.2003 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
DK 20.11.2003 (84) ES 01.12.2003 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) FI 26.04.2006
FI 20.08.2003 (84) GR 20.11.2003 (84) GB 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84)
IE 15.12.2003 (84) LI 20.08.2003 (84) IE 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004
LU 14.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) TR 13.10.2004
- (11) **1 250 665** (51) **G06F 17/30** (11) **1 250 750** (51) **H03B 5/12** (11) **1 250 824** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003 (84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003 (84) NL 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
ES 04.01.2004 (84) FI 24.09.2003 (84) CH 22.10.2003 (84) CY 22.12.2003 (84) SE 19.01.2006 (84) CH 19.10.2005
GR 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003 (84) FR 22.10.2003 (84) GR 22.01.2004 (84) LI 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005
LU 19.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) IE 22.12.2003 (84) LI 22.10.2003 (84) DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005
NL 24.09.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) NL 22.10.2003 (84) SE 22.01.2004 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005
TR 24.09.2003
- (11) **1 250 666** (51) **G06Q 10/00** (11) **1 250 751** (51) **H03F 1/00** (11) **1 250 829** (51) **H04R 25/00**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) BE 09.07.2003
(84) FI 21.06.2006
- (11) **1 250 686** (51) **G07F 7/10** (11) **1 250 774** (51) **H04L 9/32** (11) **1 250 830** (51) **H04R 29/00**
(84) BE 31.01.2005 (84) AT 15.09.2004 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) CY 11.12.2003 (84) GR 06.11.2003
NL 15.09.2004 (84) CH 31.01.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LU 11.12.2003 (84) MC 31.12.2003
LI 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) PT 06.01.2004 (84) TR 06.08.2003
DK 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84)
GR 15.12.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
- (11) **1 250 691** (51) **G08G 1/00** (11) **1 250 787** (51) **H04L 29/06** (11) **1 250 874** (51) **A47J 31/02**
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005
(84) FI 17.05.2006
- (11) **1 250 693** (51) **G09F 3/02** (11) **1 250 791** (51) **H04L 29/06** (11) **1 250 897** (51) **A61D 19/02**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) ES 29.04.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) AT 29.09.2004 (84) IE 30.12.2004
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) CH 29.09.2004 (84) FI 29.09.2004
LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) IE 26.01.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 29.12.2004
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 18.04.2006 (84) TR 29.09.2004
MC 31.12.2005 (84) IE 07.12.2005 (84)
- (11) **1 250 699** (51) **G10L 15/00** (11) **1 250 796** (51) **H04M 3/42** (11) **1 250 914** (51) **A61L 15/20**
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.05.2006 (84) ES 11.09.2006
(84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 31.05.2006
AT 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84)
PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 10.04.2006 (84)
- (11) **1 250 701** (51) **G10L 15/26** (11) **1 250 811** (51) **H04N 7/173** (11) **1 250 948** (51) **B01D 29/11**
(84) MC 31.01.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) AT 21.04.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) ES 20.09.2004
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) BE 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) FR 09.06.2004
IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) GR 08.09.2005 (84) ES 01.08.2004 (84) GB 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
(84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 21.07.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) LI 21.04.2004 (84) NL 18.01.2006 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 09.06.2004
MC 31.01.2006 (84) TR 08.06.2005 (84) NL 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) DE 11.04.2006
- (11) **1 250 702** (51) **G10L 15/26** (11) **1 250 816** (51) **H04N 9/31** (11) **1 251 066** (51) **B64C 1/00**
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003 (84) FI 11.01.2006 (84) MC 31.01.2006
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CH 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004 (84) NL 11.01.2006 (84) IE 11.01.2006
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) ES 09.03.2004 (84) GR 26.02.2004 (84) PT 12.06.2006 (84) DE 01.08.2006
MC 31.01.2006 (84) TR 08.06.2005 (84) LI 26.11.2003 (84) LU 25.01.2004 (84) DK 11.04.2006
- (11) **1 250 703** (51) **G10L 21/02** (11) **1 250 816** (51) **H04N 9/31** (11) **1 251 120** (51) **C07C 219/28**
(84) DK 28.03.2006 (84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003 (84) AT 08.12.2004 (84) IE 30.12.2004
(84) SE 24.08.2006 (84) CH 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) GB 08.03.2005
FI 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) ES 09.03.2004 (84) GR 26.02.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
(84) GR 03.06.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) LI 26.11.2003 (84) LU 25.01.2004 (84) DE 01.07.2005 (84) DK 08.03.2005
TR 03.03.2004 (84) SE 26.02.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 26.11.2003 (84) LU 08.02.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) LI 08.12.2004
TR 03.03.2004 (84) SE 26.02.2004 (84) TR 26.11.2003 (84) FR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004

(11) 1 251 129 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) C07D 413/12 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(11) 1 251 732 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) A01J 9/04 (84) BE 13.10.2004 MC 28.02.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 251 807 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 TR 02.02.2005	(51) A61F 5/00 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 251 130 (84) AT 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 21.07.2005 TR 16.02.2005	(51) C07D 487/14 (84) BE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 251 733 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A01L 5/00 (84) BE 14.04.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 251 827 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 31.01.2005 GB 09.01.2005 SE 26.08.2004 AT 09.01.2005 TR 26.05.2004	(51) A61K 9/00 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 IE 10.01.2005 ES 10.01.2005
(11) 1 251 133 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 MC 31.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) C07D 519/00 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 26.01.2005	(11) 1 251 735 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 28.02.2006	(51) A01N 25/32 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 251 841 (84) AT 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(51) A61K 31/125 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 251 187 (84) DK 02.10.2003 CH 30.04.2005 GR 02.10.2003 LU 17.04.2004 TR 02.07.2003	(51) C22C 38/44 (84) FI 02.07.2003 LI 30.04.2005 IE 02.07.2003 MC 30.04.2004	(11) 1 251 741 (84) DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 MC 31.01.2004 TR 24.09.2003	(51) A01N 65/00 (84) FI 24.09.2003 LU 19.01.2004 SE 24.12.2003	(11) 1 251 843 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 19.01.2006 DK 28.03.2006	(51) A61K 31/19 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 251 311 (84) ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003	(51) F23G 1/00 (84) FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 SE 09.10.2003	(11) 1 251 743 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 30.06.2005	(51) A22C 17/12 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 IE 29.06.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 251 853 (84) AT 18.01.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.01.2004 TR 29.10.2003	(51) A61K 31/505 (84) BE 31.01.2004 GR 29.01.2004 LU 18.01.2004 NL 29.10.2003
(11) 1 251 338 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 FR 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) G01D 5/24 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 BE 30.04.2005 AT 20.04.2005	(11) 1 251 756 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 02.02.2005	(51) A41D 19/00 (84) NL 15.09.2004 MC 28.02.2005 GR 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 251 856 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A61K 31/565 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 TR 15.06.2005
(11) 1 251 420 (84) AT 19.03.2003 CH 19.03.2003 DE 01.11.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LI 19.03.2003 MC 30.04.2003 PT 20.06.2003 TR 19.03.2003	(51) G06F 1/00 (84) BE 19.03.2003 CY 20.04.2003 DK 30.06.2003 FI 19.03.2003 IE 21.04.2003 LU 20.04.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 251 778 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61B 5/06 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 251 858 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) A61K 31/700A (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.01.2006
(11) 1 251 584 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004	(51) H01Q 1/24 (84) BE 26.11.2003 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 FR 26.11.2003 IE 19.04.2004 LU 19.04.2004 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003	(11) 1 251 789 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 IE 17.01.2005 TR 17.11.2004	(51) A61B 17/66 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.01.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 251 879 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 01.02.2005	(51) A61L 2/07 (84) CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 251 603 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) H01R 33/08 (84) MC 28.02.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 251 790 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61B 17/80 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 251 881 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) A61L 9/01 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 251 642 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 19.04.2005 TR 16.03.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 GB 16.06.2005	(11) 1 251 796 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) A61F 2/06 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 251 886 (84) AT 11.08.2004 MC 31.01.2005 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 17.01.2005	(51) A61L 15/00 (84) CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004
(11) 1 251 658 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005 TR 13.04.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 24.11.2005	(11) 1 251 798 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 MC 31.01.2006 DK 21.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 251 889 (84) DK 02.10.2003 GR 02.10.2003 LU 01.02.2004 PT 02.10.2003 TR 02.07.2003	(51) A61L 27/34 (84) FI 02.07.2003 IE 02.02.2004 MC 28.02.2004 SE 02.10.2003

- (11) **1 251 894** (51) **A61M 5/168** (11) **1 251 958** (51) **B01J 19/32** (11) **1 252 005** (51) **B29C 31/00**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) AT 18.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) IE 17.03.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003
GR 14.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) LU 18.01.2004 (84) MC 31.01.2004
NL 14.12.2005 (84) IE 17.01.2006 (84) (11) **1 251 962** (51) **B01J 37/02** (84) NL 10.12.2003 (84) BE 31.12.2003
PT 15.05.2006 (84) DE 01.08.2006 (84) AT 23.07.2003 (84) BE 31.12.2003 (11) **1 252 006** (51) **B29C 44/50**
DK 14.03.2006 (84) CY 13.12.2003 (84) DE 24.10.2003 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
(11) **1 251 912** (51) **A62D 3/00** (84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) FI 23.07.2003 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
LI 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) GR 23.10.2003 (84) GB 24.01.2005 (84) FI 21.04.2004 (84) GB 24.01.2005
DK 22.05.2006 (84) LU 13.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) GR 21.07.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004
(11) **1 251 917** (51) **A63F 9/14** (84) SE 23.10.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) IE 24.01.2005 (84) TR 21.04.2004
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (11) **1 252 009** (51) **B29C 69/00** (84) BE 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
(84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005
LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
MC 28.02.2006 (84) TR 03.08.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 251 923** (51) **B01D 19/04** (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) IE 27.10.2004
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) LI 31.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) TR 27.10.2004
(84) CH 31.01.2005 (84) NL 27.10.2004 (84) LI 31.01.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) TR 27.10.2004
(84) MC 31.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) TR 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004
- (11) **1 251 931** (51) **B01D 39/14** (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 25.01.2006
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 25.01.2006
(84) CH 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) IE 25.01.2006
FI 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005
SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005
NL 22.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005
- (11) **1 251 940** (51) **B01D 53/73** (84) MC 28.02.2005 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 251 944** (51) **B01D 63/08** (84) AT 21.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GB 01.10.2003 (84) IE 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
(84) AT 21.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GB 01.10.2003 (84) IE 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
(84) CY 21.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GB 01.10.2003 (84) IE 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
ES 12.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004
FR 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004
GR 01.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004
LU 21.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004
NL 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 01.01.2004
- (11) **1 251 946** (51) **B01F 13/00** (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
- (11) **1 251 950** (51) **B01J 8/02** (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) IE 24.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) TR 17.11.2004
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) IE 24.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) TR 17.11.2004
(84) MC 31.01.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
ES 28.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
GR 17.02.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
- (11) **1 251 951** (51) **B01J 8/02** (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) IE 24.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) TR 29.12.2004
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) IE 24.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) TR 29.12.2004
(84) MC 31.01.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004
IE 24.01.2005 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004
- (11) **1 251 954** (51) **B01J 13/14** (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) IE 16.01.2004 (84) LU 16.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) IE 16.01.2004 (84) LU 16.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
(84) CH 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) IE 16.01.2004 (84) LU 16.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
ES 12.01.2004 (84) IE 16.01.2004 (84) LU 16.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
GR 01.01.2004 (84) IE 16.01.2004 (84) LU 16.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
LI 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
MC 31.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
TR 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
- (11) **1 251 957** (51) **B01J 19/18** (84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) GB 17.03.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004
(84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) GB 17.03.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004
(84) FI 17.03.2004 (84) GB 17.03.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004
GB 17.03.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004
IE 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004
SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) TR 17.03.2004
- (11) **1 251 999** (51) **B24D 5/12** (84) FI 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003
(84) FI 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003
(84) GR 07.08.2003 (84) LU 05.02.2004 (84) PT 07.08.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003
GR 07.08.2003 (84) LU 05.02.2004 (84) PT 07.08.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003
LU 05.02.2004 (84) PT 07.08.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003
PT 07.08.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003
TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003
- (11) **1 252 043** (51) **B60R 13/02** (84) NL 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) LI 30.04.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
(84) NL 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) LI 30.04.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
(84) DK 20.01.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
DK 20.01.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
NL 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) LI 30.04.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
FI 20.10.2004 (84) LI 30.04.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
LI 30.04.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
IE 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004

- (11) **1 252 057** (51) **B62J 6/00**
(84) AT 20.10.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.01.2005
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
MC 31.12.2004 TR 20.10.2004
- (11) **1 252 082** (51) **B65H 7/14**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
GB 20.07.2005 MC 31.01.2006
TR 20.07.2005
- (11) **1 252 083** (51) **B65H 29/00**
(84) BE 31.01.2004 (84) GR 27.11.2003
IE 27.08.2003 LU 12.01.2004
MC 31.01.2004 PT 27.01.2004
TR 27.08.2003
- (11) **1 252 087** (51) **B66B 9/08**
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003
CH 27.08.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 19.01.2004
LI 27.08.2003 LU 19.01.2004
MC 31.01.2004 PT 27.01.2004
SE 27.11.2003 TR 27.08.2003
- (11) **1 252 093** (51) **C01B 25/37**
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 22.12.2004
BE 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 MC 31.12.2004
TR 15.09.2004
- (11) **1 252 095** (51) **C01B 33/145**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004 CH 10.11.2004
MC 31.01.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
IE 31.01.2005 FR 10.11.2004
TR 10.11.2004
- (11) **1 252 097** (51) **C01G 45/00**
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
MC 31.01.2005 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IE 31.01.2005
TR 06.05.2004
- (11) **1 252 100** (51) **C02F 1/06**
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
- (11) **1 252 105** (51) **C02F 1/52**
(84) BE 29.12.2004 (84) GB 29.03.2005
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
MC 31.01.2005 IE 17.01.2005
TR 29.12.2004
- (11) **1 252 106** (51) **C02F 1/78**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 DE 18.11.2005
TR 17.08.2005
- (11) **1 252 108** (51) **C02F 9/00**
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004
- (11) **1 252 112** (51) **C03B 33/04**
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003
FI 16.07.2003 GR 16.10.2003
IE 16.07.2003 LU 24.03.2004
MC 31.03.2004 PT 16.12.2003
SE 16.10.2003 TR 16.07.2003
- (11) **1 252 121** (51) **C04B 35/536**
(84) CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005
MC 31.01.2005 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004
- (11) **1 252 124** (51) **C05F 17/00**
(84) ES 12.07.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 MC 30.11.2004
IE 03.11.2004 TR 31.03.2004
- (11) **1 252 128** (51) **C07C 51/09**
(84) CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005
MC 31.01.2005 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 TR 11.08.2004
- (11) **1 252 132** (51) **C07C 213/10**
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
MC 31.01.2005 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 IE 19.01.2005
TR 21.07.2004
- (11) **1 252 134** (51) **C07C 231/04**
(84) MC 28.02.2005 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 TR 06.10.2004
- (11) **1 252 136** (51) **C07C 275/60**
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
LI 31.01.2005 MC 31.01.2005
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 ES 04.10.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 SE 23.09.2004
NL 23.06.2004 TR 23.06.2004
- (11) **1 252 141** (51) **C07D 207/48**
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003
DK 30.10.2003 ES 10.11.2003
FI 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 02.02.2004 LU 02.02.2004
MC 28.02.2004 NL 30.07.2003
PT 30.12.2003 SE 30.10.2003
TR 30.07.2003
- (11) **1 252 151** (51) **C07D 281/16**
(84) CH 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004
- (11) **1 252 166** (51) **C07F 5/02**
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 MC 31.12.2005
IE 12.12.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005
- (11) **1 252 181** (51) **C07K 7/02**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
MC 31.01.2006 SE 18.04.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
- (11) **1 252 183** (51) **C07K 14/31**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006
- (11) **1 252 186** (51) **C07K 14/475**
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 28.02.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 252 194** (51) **A61K 31/727**
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 MC 31.12.2004
TR 20.10.2004
- (11) **1 252 197** (51) **C08F 2/24**
(84) CY 13.12.2003 (84) GR 30.10.2003
LU 13.12.2003 MC 31.12.2003
TR 30.07.2003
- (11) **1 252 200** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 MC 30.11.2005
IE 24.11.2005 TR 29.06.2005
- (11) **1 252 201** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
SE 06.10.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.12.2005
IE 06.12.2005 TR 06.07.2005
- (11) **1 252 202** (51) **C08F 10/06**
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
- (11) **1 252 203** (51) **C08F 12/32**
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
AT 15.12.2004 TR 17.03.2004
- (11) **1 252 204** (51) **C08F 110/02**
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004
- (11) **1 252 205** (51) **C08F 214/22**
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 252 209** (51) **C08F 255/04**
(84) AT 03.11.2004 (84) IE 06.12.2004
BE 03.11.2004 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
FR 03.11.2004 TR 03.11.2004
- (11) **1 252 214** (51) **C08G 18/22**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 MC 31.12.2005
IE 19.12.2005 PT 10.04.2006
ES 20.02.2006 DE 10.02.2006
TR 09.11.2005
- (11) **1 252 216** (51) **C08G 18/48**
(84) AT 12.12.2003 (84) CY 12.12.2003
DK 30.10.2003 FI 30.07.2003
GB 30.07.2003 GR 30.10.2003
IE 30.07.2003 LU 12.12.2003
MC 31.12.2003 PT 30.12.2003
SE 30.10.2003 TR 30.07.2003
- (11) **1 252 227** (51) **C08K 5/3492**
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
MC 31.01.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 IE 24.01.2005
TR 22.09.2004

- (11) **1 252 231** (51) **C08L 23/00** (11) **1 252 348** (51) **C22B 23/02** (11) **1 252 401** (51) **E04B 2/08**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 20.01.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 TR 20.10.2004
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 CH 24.11.2004 DE 01.07.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
DK 15.09.2005 MC 31.01.2006 GB 24.02.2005 GR 24.02.2005
IE 19.01.2006 TR 15.06.2005 LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 FR 24.11.2004
- (11) **1 252 232** (51) **C08L 23/06** (11) **1 252 352** (51) **C22C 23/00** (11) **1 252 406** (51) **E04H 17/08**
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) SE 28.03.2006
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 DK 21.04.2004 FR 21.04.2004 AT 28.12.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005 GB 21.04.2004 GR 21.07.2004 BE 28.12.2005
PT 17.08.2005 TR 02.03.2005 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 CH 28.12.2005
SE 18.04.2006 DK 18.04.2006
- (11) **1 252 234** (51) **C08L 67/02** (11) **1 252 362** (51) **C23C 16/448** (11) **1 252 406** (51) **E04H 17/08**
(84) FI 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) AT 29.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006 DK 02.04.2004 BE 31.01.2004 AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
- (11) **1 252 235** (51) **C08L 95/00** (11) **1 252 362** (51) **C23C 16/448** (11) **1 252 406** (51) **E04H 17/08**
(84) MC 31.01.2005 (84) GR 11.11.2004 (84) AT 29.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
IE 11.08.2004 TR 11.08.2004 DK 02.04.2004 BE 31.01.2004 AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
- (11) **1 252 239** (51) **C09D 4/00** (11) **1 252 362** (51) **C23C 16/448** (11) **1 252 406** (51) **E04H 17/08**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 29.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 02.04.2004 BE 31.01.2004 AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
- (11) **1 252 243** (51) **C09D 11/10** (11) **1 252 363** (51) **C23C 16/455** (11) **1 252 415** (51) **E21B 47/022**
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) AT 02.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) BE 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
AT 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 AT 27.04.2005
BE 27.04.2005
- (11) **1 252 243** (51) **C09D 11/10** (11) **1 252 364** (51) **C23C 16/46** (11) **1 252 416** (51) **E21B 47/12**
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004 (84) SE 20.10.2005
AT 15.02.2006 NL 15.02.2006 CH 07.04.2004 BE 07.04.2004 SE 20.10.2005
DK 15.05.2006
- (11) **1 252 259** (51) **C10G 35/12** (11) **1 252 367** (51) **C23C 22/46** (11) **1 252 429** (51) **F02M 1/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) SE 20.10.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 NL 07.04.2004 FR 07.04.2004 MC 31.01.2006
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006 TR 07.04.2004 SE 07.07.2004 TR 20.07.2005
DK 30.11.2005 MC 30.11.2005 LI 07.04.2004 LI 07.04.2004 IE 19.01.2006
GB 31.08.2005 CH 30.11.2005 TR 07.04.2004 SE 07.07.2004
- (11) **1 252 264** (51) **C10K 1/06** (11) **1 252 367** (51) **C23C 22/46** (11) **1 252 429** (51) **F02M 1/00**
(84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) SE 20.10.2005
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006 CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
TR 14.04.2004 DK 14.03.2006
- (11) **1 252 273** (51) **C10L 5/48** (11) **1 252 373** (51) **C25C 3/22** (11) **1 252 432** (51) **F02M 39/00**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
FI 24.05.2006 GR 01.12.2004 NL 01.06.2005 DK 01.12.2004 SE 09.02.2006
ES 20.02.2006
- (11) **1 252 285** (51) **C12C 7/04** (11) **1 252 379** (51) **D02G 1/04** (11) **1 252 436** (51) **F02M 57/02**
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 CH 31.01.2005 FI 17.05.2006
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 DK 28.07.2004 DK 28.07.2004
LI 17.03.2004 SE 17.06.2004 NL 09.11.2005 FI 09.11.2005
TR 17.03.2004
- (11) **1 252 288** (51) **C12M 1/36** (11) **1 252 388** (51) **D21C 9/00** (11) **1 252 437** (51) **F02M 59/10**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) CH 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 22.09.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004 DK 02.09.2004 ES 13.09.2004 CH 31.01.2005
MC 31.01.2005 GR 08.03.2005 GB 02.06.2004 GR 02.09.2004 NL 22.12.2004
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 IE 26.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
LI 08.12.2004 TR 08.12.2004 MC 31.01.2005 TR 28.04.2004 SE 22.12.2004
FR 08.12.2004
- (11) **1 252 315** (51) **C12N 15/16** (11) **1 252 389** (51) **D21F 1/44** (11) **1 252 442** (51) **F03D 11/00**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) BE 28.02.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
- (11) **1 252 331** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 393** (51) **E01C 3/06** (11) **1 252 447** (51) **F04D 29/66**
(84) SE 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006
- (11) **1 252 339** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 252 393** (51) **E01C 3/06** (11) **1 252 447** (51) **F04D 29/66**
(84) AT 21.04.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
- (11) **1 252 344** (51) **C21D 9/673** (11) **1 252 398** (51) **E02D 29/02** (11) **1 252 457** (51) **F16K 1/00**
(84) DK 23.10.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
IE 23.07.2003 LU 26.01.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FR 19.05.2004 NL 03.08.2005
MC 31.01.2004 NL 23.07.2003 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 FR 19.05.2004 NL 03.08.2005
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 PT 03.11.2006
TR 23.07.2003
- (11) **1 252 344** (51) **C21D 9/673** (11) **1 252 398** (51) **E02D 29/02** (11) **1 252 457** (51) **F16K 1/00**
(84) DK 23.10.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
IE 23.07.2003 LU 26.01.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FR 19.05.2004 NL 03.08.2005
MC 31.01.2004 NL 23.07.2003 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 FR 19.05.2004 NL 03.08.2005
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 PT 03.11.2006
TR 23.07.2003
- (11) **1 252 344** (51) **C21D 9/673** (11) **1 252 398** (51) **E02D 29/02** (11) **1 252 463** (51) **F16L 55/132**
(84) DK 23.10.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
IE 23.07.2003 LU 26.01.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FR 19.05.2004 NL 03.08.2005
MC 31.01.2004 NL 23.07.2003 FI 19.05.2004 DK 19.08.2004 FR 19.05.2004 NL 03.08.2005
PT 23.12.2003 SE 23.10.2003 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 PT 03.11.2006
TR 23.07.2003

(11) 1 252 464 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) F17C 5/02 (84) ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 IE 03.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 252 607 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.12.2005 TR 15.06.2005	(51) G06T 7/20 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 IE 20.12.2005	(11) 1 252 731 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) H04B 17/00 (84) AT 28.07.2004 LI 31.01.2005 DK 28.10.2004 GB 15.01.2005 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 252 468 (84) CH 28.02.2005 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) F23Q 2/16 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 IE 08.12.2004	(11) 1 252 609 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 GR 16.05.2005 PT 22.07.2005 IE 07.11.2005	(51) G07B 17/04 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 252 737 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 9/12 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 252 489 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 05.01.2004 LU 04.01.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) G01J 3/12 (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 31.01.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 252 615 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 31.01.2004 SE 29.01.2004	(51) G09F 1/10 (84) BE 29.10.2003 DE 30.01.2004 ES 09.02.2004 FR 29.10.2003 IE 15.01.2004 LU 15.01.2004 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(11) 1 252 746 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 12/58 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 252 491 (84) IE 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 PT 04.08.2005 TR 23.02.2005	(51) G01L 5/22 (84) DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(11) 1 252 621 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LI 05.11.2003 MC 31.01.2004 SE 05.02.2004	(51) G10L 21/02 (84) BE 05.11.2003 DK 05.02.2004 FR 05.11.2003 IE 19.01.2004 LU 17.01.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003	(11) 1 252 756 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) H04N 1/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 252 516 (84) AT 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 TR 14.04.2004	(51) G01N 33/53 (84) BE 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 759 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 MC 31.01.2005 IE 18.01.2005	(51) H04N 5/14 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
(11) 1 252 521 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) MC 28.02.2005 GR 29.03.2005	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 766 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 TR 14.01.2004	(51) H04N 7/14 (84) FI 14.01.2004 MC 31.01.2004
(11) 1 252 522 (84) SE 26.07.2006	(51) G01N 35/02 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 776 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) H04Q 7/22 (84) MC 31.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 252 524 (84) AT 09.07.2003 ES 20.10.2003 GR 09.10.2003 LU 11.01.2004 PT 09.12.2003	(51) G01P 3/44 (84) BE 31.01.2004 FI 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 31.01.2004 TR 09.07.2003	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 782 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 252 526 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 10.01.2005	(51) G01R 19/32 (84) FI 17.11.2004 MC 31.01.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 782 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 252 526 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 10.01.2005	(51) G01R 19/32 (84) FI 17.11.2004 MC 31.01.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 782 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 MC 31.01.2005 IE 31.01.2005	(51) H04Q 7/30 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 252 550 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 FI 27.08.2003 LI 27.08.2003 MC 31.01.2004 TR 27.08.2003	(51) G03D 13/00 (84) BE 27.08.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 09.01.2004 PT 27.01.2004	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 786 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 29.01.2004 LU 29.01.2004 NL 17.12.2003	(51) H04Q 7/36 (84) BE 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 31.01.2004 TR 17.12.2003
(11) 1 252 550 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 FI 27.08.2003 LI 27.08.2003 MC 31.01.2004 TR 27.08.2003	(51) G03D 13/00 (84) BE 27.08.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 09.01.2004 PT 27.01.2004	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 786 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 29.01.2004 LU 29.01.2004 NL 17.12.2003	(51) H04Q 7/36 (84) BE 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 31.01.2004 TR 17.12.2003
(11) 1 252 564 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 LU 15.01.2004 PT 30.12.2003 TR 30.07.2003	(51) G06F 5/06 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 LI 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 796 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LI 23.07.2003 MC 31.01.2004 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) H04R 3/00 (84) BE 23.07.2003 DE 24.10.2003 ES 03.11.2003 FR 23.07.2003 IE 16.01.2004 LU 16.01.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 252 564 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 LU 15.01.2004 PT 30.12.2003 TR 30.07.2003	(51) G06F 5/06 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 LI 30.07.2003 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 796 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LI 23.07.2003 MC 31.01.2004 PT 23.12.2003 TR 23.07.2003	(51) H04R 3/00 (84) BE 23.07.2003 DE 24.10.2003 ES 03.11.2003 FR 23.07.2003 IE 16.01.2004 LU 16.01.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003
(11) 1 252 571 (84) BE 31.01.2005 DK 21.10.2004 FR 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) MC 31.01.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 804 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 MC 31.01.2006	(51) H05K 9/00 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 DE 29.03.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 252 571 (84) BE 31.01.2005 DK 21.10.2004 FR 21.07.2004 SE 21.10.2004	(51) G06F 11/16 (84) MC 31.01.2005 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 804 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 MC 31.01.2006	(51) H05K 9/00 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 DE 29.03.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 252 599 (84) SE 24.08.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 865 (84) DE 20.01.2006	(51) A61B 17/70
(11) 1 252 599 (84) SE 24.08.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 867 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61C 13/00 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005
(11) 1 252 599 (84) SE 24.08.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 252 623 (84) BE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 07.02.2005	(51) G11B 7/00 (84) MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 252 967 (84) SE 14.09.2006	(51) B23Q 1/70 (84) FI 14.06.2006

(11) 1 252 996 (84) BE 30.09.2004 ES 02.05.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 NL 21.01.2004 TR 21.01.2004	(51) B28D 1/04 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 253 833 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) A43C 15/16 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 04.01.2005	(11) 1 253 962 (84) LU 09.02.2004 TR 14.01.2004	(51) A61M 25/01 (84) MC 28.02.2004
(11) 1 252 998 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 FR 06.10.2004	(51) B29C 45/27 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 01.11.2004 MC 31.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 253 834 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) A43C 15/16 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 04.01.2005	(11) 1 253 972 (84) NL 12.10.2005	(51) B01J 19/00 (84) DE 01.07.2006
(11) 1 253 023 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) B60B 33/04 (84) ES 01.11.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 253 849 (84) AT 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005	(51) A61B 1/12 (84) NL 05.01.2005 MC 28.02.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 253 977 (84) BE 28.02.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) B01L 3/00 (84) NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 AT 08.02.2005
(11) 1 253 087 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 6/18 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 253 869 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 16.01.2006	(51) A61C 8/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006 TR 10.08.2005	(11) 1 253 981 (84) MC 31.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B07C 5/344 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004
(11) 1 253 101 (84) BE 27.08.2003 CY 17.11.2003 FI 27.08.2003 IE 17.11.2003 LU 17.11.2003 NL 27.08.2003 TR 27.08.2003	(51) B66B 21/12 (84) CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LI 27.08.2003 MC 30.11.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 253 888 (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006 PT 12.06.2006	(51) A61F 5/44 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 253 984 (84) AT 16.01.2004 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 FR 08.10.2003 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.01.2004 SE 08.01.2004	(51) B21D 22/16 (84) BE 31.01.2004 ES 19.01.2004 FR 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 16.01.2004 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003
(11) 1 253 133 (84) AT 06.10.2004 GB 24.04.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) C07C 67/00 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 25.04.2005	(11) 1 253 903 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) A61K 8/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 253 985 (84) AT 09.07.2003 CH 09.07.2003 FI 09.07.2003 IE 02.02.2004 LU 01.02.2004 NL 09.07.2003 TR 09.07.2003	(51) B22D 19/00 (84) BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 MC 28.02.2004 PT 09.12.2003
(11) 1 253 140 (84) AT 12.01.2005 MC 28.02.2005 IE 02.02.2005	(51) C07D 205/04 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 253 913 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 MC 31.01.2004 SE 08.01.2004	(51) A61K 9/70 (84) BE 08.10.2003 DE 09.01.2004 ES 19.01.2004 FR 08.10.2003 IE 26.01.2004 LU 26.01.2004 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(11) 1 253 989 (84) AT 09.02.2004 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 09.02.2004 NL 29.10.2003	(51) B23C 5/22 (84) BE 28.02.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 28.02.2004 TR 29.10.2003
(11) 1 253 216 (84) MC 30.04.2004	(51) C23C 16/04 (84) TR 12.11.2003	(11) 1 253 927 (84) NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) MC 31.01.2005 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004	(11) 1 253 990 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 CH 30.11.2005 TR 20.07.2005	(51) B23K 9/133 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 253 234 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) D06F 57/04 (84) ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 253 933 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 FI 16.07.2003 IE 16.02.2004 LU 15.02.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) A61K 38/16 (84) BE 16.07.2003 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 LI 16.07.2003 MC 28.02.2004 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003	(11) 1 253 991 (84) AT 09.02.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 28.02.2004 TR 01.10.2003	(51) B23K 11/25 (84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 09.02.2004 SE 01.01.2004
(11) 1 253 244 (84) AT 15.09.2004 GB 24.04.2005 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) E01B 9/28 (84) BE 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 25.04.2005	(11) 1 253 937 (84) DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(51) A61K 38/48 (84) ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 253 997 (84) DK 30.10.2003 FI 30.07.2003 IE 30.07.2003 MC 31.01.2004 SE 30.10.2003	(51) B26D 3/26 (84) ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 LU 10.01.2004 PT 30.12.2003 TR 30.07.2003
(11) 1 253 381 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) F24C 7/08 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005	(11) 1 253 950 (84) AT 04.06.2003 GR 04.09.2003 MC 28.02.2004 PT 04.09.2003	(51) A61L 2/04 (84) DK 04.09.2003 LU 05.02.2004 NL 04.06.2003 TR 04.06.2003	(11) 1 254 004 (84) MC 31.01.2005 ES 29.11.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) B29C 45/27 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 253 822 (84) FI 04.06.2003 IE 04.06.2003 MC 31.01.2004	(51) A01K 27/00 (84) GR 04.09.2003 LU 11.01.2004 TR 04.06.2003	(11) 1 253 951 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005	(51) A61L 2/18 (84) NL 13.10.2004 MC 28.02.2005 TR 13.10.2004	(11) 1 254 006 (84) BE 28.02.2004 ES 22.12.2003 FR 25.06.2003 GR 25.09.2003 LU 09.02.2004 NL 25.06.2003 SE 25.09.2003	(51) B29C 45/56 (84) DK 25.09.2003 FI 25.06.2003 GB 25.06.2003 IE 25.06.2003 MC 28.02.2004 PT 25.09.2003 TR 25.06.2003
(11) 1 253 832 (84) GR 12.08.2004 MC 31.12.2004	(51) A43B 9/00 (84) IE 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 253 954 (84) FI 21.06.2006	(51) A61M 1/28		

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) 1 254 007
(84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005
MC 31.01.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) B29C 45/76
(84) NL 29.09.2004
LI 31.01.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
FR 29.09.2004
TR 29.09.2004 | (11) 1 254 027
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FR 27.08.2003
IE 09.02.2004
LU 08.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 | (51) B41J 2/355
(84) BE 27.08.2003
DE 28.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LI 27.08.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
TR 27.08.2003 | (11) 1 254 074
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
FR 29.09.2004
MC 30.11.2004
TR 29.09.2004 | (51) C01B 33/037
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 08.11.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 |
| (11) 1 254 008
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
TR 17.08.2005 | (51) B29C 47/10
(84) SE 17.11.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 28.02.2006 | (11) 1 254 034
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
CH 30.11.2005
TR 03.08.2005 | (51) B60C 15/024
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005 | (11) 1 254 097
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
MC 31.12.2005
TR 29.06.2005 | (51) C07C 29/151
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
IE 29.12.2005 |
| (11) 1 254 010
(84) SE 14.09.2006 | (51) B29C 47/68
(84) FI 14.06.2006 | (11) 1 254 036
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
TR 16.02.2005 | (51) B60D 1/52
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 04.08.2005
FR 16.02.2005 | (11) 1 254 098
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
PT 02.05.2006
TR 30.11.2005 | (51) C07C 51/265
(84) FI 30.11.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
IE 30.11.2005
DE 01.06.2006 |
| (11) 1 254 011
(84) BE 30.11.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.11.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004 | (51) B29C 47/92
(84) CH 30.11.2004
ES 28.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004 | (11) 1 254 050
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 07.02.2004
SE 05.02.2004 | (51) B65B 59/00
(84) FI 05.11.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
TR 05.11.2003 | (11) 1 254 103
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IE 01.02.2005 | (51) C07C 209/10
(84) BE 26.05.2004
MC 28.02.2005
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 |
| (11) 1 254 012
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
DK 21.03.2006 | (51) B29C 47/92
(84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005
MC 28.02.2006
PT 22.05.2006 | (11) 1 254 058
(84) AT 22.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004 | (51) B65D 45/30
(84) CH 28.02.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
TR 22.09.2004 | (11) 1 254 104
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.12.2005
TR 13.04.2005 | (51) C07C 217/14
(84) BE 13.04.2005
LI 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
DE 14.07.2005
IE 15.12.2005 |
| (11) 1 254 013
(84) BE 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004 | (51) B29C 47/92
(84) GR 19.08.2004
IE 08.02.2005 | (11) 1 254 059
(84) DK 07.07.2004
SE 04.01.2005
TR 07.04.2004 | (51) B65D 49/04
(84) GR 07.07.2004
AT 03.01.2005 | (11) 1 254 105
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IE 01.02.2005 | (51) C07C 209/10
(84) BE 26.05.2004
MC 28.02.2005
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 |
| (11) 1 254 014
(84) ES 05.07.2004 | (51) B29C 49/00
(84) TR 24.03.2004 | (11) 1 254 060
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004 | (51) B65D 49/04
(84) GR 07.07.2004
AT 03.01.2005 | (11) 1 254 106
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
MC 31.12.2005
TR 24.08.2005 | (51) C07C 255/55
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
IE 22.12.2005 |
| (11) 1 254 015
(84) AT 24.01.2004
DK 10.12.2003
FR 10.09.2003
GR 10.12.2003
LU 24.01.2004
NL 10.09.2003
SE 10.12.2003 | (51) B29C 49/42
(84) BE 31.01.2004
FI 10.09.2003
GB 10.09.2003
IE 10.09.2003
MC 31.01.2004
PT 22.12.2003
TR 10.09.2003 | (11) 1 254 061
(84) AT 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004 | (51) B65D 49/04
(84) GR 07.07.2004
AT 03.01.2005 | (11) 1 254 107
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
MC 31.12.2005
TR 24.08.2005 | (51) C07C 255/55
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
IE 22.12.2005 |
| (11) 1 254 016
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 25.01.2005
TR 08.12.2004 | (51) B29C 57/02
(84) BE 08.12.2004
GB 08.03.2005
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.01.2005
FR 08.12.2004 | (11) 1 254 063
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LI 17.09.2003
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003 | (51) B65D 49/04
(84) GR 07.07.2004
AT 03.01.2005 | (11) 1 254 108
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LI 02.07.2003
MC 28.02.2004
SE 02.10.2003 | (51) C07D 239/42
(84) FI 12.04.2006 |
| (11) 1 254 017
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 25.01.2005
TR 08.12.2004 | (51) B29C 57/02
(84) BE 08.12.2004
GB 08.03.2005
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.01.2005
FR 08.12.2004 | (11) 1 254 063
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LI 17.09.2003
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003 | (51) B65D 49/04
(84) GR 07.07.2004
AT 03.01.2005 | (11) 1 254 109
(84) SE 12.07.2006 | (51) C07D 239/42
(84) FI 12.04.2006 |
| (11) 1 254 018
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 25.01.2005
TR 08.12.2004 | (51) B29C 57/02
(84) BE 08.12.2004
GB 08.03.2005
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.01.2005
FR 08.12.2004 | (11) 1 254 063
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LI 17.09.2003
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003 | (51) B65D 49/04
(84) GR 07.07.2004
AT 03.01.2005 | (11) 1 254 110
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LI 02.07.2003
MC 28.02.2004
SE 02.10.2003 | (51) C07D 301/12
(84) CH 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 03.02.2004
LU 03.02.2004
PT 02.10.2003
TR 02.07.2003 |
| (11) 1 254 019
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
NL 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 25.01.2005
TR 08.12.2004 | (51) B29C 57/02
(84) BE 08.12.2004
GB 08.03.2005
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.01.2005
FR 08.12.2004 | (11) 1 254 063
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LI 17.09.2003
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003 | (51) B65D 49/04
(84) GR 07.07.2004
AT 03.01.2005 | (11) 1 254 111
(84) SE 12.07.2006 | (51) C07D 301/12
(84) CH 02.07.2003
FI 02.07.2003
IE 03.02.2004
LU 03.02.2004
PT 02.10.2003
TR 02.07.2003 |
| (11) 1 254 020
(84) CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
MC 31.01.2006
TR 06.07.2005 | (51) B30B 9/12
(84) LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
IE 05.01.2006 | (11) 1 254 063
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LI 17.09.2003
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003 | (51) B65D 49/04
(84) GR 07.07.2004
AT 03.01.2005 | (11) 1 254 112
(84) AT 02.07.2003
DK 02.10.2003
GR 02.10.2003
LI 02.07.2003
MC 28.02.2004
SE 02.10.2003 | (51) C07D 401/12
(84) GR 20.07.2005
SE 06.01.2006 |
| (11) 1 254 021
(84) CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
MC 31.01.2006
TR 06.07.2005 | (51) B30B 9/12
(84) LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
IE 05.01.2006 | (11) 1 254 063
(84) AT 17.09.2003
DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
LI 17.09.2003
MC 31.01.2004
SE 17.12.2003 | (51) B65D 49/04
(84) GR 07.07.2004
AT 03.01.2005 | (11) 1 254 113
(84) DK 20.07.2005
IE 05.01.2006
FI 05.01.2006 | (51) C07D 401/12
(84) GR 20.07.2005
SE 06.01.2006 |
| (11) 1 254 022
(84) CH 31.01.2005
MC 31.01.2005
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
TR 28.04.2004 | (51) B32B 7/04
(84) LI 31.01.2005
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004 | (11) 1 254 070
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004 | (51) B66B 19/00
(84) IE 06.12.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 06.12.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004 | (11) 1 254 114
(84) AT 20.08.2003
DK 20.11.2003
GR 20.11.2003
LU 24.01.2004
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003 | (51) C07D 487/08
(84) BE 31.01.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
TR 20.08.2003 |
| (11) 1 254 026
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.12.2005 | (51) B41F 31/08
(84) ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
TR 13.04.2005 | (11) 1 254 071
(84) BE 28.02.2005
MC 28.02.2005
GR 18.11.2004
TR 18.08.2004 | (51) B67C 3/00
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004 | (11) 1 254 115
(84) CH 29.12.2004
MC 28.02.2005
GR 29.03.2005
IE 08.02.2005 | (51) C08F 297/08
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
TR 29.12.2004 |

- (11) **1 254 192** (51) **C08K 5/00** (11) **1 254 300** (51) **E21B 31/08** (11) **1 254 353** (51) **G01J 3/44**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 04.08.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004
DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) FR 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) NL 14.04.2004
GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) TR 14.04.2004
SE 04.11.2004 (84) IE 04.01.2005 (84) FI 24.05.2006 (84) TR 14.07.2004 (84) SE 14.07.2004
- (11) **1 254 193** (51) **C08K 9/04** (11) **1 254 312** (51) **F02M 61/14** (11) **1 254 372** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 12.05.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) AT 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) CH 11.06.2003 (84) BE 11.06.2003 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004
DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) DK 11.09.2003 (84) DK 11.09.2003 (84) IE 15.11.2004 (84) MC 30.11.2004
FI 12.05.2004 (84) FR 12.05.2004 (84) FI 11.06.2003 (84) GR 11.09.2003 (84) SE 23.09.2004 (84) TR 23.06.2004
GB 20.12.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) LI 11.06.2003 (84) LU 11.06.2003 (84) SE 23.09.2004 (84) TR 23.06.2004
LI 12.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) PT 11.09.2003 (84) TR 11.06.2003 (84) TR 23.06.2004
NL 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) NL 11.06.2003 (84) TR 11.09.2003 (84) TR 11.06.2003 (84) TR 23.06.2004
TR 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) SE 11.09.2003 (84) TR 11.06.2003 (84) TR 11.06.2003 (84) TR 23.06.2004
- (11) **1 254 198** (51) **C10G 45/58** (11) **1 254 318** (51) **F15B 21/04** (11) **1 254 376** (51) **G01R 19/08**
(84) FI 05.04.2006 (84) BE 31.01.2004 (84) DK 04.09.2003 (84) AT 18.01.2004 (84) BE 31.01.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 31.01.2004
PT 20.01.2004
TR 20.08.2003
- (11) **1 254 205** (51) **C11D 3/37** (11) **1 254 319** (51) **F15B 21/14** (11) **1 254 389** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 13.08.2003 (84) CH 13.08.2003
NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 31.01.2005 (84) DK 28.07.2004 (84) CH 13.08.2003
MC 31.01.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) FI 13.08.2003
FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 13.08.2003
LI 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) NL 13.08.2003
IE 24.01.2005 (84) TR 22.09.2004 (84) NL 04.06.2003 (84) SE 13.11.2003 (84) PT 13.01.2004
TR 13.08.2003
- (11) **1 254 206** (51) **C11D 17/00** (11) **1 254 327** (51) **F16H 57/02** (11) **1 254 400** (51) **G05B 9/02**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 03.02.2004 (84) ES 18.08.2003 (84) AT 13.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 07.08.2003 (84) CY 13.12.2003 (84) DK 08.01.2004
ES 06.09.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) LU 13.12.2003 (84) ES 19.01.2004 (84) FI 08.10.2003
GB 05.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) GR 08.01.2004 (84) IE 08.10.2003
LI 26.05.2004 (84) IE 05.01.2005 (84) PT 07.08.2003 (84) LU 13.12.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) MC 31.12.2003
SE 26.08.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) TR 07.05.2003 (84) NL 08.10.2003 (84) TR 08.10.2003
TR 26.05.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 08.10.2003
- (11) **1 254 216** (51) **C12N 15/00** (11) **1 254 329** (51) **F16H 63/30** (11) **1 254 404** (51) **G05D 23/13**
(84) SE 07.09.2006 (84) BE 31.01.2004 (84) DK 15.01.2004 (84) AT 10.02.2004 (84) BE 28.02.2004
FI 20.08.2003
IE 20.08.2003
MC 28.02.2004
PT 20.01.2004
TR 20.08.2003
- (11) **1 254 229** (51) **C12N 15/12** (11) **1 254 331** (51) **F16J 15/32** (11) **1 254 427** (51) **G06K 19/06**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005 (84) ES 25.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 17.02.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) GB 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) DK 28.10.2004
ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) IE 14.01.2004 (84) LU 12.02.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004
TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) NL 28.02.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
MC 31.01.2005
SE 28.10.2004
TR 28.07.2004
- (11) **1 254 234** (51) **C12N 15/31** (11) **1 254 332** (51) **F16K 47/04** (11) **1 254 431** (51) **G06T 7/00**
(84) SE 07.09.2006 (84) BE 31.01.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) AT 13.08.2003 (84) DK 13.11.2003
NL 13.08.2003
GR 13.11.2003
MC 31.01.2004
TR 13.08.2003
- (11) **1 254 278** (51) **C23C 16/50** (11) **1 254 333** (51) **F16L 11/08** (11) **1 254 434** (51) **G07B 15/00**
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) DK 30.10.2003
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 30.07.2003 (84) IE 30.07.2003
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) FI 19.05.2004 (84) GB 08.02.2005 (84) LU 08.02.2004 (84) MC 28.02.2004
SE 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) GR 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) SE 30.10.2003 (84) TR 30.07.2003
MC 31.12.2005 (84) TR 06.04.2005 (84) NL 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) TR 30.07.2003
- (11) **1 254 283** (51) **D06F 35/00** (11) **1 254 334** (51) **F16T 1/14** (11) **1 254 435** (51) **G07D 7/12**
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) CH 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
AT 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 23.02.2004 (84) FI 12.11.2003
MC 31.01.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) ES 08.08.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) FR 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004
DK 07.03.2006 (84) TR 08.05.2006 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) IE 09.02.2004 (84) LI 12.11.2003 (84) MC 28.02.2004
TR 08.05.2006 (84) TR 08.05.2006 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) LU 07.02.2004 (84) NL 12.11.2003 (84) SE 12.02.2004
TR 19.05.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 12.11.2003 (84) TR 12.11.2003
- (11) **1 254 284** (51) **D21F 1/00** (11) **1 254 342** (51) **F24F 13/06** (11) **1 254 445** (51) **G08G 5/02**
(84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
MC 31.01.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
ES 29.11.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) ES 25.04.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004
LI 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) FR 14.01.2004 (84) GR 14.01.2004 (84) LI 14.01.2004
TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) IE 09.02.2004 (84) LU 07.02.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004
TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) TR 14.01.2004
- (11) **1 254 285** (51) **E01C 5/06** (11) **1 254 343** (51) **F24H 1/18** (11) **1 254 445** (51) **G08G 5/02**
(84) FI 07.04.2004 (84) FR 07.04.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
GR 07.07.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) IE 31.01.2005 (84) SE 25.11.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
TR 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) TR 14.01.2004
- (11) **1 254 293** (51) **E05B 35/08** (11) **1 254 343** (51) **F24H 1/18** (11) **1 254 445** (51) **G08G 5/02**
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
ES 18.04.2004 (84) FI 07.01.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) IE 31.01.2005 (84) SE 25.11.2004 (84) CH 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
GR 07.04.2004 (84) IE 06.02.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) TR 14.01.2004
LI 07.01.2004 (84) LU 06.02.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) TR 14.01.2004
MC 28.02.2004 (84) SE 07.04.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) TR 14.01.2004
SE 07.04.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) TR 07.01.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) TR 14.01.2004

- (11) **1 254 454** (51) **G11B 20/00** (11) **1 254 521** (51) **H04B 1/16** (11) **1 254 842** (51) **B65D 1/26**
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
DK 22.01.2004 (84) ES 02.02.2004 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 30.06.2004 (84) FR 30.06.2004
FI 22.10.2003 (84) GR 22.01.2004 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) GB 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
LI 22.10.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) IE 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
SE 22.01.2004 (84) TR 22.10.2003 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004
(84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 27.07.2005
- (11) **1 254 459** (51) **G11C 11/00** (11) **1 254 537** (51) **H04L 12/24** (11) **1 254 850** (51) **B65D 77/22**
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004
CH 10.09.2003 (84) DK 10.12.2003 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) FI 01.12.2004 (84) GB 01.12.2004
GR 10.12.2003 (84) LI 10.09.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004
MC 28.02.2004 (84) NL 10.09.2003 (84) SE 10.12.2003 (84) PT 15.05.2006 (84) BE 31.05.2005 (84) TR 01.12.2004
PT 22.12.2003 (84) TR 10.09.2003
- (11) **1 254 467** (51) **H01G 4/015** (11) **1 254 551** (51) **H04L 29/06** (11) **1 254 858** (51) **B66B 9/08**
(84) NL 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
ES 18.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 03.11.2004 (84) ES 14.02.2005
MC 31.01.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
PT 08.05.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) IE 04.05.2005
TR 03.11.2004
- (11) **1 254 474** (51) **H01H 50/00** (11) **1 254 567** (51) **H04N 7/18** (11) **1 254 869** (51) **C03C 4/12**
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) AT 07.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 24.03.2004 (84) DE 25.06.2004 (84) DK 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) GR 12.02.2004 (84) IE 12.11.2003 (84) SE 29.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005
FI 24.03.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) LU 07.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
NL 24.03.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) NL 12.11.2003 (84) SE 12.02.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) MC 31.01.2005
TR 24.03.2004 (84) TR 12.11.2003
- (11) **1 254 476** (51) **H01J 9/00** (11) **1 254 612** (51) **A45C 1/02** (11) **1 254 872** (51) **C07C 5/25**
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
CH 31.03.2004 (84) DE 01.07.2004 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) FI 24.05.2006
DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) IE 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006
FR 31.03.2004 (84) GB 03.01.2005 (84) DK 18.04.2006
GR 30.06.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) TR 18.04.2006
- (11) **1 254 486** (51) **H01M 4/96** (11) **1 254 626** (51) **A47K 10/10** (11) **1 254 904** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) AT 23.07.2003 (84) DK 23.10.2003 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
NL 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) FI 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) FI 24.05.2006
- (11) **1 254 491** (51) **H01Q 1/40** (11) **1 254 634** (51) **A61B 17/00** (11) **1 254 978** (51) **D02G 3/28**
(84) FI 21.06.2006 (84) GR 07.07.2004 (84) DK 23.10.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005
FI 12.11.2003 (84) TR 07.04.2004 (84) GR 23.10.2003 (84) TR 23.07.2003 (84) FI 10.11.2004 (84) GB 10.11.2004
- (11) **1 254 496** (51) **H02G 5/02** (11) **1 254 653** (51) **A61K 7/50** (11) **1 254 983** (51) **D06M 23/12**
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003 (84) DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004
CH 12.11.2003 (84) ES 23.02.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) GR 30.04.2005
FI 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) GB 01.09.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004
LI 12.11.2003 (84) LU 09.02.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) TR 01.09.2004
MC 28.02.2004 (84) NL 12.11.2003 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 30.04.2005 (84) AT 30.04.2005 (84) TR 01.09.2004
SE 12.02.2004 (84) TR 12.11.2003 (84) TR 08.09.2004 (84) AT 30.04.2005 (84) AT 30.04.2005 (84) PT 30.12.2003
- (11) **1 254 497** (51) **H02G 15/06** (11) **1 254 654** (51) **A61K 7/50** (11) **1 255 005** (51) **E05B 13/10**
(84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 04.11.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) AT 30.04.2004 (84) ES 10.11.2003
GR 27.10.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 30.04.2005 (84) FR 30.07.2003 (84) GB 30.07.2003
IE 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 30.10.2003 (84) IE 30.07.2003
AT 30.04.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 30.04.2005 (84) MC 30.04.2004 (84) TR 30.07.2003 (84) PT 30.12.2003
- (11) **1 254 507** (51) **H03F 1/00** (11) **1 254 655** (51) **A61K 7/50** (11) **1 255 027** (51) **F01L 13/00**
(84) FI 12.11.2003 (84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.12.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84)
IE 23.01.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004
MC 31.01.2004 (84) SE 12.02.2004 (84) LI 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 03.05.2005 (84) TR 04.08.2004
TR 12.11.2003 (84) AT 30.04.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84)
- (11) **1 254 508** (51) **H03F 1/30** (11) **1 254 663** (51) **A61K 31/70** (11) **1 255 089** (51) **F42B 4/06**
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84)
CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DE 16.03.2005 (84) FI 15.12.2004
NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
GR 16.05.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) FR 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004
PT 21.07.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) IE 22.08.2005 (84) TR 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004 (84)
- (11) **1 254 517** (51) **H03L 7/081** (11) **1 254 673** (51) **A61L 31/08** (11) **1 255 121** (51) **G01S 1/04**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84)
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84)
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 05.04.2005 (84) IE 04.05.2005 (84)
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) DK 05.04.2005 (84) IE 04.05.2005 (84)
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) TR 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005 (84)
DK 08.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 09.11.2005 (84) TR 04.06.2003 (84) SE 04.09.2003 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84)
IE 14.12.2005 (84) TR 08.06.2005 (84) TR 04.06.2003 (84) SE 04.09.2003 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84)
- (11) **1 254 723** (51) **B05B 15/06** (11) **1 255 123** (51) **G01S 5/14**
(84) ES 15.09.2003 (84) FI 04.06.2003 (84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84)
GR 04.09.2003 (84) IE 04.06.2003 (84) ES 29.11.2004 (84) GR 18.11.2004 (84)
PT 04.09.2003 (84) SE 04.09.2003 (84) IE 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84)
TR 04.06.2003 (84) TR 04.06.2003 (84) TR 18.08.2004 (84)

- (11) **1 255 226** (51) **G06T 7/20** (11) **1 255 486** (51) **A61B 5/048** (11) **1 255 573** (51) **A61L 12/12**
(84) BE 31.05.2003 (84) CY 04.05.2003 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) FI 12.04.2006 (84) NL 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
FI 02.04.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) (84) DK 01.12.2004 (84) MC 28.02.2005
IE 02.04.2003 (84) LU 04.05.2003 (11) **1 255 487** (51) **A61B 6/08** (84) ES 12.12.2004 (84) FI 01.09.2004
MC 31.05.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) IE 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) GR 01.12.2004 (84) LI 01.09.2004
SE 02.07.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) GR 05.04.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) SE 01.12.2004 (84) LI 01.09.2004
TR 01.09.2004 (84) IE 14.02.2005
- (11) **1 255 401** (51) **H04N 3/15** (11) **1 255 505** (51) **A61F 2/02** (11) **1 255 576** (51) **A61L 24/00**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) CH 20.08.2003 (84) CY 08.12.2003
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) DK 20.11.2003 (84) ES 01.12.2003
DK 27.10.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) NL 20.11.2003 (84) GR 20.11.2003 (84) FI 20.11.2003 (84) GR 20.11.2003
TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) IE 08.12.2003 (84) LI 20.08.2003 (84) LI 20.08.2003
MC 28.02.2005 (84) GR 02.09.2004 (84) NL 20.08.2003 (84) SE 20.11.2003 (84) SE 20.11.2003 (84) TR 20.08.2003
- (11) **1 255 440** (51) **A01N 65/00** (11) **1 255 506** (51) **A61F 2/06** (11) **1 255 578** (51) **A61M 5/172**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) TR 03.09.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (11) **1 255 507** (51) **A61F 2/06** (84) BE 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006
MC 28.02.2005 (84) ES 15.11.2004 (84) DK 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006
FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) CH 22.10.2003 (84) GR 22.10.2003 (84) GR 22.01.2004 (84) NL 20.08.2003 (84) TR 20.08.2003
LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) IE 13.02.2004 (84) LI 22.10.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 20.11.2003 (84) TR 20.08.2003
TR 04.08.2004 (84) TR 22.10.2003 (84) TR 22.10.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) MC 28.02.2004
- (11) **1 255 452** (51) **A23J 3/34** (11) **1 255 511** (51) **A61F 2/26** (11) **1 255 587** (51) **A62B 9/04**
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) FI 28.06.2006
(84) AT 02.06.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) FI 28.06.2006
(84) BE 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.08.2006
DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.08.2006
FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) SE 11.04.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.08.2006
LI 02.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.08.2006
NL 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.08.2006
TR 02.06.2004 (84) TR 02.09.2004 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.08.2006
- (11) **1 255 453** (51) **A23L 1/00** (11) **1 255 513** (51) **A61F 2/26** (11) **1 255 602** (51) **B01D 11/04**
(84) AT 02.06.2004 (84) IE 29.11.2004 (84) DK 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005
BE 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) SE 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 27.10.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) IE 18.08.2004
LI 02.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 11.04.2006 (84) TR 25.05.2005 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004
NL 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) AT 01.02.2005 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 255 457** (51) **A24B 3/18** (11) **1 255 514** (51) **A61F 2/26** (11) **1 255 612** (51) **B02C 18/22**
(84) AT 05.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) DK 28.04.2004 (84) DK 28.04.2004
DK 25.09.2003 (84) FI 25.06.2003 (84) FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) GR 28.04.2004 (84) GR 28.04.2004
GR 25.09.2003 (84) IE 25.06.2003 (84) SE 25.09.2003 (84) ES 06.08.2006 (84) LU 14.02.2004 (84) LU 14.02.2004
LU 05.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 25.09.2003 (84) ES 06.08.2006 (84) TR 28.01.2004 (84) TR 28.01.2004
PT 25.09.2003 (84) SE 25.09.2003 (84) SE 25.09.2003 (84) ES 06.08.2006 (84) TR 28.01.2004 (84) TR 28.01.2004
TR 25.06.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) SE 25.09.2003 (84) ES 06.08.2006 (84) TR 28.01.2004 (84) TR 28.01.2004
- (11) **1 255 458** (51) **A24D 1/02** (11) **1 255 517** (51) **A61F 2/68** (11) **1 255 622** (51) **B21D 51/38**
(84) DK 30.06.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) CH 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
IE 31.03.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) LI 10.12.2003 (84) LI 10.12.2003
SE 30.06.2004 (84) TR 31.03.2004 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) LU 24.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) MC 31.01.2004
TR 31.03.2004 (84) TR 31.03.2004 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 23.01.2006 (84) SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) TR 10.12.2003
- (11) **1 255 471** (51) **A47C 7/46** (11) **1 255 519** (51) **A61F 7/02** (11) **1 255 626** (51) **B23P 11/00**
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004
DK 03.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005
FI 03.11.2004 (84) FR 03.11.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005
LI 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) FR 17.11.2004 (84) FR 17.11.2004
IE 21.02.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005
- (11) **1 255 473** (51) **A47D 5/00** (11) **1 255 520** (51) **A61F 11/14** (11) **1 255 627** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) DK 25.11.2004
MC 28.02.2005 (84) ES 13.09.2004 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) FI 25.08.2004 (84) FI 25.08.2004
FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) DK 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005
LI 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) TR 25.08.2004 (84) TR 25.08.2004
SE 02.09.2004 (84) IE 14.02.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 25.08.2004 (84) TR 25.08.2004
TR 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 25.08.2004 (84) TR 25.08.2004
- (11) **1 255 475** (51) **A47F 3/00** (11) **1 255 528** (51) **A61K 7/32** (11) **1 255 630** (51) **B27N 3/00**
(84) FI 24.09.2003 (84) GB 24.09.2003 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) CH 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
GR 24.12.2003 (84) IE 24.09.2003 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005 (84) FI 17.03.2004 (84) FR 17.03.2004
LU 05.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) LI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) GB 04.12.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) GR 17.03.2004
NL 24.09.2003 (84) SE 24.12.2003 (84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) IE 06.12.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) LI 17.03.2004
TR 24.09.2003 (84) TR 24.09.2003 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) NL 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) SE 17.06.2004
- (11) **1 255 477** (51) **A47J 27/212** (11) **1 255 532** (51) **A61K 9/00** (11) **1 255 639** (51) **B29D 11/02**
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
CH 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 02.02.2004 (84) LI 14.01.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
LU 31.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) LI 05.01.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
NL 14.01.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) TR 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
TR 14.01.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) TR 05.01.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 255 478** (51) **A47J 31/56** (11) **1 255 559** (51) **A61K 38/55** (11) **1 255 644** (51) **B41F 31/02**
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003 (84) GR 28.07.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003
DK 30.10.2003 (84) FI 30.07.2003 (84) IE 12.02.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) CH 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003
GR 30.10.2003 (84) IE 12.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) FI 17.09.2003 (84) FI 17.09.2003
LU 12.02.2004 (84) NL 30.07.2003 (84) PT 30.12.2003 (84) TR 28.04.2004 (84) GR 17.12.2003 (84) GR 17.12.2003
NL 30.07.2003 (84) SE 30.10.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 28.04.2004 (84) LI 17.09.2003 (84) LI 17.09.2003
SE 30.10.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 28.04.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) MC 28.02.2004
TR 30.10.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 28.04.2004 (84) PT 29.12.2003 (84) PT 29.12.2003
TR 30.10.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 29.12.2003 (84) TR 29.12.2003
TR 30.10.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 29.12.2003 (84) TR 29.12.2003

(11) 1 255 645 (84) BE 31.12.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004 AT 16.12.2004	(51) B41F 31/08 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 SE 26.08.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 255 689 (84) AT 05.11.2003 CH 05.11.2003 DE 06.02.2004 ES 16.02.2004 FR 05.11.2003 IE 19.12.2003 LU 05.01.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003	(51) B67D 1/14 (84) BE 05.11.2003 CY 19.12.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LI 05.11.2003 MC 31.12.2003 SE 05.02.2004	(11) 1 255 753 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GB 24.01.2005 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 NL 23.06.2004	(51) C07D 403/14 (84) BE 23.06.2004 DE 24.09.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 31.01.2005 IE 24.01.2005 TR 23.06.2004
(11) 1 255 647 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 28.02.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(51) B41J 2/175 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 13.02.2004 LU 13.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 255 690 (84) AT 29.09.2004 FI 29.09.2004 MC 31.01.2005 TR 29.09.2004	(51) B81C 1/00 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 IE 31.01.2005	(11) 1 255 757 (84) TR 18.06.2003	(51) C07D 471/04
(11) 1 255 657 (84) AT 15.02.2004 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 LU 15.02.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) B60K 15/035 (84) BE 28.02.2004 FI 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 28.02.2004 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003	(11) 1 255 691 (84) AT 15.02.2004 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 LU 15.02.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(51) C01B 3/00 (84) BE 28.02.2004 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 28.02.2004 SE 01.01.2004	(11) 1 255 764 (84) SE 10.08.2006	(51) C07H 19/167 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 255 662 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B60N 3/10 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 255 695 (84) AT 24.01.2004 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 24.01.2004 SE 01.01.2004	(51) C01C 3/08 (84) BE 31.01.2004 ES 12.01.2004 FR 01.10.2003 IE 01.10.2003 MC 31.01.2004 TR 01.10.2003	(11) 1 255 775 (84) GR 03.11.2005 TR 03.08.2005	(51) C09J 167/08 (84) MC 28.02.2006
(11) 1 255 663 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.01.2005 SE 02.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 255 702 (84) BE 30.11.2003 DE 17.10.2003 FR 30.07.2004 GR 16.10.2003 LU 22.11.2003 PT 16.12.2003	(51) C03B 37/04 (84) CY 22.11.2003 ES 27.10.2003 GB 16.07.2003 IE 16.07.2003 MC 30.11.2003 TR 16.07.2003	(11) 1 255 801 (84) BE 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006	(51) C10G 1/10 (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 255 668 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) B60K 26/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 255 707 (84) SE 26.07.2006	(51) C04B 35/043 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 255 804 (84) AT 16.07.2003 CH 16.07.2003 DK 16.07.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 LI 16.07.2003 MC 28.02.2004 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003	(51) C10G 49/00 (84) BE 16.07.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 IE 09.02.2004 LU 09.02.2004 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003
(11) 1 255 671 (84) AT 29.10.2003 CH 29.10.2003 FI 29.10.2003 IE 09.02.2004 LU 09.02.2004 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(51) B63C 11/42 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LI 29.10.2003 MC 28.02.2004 SE 29.01.2004	(11) 1 255 713 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) C04B 41/50 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 GR 08.03.2005 IE 14.02.2005	(11) 1 255 805 (84) DK 07.10.2004 GB 07.07.2004 IE 07.07.2004	(51) C10K 1/00 (84) MC 28.02.2005 GR 07.10.2004 TR 07.07.2004
(11) 1 255 677 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) B65D 1/00 (84) BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 255 719 (84) AT 12.05.2004 MC 31.01.2005 LI 12.05.2004 IE 24.01.2005	(51) C07C 15/40 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 255 810 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) C12M 1/34 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 IE 16.02.2005
(11) 1 255 681 (84) MC 31.01.2005	(51) B65D 75/00 (84) TR 02.06.2004	(11) 1 255 720 (84) AT 13.02.2004 LI 28.02.2005 FI 10.09.2003 IE 10.09.2003 MC 28.02.2004 SE 10.12.2003	(51) C07C 45/50 (84) CH 28.02.2005 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LU 13.02.2004 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(11) 1 255 816 (84) FI 21.06.2006	(51) C12N 9/00
(11) 1 255 682 (84) AT 01.09.2004 MC 31.01.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 25.01.2005	(51) B65D 83/16 (84) CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 255 731 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 IE 11.01.2006	(51) C07C 329/00 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.01.2006 TR 22.06.2005	(11) 1 255 821 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 MC 31.01.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) C12N 9/64 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 19.01.2005
(11) 1 255 685 (84) DK 28.07.2004 TR 28.04.2004	(51) B65D 85/804 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 255 733 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) C07D 207/12 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 255 870 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 255 686 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 26.11.2004 MC 28.02.2005 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 16.02.2005	(51) B65G 47/14 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 255 746 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) C07D 307/22 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 255 874 (84) AT 16.07.2003 DK 16.10.2003 GR 16.10.2003 MC 28.02.2004 PT 16.12.2003	(51) C23C 14/50 (84) BE 16.07.2003 FI 16.07.2003 LU 16.02.2004 NL 16.07.2003 TR 16.07.2003

- | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| (11) 1 255 876
(84) AT 15.02.2004
DK 30.10.2003
FR 30.07.2003
GR 30.10.2003
LU 15.02.2004
NL 30.07.2003
SE 30.10.2003 | (51) C23C 16/448
(84) BE 28.02.2004
FI 30.07.2003
GB 30.07.2003
IE 30.07.2003
MC 28.02.2004
PT 30.12.2003
TR 30.07.2003 | (11) 1 255 944
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
MC 31.01.2006
PT 02.05.2006 | (51) F16L 11/10
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 03.01.2006
DE 01.03.2006 | (11) 1 256 045
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DE 09.12.2004
MC 28.02.2005
FI 08.09.2004
FR 08.09.2004
SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 | (51) G06F 3/033
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
IE 09.02.2005 |
| (11) 1 255 892
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
IE 14.02.2005 | (51) D21F 1/00
(84) CH 28.07.2004
MC 28.02.2005
LI 28.07.2004
TR 28.07.2004 | (11) 1 255 953
(84) SE 28.09.2006 | (51) F24J 2/07
(84) FI 28.06.2006 | (11) 1 256 049
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FR 17.12.2003
IE 09.02.2004
LU 09.02.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003 | (51) G06F 3/033
(84) BE 17.12.2003
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004 |
| (11) 1 255 897
(84) BE 28.02.2005
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) E04B 1/66
(84) NL 29.09.2004
MC 28.02.2005
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
FR 29.09.2004
TR 29.09.2004 | (11) 1 255 974
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.01.2005
IE 31.01.2005 | (51) G01N 11/08
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 | (11) 1 256 053
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
DK 27.11.2003
FR 27.08.2003
IE 16.02.2004
LU 16.02.2004
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003 | (51) G06F 9/38
(84) BE 27.08.2003
DE 28.11.2003
FI 27.08.2003
GR 27.11.2003
LI 27.08.2003
MC 28.02.2004
PT 27.01.2004
TR 27.08.2003 |
| (11) 1 255 912
(84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006 | (51) E21B 47/06
(84) ES 18.09.2006 | (11) 1 255 982
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
GR 09.02.2006
PT 10.04.2006
TR 09.11.2005 | (51) G01N 27/414
(84) SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
IE 09.11.2005
ES 20.02.2006 | (11) 1 256 091
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004 | (51) G06F 3/033
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004 |
| (11) 1 255 919
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
MC 28.02.2006
DE 10.02.2006 | (51) F02B 27/04
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
PT 10.04.2006 | (11) 1 256 002
(84) GB 20.04.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.12.2005 | (51) G01P 15/08
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
TR 20.04.2005 | (11) 1 256 092
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004 | (51) G06F 3/033
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004 |
| (11) 1 255 924
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006 | (51) F02D 41/26
(84) ES 21.08.2006 | (11) 1 256 004
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
LI 31.01.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 31.01.2005 | (51) G01R 1/18
(84) BE 03.11.2004
CH 31.01.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
MC 31.01.2005
TR 03.11.2004 | (11) 1 256 092
(84) MC 28.02.2006
PT 19.06.2006 | (51) G06K 19/07
(84) IE 18.01.2006
DK 18.04.2006 |
| (11) 1 255 925
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006 | (51) F02D 41/26
(84) ES 14.08.2006 | (11) 1 256 005
(84) AT 17.11.2003
CY 17.11.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004 | (51) G01R 29/08
(84) BE 30.11.2003
DE 02.06.2004
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 17.11.2003
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003 | (11) 1 256 094
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
MC 28.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
IE 07.02.2005
TR 17.11.2004 | (51) G06K 19/06
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
ES 28.02.2005
GB 17.02.2005
LI 17.11.2004
FR 17.11.2004 |
| (11) 1 255 933
(84) SE 05.07.2006 | (51) F16B 21/16
(84) FI 05.04.2006 | (11) 1 256 021
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
MC 28.02.2005
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
IE 14.02.2005 | (51) G01V 15/00
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 | (11) 1 256 095
(84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005
MC 31.01.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
TR 22.09.2004 | (51) G06K 19/07
(84) AT 22.09.2004
LI 31.01.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004 |
| (11) 1 255 936
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004 | (51) F16H 3/78
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004 | (11) 1 256 037
(84) DK 28.07.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004 | (51) G05B 23/02
(84) GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004 | (11) 1 256 096
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
TR 29.12.2004 | (51) G06K 19/077
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004 |
| (11) 1 255 938
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
AT 07.09.2005
IE 29.11.2005 | (51) F16J 3/02
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
BE 07.09.2005
MC 30.11.2005
DK 07.12.2005
TR 07.09.2005 | (11) 1 256 038
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 16.02.2004
LU 14.02.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004 | (51) G05G 9/047
(84) BE 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004 | (11) 1 256 108
(84) AT 03.09.2003
CY 21.11.2003
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 30.11.2003
PT 03.02.2004
TR 03.09.2003 | (51) G09F 3/03
(84) BE 30.11.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 21.11.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003 |
| (11) 1 255 940
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 09.02.2005
TR 10.11.2004 | (51) F16J 15/32
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 28.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004 | (11) 1 256 043
(84) AT 05.02.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004 | (51) G06F 3/023
(84) BE 28.02.2004
ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 05.02.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003 | (11) 1 256 136
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004 | (51) H01M 2/02
(84) CH 17.12.2003
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
IE 30.01.2004
LU 30.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003 |
| (11) 1 255 941
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IE 14.02.2005 | (51) F16K 24/04
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 | | | | |
| (11) 1 255 942
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
MC 31.01.2005 | (51) F16K 31/36
(84) BE 03.11.2004
GR 03.02.2005
TR 03.11.2004 | | | | |

- (11) **1 256 138** (51) **H01M 4/96** (11) **1 256 232** (51) **H04N 5/445** (11) **1 256 974** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 30.07.2003 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
CH 30.07.2003 (84) DK 30.10.2003 (84) NL 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004
ES 10.11.2003 (84) DE 09.12.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) NL 19.05.2004
GR 30.10.2003 (84) ES 19.12.2004 (84) GB 12.12.2004 (84) FR 08.09.2004 (84) TR 19.05.2004
LU 06.02.2004 (84) LI 30.07.2003 (84) FR 08.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 08.09.2004
PT 30.12.2003 (84) TR 30.07.2003 (84) SE 08.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 256 139** (51) **H01M 8/02** (11) **1 256 235** (51) **H04N 7/24** (11) **1 257 106** (51) **H04L 29/06**
(84) DK 01.01.2004 (84) ES 12.01.2004 (84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) CH 25.06.2003 (84) DK 25.09.2003 (84) CH 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005
NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) FI 25.06.2003 (84) GR 25.09.2003 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 23.03.2005
TR 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) IE 16.02.2004 (84) LI 25.06.2003 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005
GR 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) LU 15.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005
NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) NL 25.06.2003 (84) PT 25.09.2003 (84) DE 24.06.2005 (84) IE 07.12.2005
TR 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) SE 25.09.2003 (84) TR 23.03.2005 (84) TR 23.03.2005
- (11) **1 256 141** (51) **H01M 8/06** (11) **1 256 237** (51) **H04N 7/28** (11) **1 257 129** (51) **H04Q 3/00**
(84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
FI 10.03.2004 (84) FR 10.03.2004 (84) CH 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
GR 10.06.2004 (84) IE 10.03.2004 (84) LI 01.10.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
NL 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) LU 01.10.2003 (84) TR 25.06.2003 (84) LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
TR 10.03.2004 (84) SE 10.06.2004 (84) NL 02.02.2005 (84) TR 02.02.2005
- (11) **1 256 142** (51) **H01M 8/10** (11) **1 256 261** (51) **H05B 3/84** (11) **1 257 166** (51) **A01K 39/012**
(84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
FI 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) CH 20.08.2003 (84) DE 21.11.2003
NL 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) FR 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003 (84) FI 20.08.2003
TR 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 02.02.2004 (84) FR 20.08.2003 (84) GR 20.11.2003
GR 24.02.2005 (84) SE 10.03.2004 (84) LI 24.11.2004 (84) SE 20.11.2003 (84) IE 02.02.2004 (84) LI 20.08.2003
IE 31.01.2005 (84) TR 24.11.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) LU 31.01.2004 (84) MC 31.01.2004
PT 20.01.2004 (84) TR 20.08.2003
- (11) **1 256 145** (51) **H01R 12/16** (11) **1 256 267** (51) **H05K 9/00** (11) **1 257 168** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
MC 31.01.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 16.06.2004 (84) SE 27.09.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005
ES 06.03.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) FR 02.02.2005
GR 24.02.2005 (84) TR 24.11.2004 (84) NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) TR 02.02.2005
- (11) **1 256 165** (51) **H03F 1/32** (11) **1 256 280** (51) **A21D 13/08** (11) **1 257 172** (51) **A01N 37/32**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 03.09.2003 (84) LU 09.05.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) DE 15.04.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) MC 31.05.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) (11) **1 256 380** (51) **B01J 20/32** (84) ES 06.12.2004 (84) GB 25.08.2004
PT 17.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 25.11.2004 (84) GR 25.08.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
TR 17.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) FR 25.08.2004 (84) IE 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 256 166** (51) **H03H 1/00** (11) **1 256 434** (51) **B29C 47/06** (11) **1 257 183** (51) **A46B 9/02**
(84) AT 09.06.2004 (84) IE 30.12.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
BE 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) FI 10.05.2006 (84) (11) **1 256 575** (51) **C07D 211/14** (84) CH 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
DK 09.09.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 24.11.2004
FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
LI 09.06.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) GB 24.11.2004
NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) LU 24.01.2005 (84) IE 24.11.2004
TR 09.06.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) MC 31.12.2004
AT 23.02.2005
- (11) **1 256 168** (51) **H03K 3/00** (11) **1 256 578** (51) **C07D 277/46** (11) **1 257 185** (51) **A47B 13/02**
(84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) NL 24.11.2004
FI 10.03.2004 (84) FR 10.03.2004 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) DK 24.02.2005 (84) DE 24.02.2005
GB 10.03.2004 (84) GR 10.06.2004 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) FI 24.11.2004 (84) ES 06.03.2005
IE 10.03.2004 (84) NL 10.03.2004 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) GR 24.11.2004 (84) GB 24.11.2004
SE 10.06.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) (11) **1 256 694** (51) **F01C 1/356** (84) ES 21.08.2006 (84) DE 03.04.2004 (84) ES 13.04.2004
AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) FR 02.01.2004 (84) NL 29.12.2004
BE 09.06.2004 (84) ES 20.09.2004 (84) CH 02.01.2004 (84) DE 03.04.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
DK 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) TR 29.12.2004
FI 09.06.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) SE 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 29.12.2004
NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 17.08.2005 (84) NL 29.12.2004
TR 09.06.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 17.08.2005 (84) MC 28.02.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
FR 29.12.2004
- (11) **1 256 170** (51) **H03L 7/099** (11) **1 256 588** (51) **C07H 19/04** (11) **1 257 190** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006
ES 08.08.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) SE 30.07.2006
GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 29.12.2004
NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) (11) **1 256 588** (51) **C07H 19/04** (84) TR 02.02.2005 (84) TR 02.02.2005
- (11) **1 256 188** (51) **H04B 1/707** (11) **1 256 588** (51) **C07H 19/04** (11) **1 257 206** (51) **A61B 17/068**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
CH 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
LI 06.05.2004 (84) IE 07.02.2005 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 29.12.2004
TR 06.05.2004 (84) TR 07.02.2005 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 29.12.2004
MC 28.02.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
FR 29.12.2004
- (11) **1 256 229** (51) **H04M 7/00** (11) **1 256 694** (51) **F01C 1/356** (11) **1 257 234** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 02.01.2004 (84) DE 03.04.2004 (84) DE 30.03.2005 (84) GB 29.03.2005
MC 28.02.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) DK 02.04.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) FI 02.01.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004
LI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) IE 09.02.2005 (84) TR 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004
NL 26.01.2005 (84) IE 15.02.2005 (84) NL 02.01.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004
TR 26.01.2005 (84) TR 02.01.2004 (84) TR 02.01.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) TR 25.05.2005 (84) TR 25.05.2005
- (11) **1 256 250** (51) **A61K 7/16**
(84) GR 25.08.2005 (84) MC 28.02.2006

- (11) **1 257 260** (51) **A61K 9/72** (11) **1 257 353** (51) **B01J 13/02** (11) **1 257 390** (51) **B25J 19/00**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
DK 21.10.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) CH 22.10.2003 (84) CY 30.11.2003
ES 01.11.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) DK 22.01.2004 (84) FI 22.10.2003
GR 21.10.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) GR 22.01.2004 (84) IE 01.12.2003
LI 22.10.2003 (84) MC 30.11.2003
NL 22.10.2003 (84) SE 22.01.2004
TR 22.10.2003
- (11) **1 257 265** (51) **A61K 31/135** (11) **1 257 356** (51) **B01J 19/12** (11) **1 257 391** (51) **B26B 7/00**
(84) AT 22.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004
DE 01.09.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) IE 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004
FI 21.01.2004 (84) FR 21.01.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) LU 16.02.2004
GB 21.01.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 17.12.2003
IE 21.01.2004 (84) LU 22.02.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) IE 28.02.2005
MC 28.02.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) TR 18.08.2004
SE 21.04.2004 (84) TR 21.01.2004
- (11) **1 257 274** (51) **A61K 31/426** (11) **1 257 361** (51) **B01J 31/18** (11) **1 257 392** (51) **B26B 21/44**
(84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) AT 09.02.2004 (84) DK 26.02.2004 (84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) AT 09.02.2004 (84) DK 26.02.2004 (84) CH 05.11.2003 (84) DK 05.11.2003
NL 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) FI 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004
AT 15.02.2005 (84) TR 12.05.2004 (84) IE 26.11.2003 (84) LU 06.02.2004 (84) IE 06.02.2004 (84) LI 05.11.2003
MC 28.02.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) LU 06.02.2004 (84) LU 06.02.2004 (84) MC 28.02.2004
NL 12.05.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) NL 05.11.2003 (84) NL 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004
TR 15.02.2005 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 05.11.2003
- (11) **1 257 283** (51) **A61K 35/78** (11) **1 257 363** (51) **B01L 3/00** (11) **1 257 393** (51) **B26B 21/44**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 28.02.2004 (84) ES 23.02.2004 (84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) BE 28.02.2004 (84) ES 23.02.2004 (84) CH 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) GR 12.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
LI 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 12.11.2003 (84) IE 16.02.2004 (84) GR 05.02.2004
NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) TR 12.11.2003 (84) LU 16.02.2004 (84) LI 05.11.2003
DK 28.03.2006 (84) TR 29.05.2006 (84) TR 12.11.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 05.02.2004
- (11) **1 257 288** (51) **A61K 38/20** (11) **1 257 371** (51) **B08B 9/32** (11) **1 257 395** (51) **B26D 7/18**
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) AT 22.09.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) CH 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
MC 31.01.2005 (84) TR 24.11.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004
NL 28.12.2005 (84) TR 24.11.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) LU 16.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 05.02.2004
- (11) **1 257 301** (51) **A61L 2/20** (11) **1 257 375** (51) **B22F 9/08** (11) **1 257 395** (51) **B26D 7/18**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 06.05.2004 (84) DE 07.08.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.02.2005
DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 06.05.2004 (84) FR 06.05.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) GB 08.03.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005
GR 06.08.2004 (84) LI 06.05.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) LI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005
NL 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) DE 10.05.2005 (84) DE 10.05.2005 (84) IE 22.02.2005 (84) NL 09.02.2005
TR 06.05.2004 (84) TR 06.08.2004 (84) TR 09.02.2005 (84) FR 09.02.2005
- (11) **1 257 304** (51) **A61L 15/42** (11) **1 257 376** (51) **B22F 9/12** (11) **1 257 396** (51) **B26D 7/18**
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004 (84) CH 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
CH 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) ES 02.05.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
ES 15.05.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) IE 09.02.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
FR 04.02.2004 (84) LI 21.02.2004 (84) LI 21.01.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
LI 04.02.2004 (84) NL 04.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) TR 21.01.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
SE 04.05.2004 (84) TR 04.02.2004 (84) SE 21.04.2004 (84) TR 21.01.2004 (84)
- (11) **1 257 310** (51) **A61M 5/315** (11) **1 257 381** (51) **B23K 9/20** (11) **1 257 402** (51) **B29C 44/04**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 06.08.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FR 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) MC 28.02.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) GR 06.10.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) FR 06.10.2004 (84) FR 06.10.2004 (84) IE 06.10.2004 (84) IE 06.10.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) AT 22.02.2005
- (11) **1 257 312** (51) **A61M 16/10** (11) **1 257 382** (51) **B23K 9/20** (11) **1 257 408** (51) **B29C 67/24**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 21.04.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) GB 08.03.2005 (84) NL 08.12.2004
LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) IE 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SE 21.07.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 19.03.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SE 21.07.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
MC 28.02.2006 (84) TR 20.07.2005 (84) FI 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) LI 08.12.2004 (84) IE 15.02.2005
- (11) **1 257 314** (51) **A61M 25/10** (11) **1 257 385** (51) **B23Q 9/00** (11) **1 257 410** (51) **B29C 71/00**
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003
LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) DE 02.03.2005 (84) GB 01.03.2005 (84) GR 17.12.2003 (84) IE 12.02.2004
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) LI 17.09.2003 (84) MC 28.02.2004
PT 24.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) PT 29.12.2003 (84) TR 17.09.2003
MC 31.01.2006 (84) TR 15.06.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) IE 15.02.2005
- (11) **1 257 329** (51) **A63B 31/11** (11) **1 257 387** (51) **B25H 1/00** (11) **1 257 426** (51) **B60C 15/04**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 04.01.2006 (84) MC 28.02.2006
DK 04.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006
ES 15.11.2004 (84) FR 04.08.2004 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) IE 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006
GB 21.02.2005 (84) FR 04.08.2004 (84) NL 02.02.2005 (84) TR 02.02.2005 (84) DK 04.04.2006
GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) NL 02.02.2005 (84) TR 02.02.2005 (84) DK 04.04.2006
SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) NL 02.02.2005 (84) TR 02.02.2005 (84) DK 04.04.2006
IE 21.02.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) NL 02.02.2005 (84) TR 02.02.2005 (84) DK 04.04.2006

- (11) **1 257 458** (51) **B62B 3/18** (11) **1 257 490** (51) **B65H 31/30** (11) **1 257 539** (51) **C07D 231/42**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) DK 10.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004
AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) NL 29.12.2004
GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) LI 10.11.2004 (84) IE 22.02.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) MC 28.02.2005
MC 31.01.2006 (84) PT 17.04.2006 (84) LI 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005
DE 17.02.2006 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) IE 23.02.2005
- (11) **1 257 461** (51) **B63B 35/32** (11) **1 257 495** (51) **B67B 3/14** (11) **1 257 542** (51) **C07D 249/08**
(84) AT 30.07.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003 (84) MC 31.01.2005 (84) FI 01.12.2004
CY 28.12.2003 (84) DE 31.10.2003 (84) CH 10.09.2003 (84) DK 10.12.2003 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004
FI 30.07.2003 (84) GR 30.10.2003 (84) FI 10.09.2003 (84) ES 21.12.2003 (84) NL 10.09.2003 (84) TR 01.12.2004
IE 30.07.2003 (84) LU 28.12.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) IE 09.02.2004 (84) TR 01.12.2004
MC 31.12.2003 (84) NL 30.07.2003 (84) LI 10.09.2003 (84) LU 09.02.2004 (84)
PT 30.12.2003 (84) SE 30.10.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 10.09.2003 (84)
TR 30.07.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) PT 22.12.2003 (84) SE 10.12.2003
- (11) **1 257 463** (51) **B64C 27/00** (11) **1 257 500** (51) **C01B 21/14**
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003 (84) AT 03.09.2003 (84) CH 03.09.2003
CH 10.09.2003 (84) DK 10.12.2003 (84) CY 05.12.2003 (84) DK 03.12.2003
FI 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) FI 03.09.2003 (84) FR 03.09.2003
IE 23.02.2004 (84) LI 10.09.2003 (84) GB 05.12.2004 (84) GR 03.12.2003
LU 21.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) IE 05.12.2003 (84) LI 03.09.2003
NL 10.09.2003 (84) PT 22.12.2003 (84) LU 05.12.2003 (84) MC 31.12.2003
SE 10.12.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) NL 03.09.2003 (84) PT 03.02.2004
TR 03.09.2003 (84) SE 03.12.2003
- (11) **1 257 468** (51) **B64D 33/02** (11) **1 257 505** (51) **C02F 3/28**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
GB 08.03.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) DE 29.10.2004
CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) MC 28.02.2005
MC 28.02.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) ES 08.11.2004 (84) FR 28.07.2004
LI 08.12.2004 (84) IE 21.02.2005 (84) GB 26.02.2005 (84) GR 28.07.2004
FR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) LI 28.07.2004
NL 16.06.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004
TR 28.07.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 257 469** (51) **B64F 1/18** (11) **1 257 508** (51) **C04B 7/43**
(84) TR 03.03.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
- (11) **1 257 470** (51) **B64G 1/64** (11) **1 257 515** (51) **C07C 1/20**
(84) BE 28.02.2005 (84) AT 09.06.2004 (84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004
DK 09.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 14.07.2004 (84) LI 14.04.2004
ES 20.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) TR 14.04.2004
GR 09.09.2004 (84) IE 09.06.2004 (84) SE 14.07.2004
- (11) **1 257 471** (51) **B65B 1/46** (11) **1 257 516** (51) **C07C 13/465**
(84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
DK 23.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005
FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005
LI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005
IE 16.02.2005 (84) NL 23.06.2004 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006
TR 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) PT 10.04.2006 (84) ES 20.02.2006
- (11) **1 257 474** (51) **B65D 1/02** (11) **1 257 522** (51) **C07C 209/78**
(84) AT 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) FI 04.01.2006 (84) MC 28.02.2006
FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) SE 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006
IE 17.12.2003 (84) LU 26.01.2004 (84) DK 04.04.2006
MC 31.01.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003
- (11) **1 257 475** (51) **B65D 17/34** (11) **1 257 525** (51) **C07C 235/60**
(84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 01.05.2006
TR 04.08.2004 (84) DK 01.05.2006
- (11) **1 257 486** (51) **B65G 21/20** (11) **1 257 532** (51) **C07D 201/08**
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) AT 10.09.2003 (84) CH 10.09.2003
LI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003
MC 28.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) GR 10.12.2003 (84) IE 02.02.2004
SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) GR 10.12.2003 (84) LI 10.09.2003
(84) DK 10.12.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 10.12.2003
- (11) **1 257 487** (51) **B65G 25/02** (11) **1 257 534** (51) **C07D 207/34**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) CH 17.12.2003 (84) DE 18.03.2004
MC 28.02.2005 (84) GR 23.09.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) ES 28.03.2004
LI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) FR 17.12.2003
IE 14.02.2005 (84) NL 23.06.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) IE 12.02.2004
TR 23.06.2004 (84) NL 23.06.2004 (84) SE 10.12.2003 (84) LI 12.02.2004
NL 21.07.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) NL 21.07.2004
- (11) **1 257 488** (51) **B65H 3/52** (11) **1 257 611** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
MC 28.02.2005 (84) ES 22.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 13.05.2005
FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
LI 11.08.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
IE 21.02.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) IE 28.02.2005 (84) TR 02.02.2005

(11) 1 257 613 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 14.02.2005	(51) C09K 19/54 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GB 14.02.2005 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 257 753 (84) NL 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 AT 06.02.2005	(51) F16J 15/02 (84) DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 257 997 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004 TR 24.03.2004	(51) G10K 11/178 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 IE 29.11.2004
(11) 1 257 615 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C10L 1/02 (84) IE 22.12.2004 FI 21.04.2004 MC 31.12.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 257 756 (84) AT 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 TR 01.09.2004	(51) F16L 11/12 (84) NL 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 258 003 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 AT 13.02.2005	(51) G11B 33/14 (84) NL 29.12.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 TR 29.12.2004
(11) 1 257 623 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.01.2005 TR 03.11.2004	(51) C10M 171/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 257 823 (84) BE 28.02.2004 IE 04.02.2004 MC 28.02.2004	(51) G01N 33/569 (84) GR 04.05.2004 LU 14.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 258 007 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 ES 02.02.2004 FR 22.10.2003 IE 09.02.2004 LU 07.02.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(51) G11C 16/08 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 28.02.2004 SE 22.01.2004
(11) 1 257 624 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) C10M 173/00 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 07.02.2005	(11) 1 257 865 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(51) G02B 23/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 258 019 (84) AT 05.11.2003 CY 22.12.2003 ES 16.02.2004 FR 05.11.2003 IE 22.12.2003 MC 31.12.2003 SE 05.02.2004	(51) H01H 25/00 (84) BE 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 05.01.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003
(11) 1 257 659 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C12P 13/04 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 257 918 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 IE 25.01.2005	(51) G06F 11/14 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.01.2005 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 258 020 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 01.12.2003 LU 30.11.2003 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(51) H01H 71/32 (84) BE 08.10.2003 CY 30.11.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 MC 30.11.2003 SE 08.01.2004
(11) 1 257 686 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(51) C23C 28/00 (84) PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 257 922 (84) SE 14.09.2006	(51) G06F 13/14 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 258 048 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004	(51) H01M 8/04 (84) BE 09.06.2004 MC 28.02.2005 FI 09.06.2004 NL 09.06.2004 IE 08.02.2005
(11) 1 257 690 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C25C 3/08 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 257 928 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) G06F 15/78 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 258 066 (84) AT 11.01.2004 DK 18.09.2003 GB 18.06.2003 IE 18.06.2003 MC 31.01.2004 SE 18.09.2003	(51) H01T 4/12 (84) BE 31.01.2004 FI 18.06.2003 GR 18.09.2003 LU 11.01.2004 NL 18.06.2003 TR 18.06.2003
(11) 1 257 696 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GB 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C25D 11/34 (84) CH 28.02.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 257 965 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 258 072 (84) BE 28.02.2004 ES 04.01.2004 FR 24.09.2003 GR 24.12.2003 LU 10.02.2004 NL 24.09.2003	(51) H02K 3/40 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 28.02.2004 TR 24.09.2003
(11) 1 257 700 (84) AT 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 14.02.2005	(51) D02G 3/48 (84) MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 257 973 (84) MC 28.02.2004	(51) G07C 5/00 (84) TR 18.06.2003	(11) 1 258 075 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 IE 10.01.2006 DK 07.03.2006	(51) H02K 7/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 257 706 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LU 17.01.2005 TR 17.11.2004	(51) D05B 61/00 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 257 977 (84) AT 25.08.2004 GR 25.11.2004 IE 07.02.2005	(51) G07F 7/08 (84) DK 25.11.2004 MC 28.02.2005 TR 25.08.2004	(11) 1 258 084 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006	(51) H03K 17/94 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005
(11) 1 257 741 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 AT 14.02.2005	(51) F02N 11/00 (84) NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 257 980 (84) CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 LI 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) G07F 17/32 (84) DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 NL 10.09.2003 TR 10.09.2003	(11) 1 257 996 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 21.02.2005	(51) G10H 1/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
(11) 1 257 750 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 LI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(51) F16H 1/32 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004				

(11) 1 258 118 (84) CH 31.01.2005 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 NL 28.04.2004	(51) H04L 25/49 (84) LI 31.01.2005 GR 28.07.2004 MC 31.01.2005 TR 28.04.2004	(11) 1 258 545 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) C30B 33/00 (84) BE 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005	(11) 1 259 136 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 LI 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A45D 34/00 (84) CH 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 258 148 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H04N 9/31 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 LI 07.04.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 258 553 (84) AT 06.09.2004 DE 01.04.2005 FI 21.07.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004	(51) D05C 17/00 (84) BE 30.09.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 259 137 (84) AT 07.05.2003 CH 07.05.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 LI 07.05.2003 PT 07.08.2003 TR 07.05.2003	(51) A45F 3/00 (84) BE 07.05.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
(11) 1 258 166 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 TR 24.11.2004	(51) H04R 1/10 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005	(11) 1 258 592 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) E06B 1/38 (84) FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 259 145 (84) AT 29.10.2003 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 28.02.2004 TR 29.10.2003	(51) A47J 31/06 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 28.02.2004 SE 29.01.2004
(11) 1 258 181 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 AT 15.02.2005	(51) H05K 5/06 (84) NL 06.10.2004 LI 28.02.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 258 671 (84) CY 07.05.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.05.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003	(51) F17C 13/04 (84) DK 09.07.2003 GB 09.04.2003 LU 07.05.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 1 259 146 (84) BE 28.02.2005 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 TR 30.06.2004	(51) A47J 39/00 (84) AT 30.06.2004 MC 28.02.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004
(11) 1 258 213 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 MC 31.12.2005 TR 24.08.2005	(51) A47C 3/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DE 25.11.2005 IE 15.12.2005	(11) 1 258 744 (84) SE 26.07.2006	(51) G02B 5/124 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 259 153 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 IE 01.03.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 01.12.2004 MC 31.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004
(11) 1 258 234 (84) SE 14.09.2006	(51) A61J 1/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 258 815 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 16.05.2005	(11) 1 259 175 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GB 22.02.2005 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) A61B 17/16 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 22.02.2005
(11) 1 258 250 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005 TR 14.09.2005	(51) A61K 45/00 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005 IE 29.12.2005	(11) 1 258 815 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 16.05.2005	(11) 1 259 182 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) A61B 18/14 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 MC 31.01.2005 TR 22.09.2004
(11) 1 258 372 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) B44C 5/08 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 258 980 (84) DE 08.03.2006	(51) H02P 6/24	(11) 1 259 192 (84) TR 10.12.2003	(51) A61F 2/06
(11) 1 258 436 (84) SE 21.09.2006	(51) B65D 83/08 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 259 036 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 05.12.2005	(51) H04L 12/58 (84) CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 MC 31.12.2005 TR 18.05.2005	(11) 1 259 205 (84) BE 31.03.2005 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(51) A61F 13/15 (84) NL 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004
(11) 1 258 454 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 17.05.2005 GB 27.07.2005	(51) C01B 15/08 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 DE 01.12.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 259 105 (84) FI 12.04.2006	(51) A01B 15/06	(11) 1 259 206 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(51) A61F 13/15 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 258 459 (84) DK 23.09.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) C02F 1/76 (84) FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 259 106 (84) ES 26.05.2006 MC 28.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) A01D 34/71 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 259 207 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 MC 31.03.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 258 524 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C11B 3/14 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 259 122 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) A23K 1/00 (84) ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LU 28.02.2004 SE 28.04.2004	(11) 1 259 211 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004 TR 19.05.2004	(51) A61K 7/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 IE 21.02.2005
(11) 1 258 535 (84) AT 06.08.2003 CY 01.12.2003 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LU 01.12.2003 NL 06.08.2003 TR 06.08.2003	(51) C22B 3/26 (84) CH 06.08.2003 DK 06.11.2003 GB 01.12.2004 LI 06.08.2003 MC 31.12.2003 PT 06.01.2004	(11) 1 259 125 (84) FI 19.04.2006	(51) A23L 1/0528	(11) 1 259 130 (84) DK 13.11.2003 LU 20.02.2004 SE 13.11.2003	(51) A24D 3/04 (84) FI 13.08.2003 MC 28.02.2004 TR 13.08.2003
(11) 1 258 535 (84) AT 06.08.2003 CY 01.12.2003 ES 17.11.2003 GR 06.11.2003 LU 01.12.2003 NL 06.08.2003 TR 06.08.2003	(51) C22B 3/26 (84) CH 06.08.2003 DK 06.11.2003 GB 01.12.2004 LI 06.08.2003 MC 31.12.2003 PT 06.01.2004	(11) 1 259 132 (84) BE 25.02.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) A43B 5/04 (84) DK 25.05.2004 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 259 229 (84) FI 15.06.2005 SE 14.02.2006	(51) A61K 31/00 (84) MC 28.02.2006 TR 15.06.2005

- (11) **1 259 231** (51) **A61K 31/122** (11) **1 259 351** (51) **B23K 9/20** (11) **1 259 411** (51) **B61F 5/02**
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) MC 28.02.2005
DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) FI 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004
GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 06.05.2004 (84) NL 06.05.2004 (84) TR 22.12.2004
NL 25.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 06.08.2004 (84) TR 06.05.2004
IE 19.12.2005 (84) TR 25.05.2005
- (11) **1 259 244** (51) **A61K 31/60** (11) **1 259 357** (51) **B25D 16/00** (11) **1 259 412** (51) **B61L 29/00**
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003 (84) GB 03.09.2003 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
CH 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003 (84) TR 03.09.2003 (84) FI 05.04.2006
FI 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) TR 03.09.2003 (84) TR 03.09.2003
LI 27.08.2003 (84) LU 22.02.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) TR 03.09.2003
MC 28.02.2004 (84) PT 27.01.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) TR 03.09.2003
SE 27.11.2003 (84) TR 27.08.2003
- (11) **1 259 272** (51) **A61M 5/14** (11) **1 259 359** (51) **B26B 21/40** (11) **1 259 414** (51) **B62D 35/00**
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
GR 07.07.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) CH 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
NL 07.04.2004 (84) SE 07.07.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004
TR 07.04.2004 (84) TR 27.08.2003 (84) IE 28.02.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) IE 23.02.2004 (84) LI 01.10.2003
MC 28.02.2006 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) LU 21.02.2004 (84) MC 28.02.2004
NL 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004
- (11) **1 259 283** (51) **A61M 39/02** (11) **1 259 360** (51) **B26B 21/40** (11) **1 259 417** (51) **B62K 5/02**
(84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) CH 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) TR 06.10.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 10.08.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) IE 28.02.2005
- (11) **1 259 291** (51) **A61N 1/39** (11) **1 259 364** (51) **B29C 33/00** (11) **1 259 422** (51) **B63B 43/14**
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 31.05.2006
CH 10.09.2003 (84) DK 10.12.2003 (84) TR 07.09.2006 (84) TR 07.09.2006
ES 21.12.2003 (84) FI 10.09.2003 (84) TR 07.09.2006 (84) TR 07.09.2006
GR 10.12.2003 (84) LU 13.02.2004 (84) TR 07.09.2006 (84) TR 07.09.2006
LI 10.09.2003 (84) NL 10.09.2003 (84) TR 07.09.2006 (84) TR 07.09.2006
MC 28.02.2004 (84) SE 10.12.2003 (84) TR 07.09.2006 (84) TR 07.09.2006
PT 22.12.2003 (84) TR 10.09.2003
- (11) **1 259 302** (51) **A63H 33/10** (11) **1 259 376** (51) **B41F 7/30** (11) **1 259 426** (51) **B65B 9/06**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 12.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) CH 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 26.04.2006 (84) TR 12.11.2003 (84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) LI 01.10.2003
MC 28.02.2006 (84) TR 12.11.2003 (84) FI 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004 (84) LU 15.02.2004 (84) MC 28.02.2004
NL 05.11.2003 (84) TR 05.11.2003 (84) IE 05.11.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) TR 01.10.2003
- (11) **1 259 308** (51) **B01D 53/94** (11) **1 259 377** (51) **B41F 9/00** (11) **1 259 433** (51) **B65D 5/50**
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 12.02.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
FI 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) DE 19.11.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) DK 19.11.2004
IE 12.11.2003 (84) LU 28.02.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) MC 28.02.2005
MC 28.02.2004 (84) TR 12.11.2003 (84) NL 18.08.2004 (84) GB 16.02.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) LI 18.08.2004
TR 12.11.2003 (84) TR 12.11.2003 (84) SE 18.11.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 259 313** (51) **B01J 2/16** (11) **1 259 378** (51) **B41F 33/00** (11) **1 259 437** (51) **B65D 75/14**
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) AT 16.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
DK 27.01.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) DK 23.10.2003 (84) ES 03.11.2003 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
IE 06.12.2004 (84) LI 27.10.2004 (84) DK 23.07.2003 (84) GR 23.10.2003 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) NL 28.04.2004
MC 31.12.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) IE 23.07.2003 (84) LU 16.01.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004
- (11) **1 259 315** (51) **B01J 19/00** (11) **1 259 379** (51) **B41F 35/00** (11) **1 259 438** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 13.11.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) AT 01.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004 (84) FI 10.05.2006
GR 17.06.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 05.02.2004 (84) GR 05.02.2004 (84) TR 10.05.2006
SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) IE 05.11.2003 (84) LU 01.02.2004 (84) TR 10.05.2006
- (11) **1 259 316** (51) **B01J 19/00** (11) **1 259 380** (51) **B41J 2/175** (11) **1 259 440** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
CH 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
ES 23.08.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) NL 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) NL 21.04.2004
FR 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) IE 06.07.2005 (84) TR 06.10.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004
LI 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 06.07.2005 (84) TR 21.07.2004 (84) FR 21.07.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) AT 19.02.2005
- (11) **1 259 326** (51) **B02C 1/00** (11) **1 259 389** (51) **B60C 11/12** (11) **1 259 446** (51) **B65H 5/30**
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) FI 17.05.2006
NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) TR 06.10.2004
DK 06.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) TR 06.10.2004
- (11) **1 259 334** (51) **B21C 47/34** (11) **1 259 399** (51) **B60Q 3/02** (11) **1 259 450** (51) **B65H 29/40**
(84) CH 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
IE 16.02.2004 (84) LI 03.12.2003 (84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
LU 16.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
NL 03.12.2003 (84) SE 03.03.2004 (84) NL 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) IE 20.07.2005 (84) MC 31.01.2006
TR 03.12.2003 (84) TR 03.12.2003 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005
- (11) **1 259 342** (51) **B22D 11/00** (11) **1 259 400** (51) **B60Q 3/02** (11) **1 259 455** (51) **B65H 29/40**
(84) MC 28.02.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
MC 28.02.2006 (84) TR 03.09.2003 (84) LI 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
DK 03.12.2003 (84) IE 03.09.2003 (84) DK 09.09.2004 (84) FR 09.06.2004 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
GR 03.12.2003 (84) IE 03.09.2003 (84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) IE 20.07.2005 (84) MC 31.01.2006
LU 29.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) GB 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005
PT 03.02.2004 (84) TR 03.09.2003 (84) SE 09.09.2004 (84) TR 09.06.2004 (84) TR 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005

(11) 1 259 461 (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LI 03.09.2003 MC 28.02.2004 SE 03.12.2003	(51) C01B 37/00 (84) CH 03.09.2003 FI 03.09.2003 IE 24.02.2004 LU 24.02.2004 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(11) 1 259 554 (84) AT 06.05.2004 BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) C08F 10/02 (84) IE 30.12.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 259 674 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 29.12.2005	(51) D21G 9/00 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.12.2005 TR 07.09.2005
(11) 1 259 463 (84) DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 MC 28.02.2004 TR 29.10.2003	(51) C01F 7/14 (84) FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(11) 1 259 560 (84) CH 28.02.2005 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 AT 22.02.2005	(51) C08G 65/26 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 259 679 (84) SE 28.09.2006	(51) E04C 5/12 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 259 467 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(51) C04B 38/00 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 259 561 (84) CH 28.02.2005 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 AT 20.02.2005	(51) C08G 65/26 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 259 681 (84) MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 AT 01.03.2005	(51) E04D 5/12 (84) ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 TR 24.11.2004
(11) 1 259 484 (84) DK 18.08.2005 MC 31.01.2006 TR 18.05.2005	(51) C07D 211/44 (84) FI 18.05.2005 IE 16.01.2006	(11) 1 259 579 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 07.02.2005	(51) C10M 101/02 (84) CH 08.12.2004 MC 28.02.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(11) 1 259 684 (84) FI 29.10.2003 LU 28.02.2004 SE 29.01.2004	(51) E04D 13/14 (84) GR 29.01.2004 MC 28.02.2004 TR 29.10.2003
(11) 1 259 495 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 28.02.2005	(51) C07D 263/58 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 259 587 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 02.03.2004 LU 02.03.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) C11D 3/12 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 31.03.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 259 694 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DE 07.10.2005 TR 06.07.2005	(51) E06B 3/68 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 259 498 (84) MC 28.02.2005	(51) C07D 277/60 (84) TR 24.11.2004	(11) 1 259 598 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 22.09.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 259 703 (84) BE 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 28.02.2006	(51) E21B 17/042 (84) CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 DE 26.08.2005 TR 25.05.2005
(11) 1 259 514 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006	(51) C07D 491/044 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 259 617 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) C12N 15/40 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 259 711 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) F01D 5/14 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 259 517 (84) AT 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 01.03.2004 LU 01.03.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(51) C07F 5/02 (84) CH 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 31.03.2004 SE 17.12.2003	(11) 1 259 629 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 MC 31.03.2006	(51) C12N 15/86 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 259 717 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(51) F02D 21/08 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 259 518 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 IE 01.03.2005	(51) C07F 9/12 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 259 631 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006	(51) C12P 17/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 259 726 (84) SE 14.09.2006	(51) F02M 25/07 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 259 520 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C07F 9/6561 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 259 651 (84) DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C21C 5/00 (84) FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 259 728 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) F02M 47/02 (84) MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 259 521 (84) BE 31.03.2005 DE 30.03.2005 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 31.03.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(51) C07F 9/94 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(11) 1 259 651 (84) DK 12.08.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C21C 5/00 (84) FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 259 733 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 GB 27.02.2005 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) F03B 1/02 (84) CH 23.06.2004 MC 28.02.2005 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 IE 28.02.2005 TR 23.06.2004
(11) 1 259 522 (84) AT 10.09.2003 DK 10.12.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 28.02.2004 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(51) C07F 15/02 (84) CH 10.09.2003 FI 10.09.2003 IE 16.02.2004 LU 15.02.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(11) 1 259 659 (84) AT 29.12.2004 GB 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 28.02.2005 GR 29.03.2005 IE 23.02.2005	(51) C25C 3/06 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(11) 1 259 749 (84) MC 31.01.2005 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004 TR 26.05.2004	(51) F16K 31/04 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 IE 24.01.2005
				(11) 1 259 751 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004 TR 21.04.2004	(51) F16L 59/02 (84) CH 21.04.2004 LI 21.04.2004 IE 18.01.2005

(11) 1 260 112 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 ES 02.03.2004 FR 19.11.2003 IE 23.02.2004 LU 23.02.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003	(51) H04Q 7/38 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 28.02.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 260 632 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) D06M 13/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 261 250 (84) AT 29.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) A01G 3/00 (84) CH 28.02.2005 DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 260 114 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 FR 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) MC 31.01.2005 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 260 781 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005 TR 30.03.2005	(51) F27B 3/04 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 AT 23.05.2005	(11) 1 261 257 (84) AT 09.06.2004 DE 10.09.2004 MC 28.02.2005 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 28.02.2005	(51) A21C 15/00 (84) CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
(11) 1 260 119 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H04S 3/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 260 823 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G01R 31/333 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 261 262 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 TR 23.03.2005	(51) A47C 4/02 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 260 123 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 06.01.2005 FI 09.02.2005 GR 06.01.2005 SE 10.02.2005 TR 06.10.2004	(51) H05K 7/20 (84) NL 06.10.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GB 09.02.2005 IE 06.10.2004 AT 09.02.2005	(11) 1 261 057 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 CH 31.05.2005 GR 19.04.2005 BE 31.05.2005 TR 19.01.2005	(51) H01M 8/10 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 31.05.2005 SE 19.04.2005 AT 22.05.2005	(11) 1 261 263 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) A47C 7/46 (84) MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 260 166 (84) AT 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LU 23.05.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003	(51) A47J 31/40 (84) BE 19.11.2003 FI 19.11.2003 IE 24.05.2004 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(11) 1 261 148 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 GR 30.06.2004 TR 31.03.2004	(51) H04B 7/15 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 LI 31.03.2004	(11) 1 261 264 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) A47C 7/74 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 09.02.2005
(11) 1 260 167 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 17.05.2004 LU 17.05.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) A47J 39/00 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 MC 31.05.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 261 153 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 31.05.2004 SE 22.01.2004	(51) H04B 10/18 (84) BE 22.10.2003 DE 23.01.2004 ES 02.02.2004 FR 22.10.2003 IE 14.05.2004 LU 14.05.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(11) 1 261 268 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 LI 27.08.2003 MC 31.03.2004 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003	(51) A47J 31/40 (84) BE 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 FR 27.08.2003 IE 08.03.2004 LU 08.03.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003
(11) 1 260 179 (84) CY 22.05.2003 FI 26.03.2003 LU 22.05.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) A61B 6/12 (84) DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 MC 31.05.2003 PT 26.06.2003 TR 26.03.2003	(11) 1 261 222 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 MC 31.05.2004 SE 28.04.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 25.05.2004 LU 25.05.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(11) 1 261 306 (84) SE 03.08.2006	(51) A61G 7/08 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 260 365 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 TR 30.03.2005	(51) B41F 31/05 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 17.05.2005	(11) 1 261 247 (84) AT 28.02.2004 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 28.02.2004 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003	(51) A01D 41/14 (84) BE 28.02.2004 ES 08.12.2003 GR 27.11.2003 LU 28.02.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 261 309 (84) FI 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) A61J 7/00 (84) AT 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 260 455 (84) TR 13.08.2003	(51) B65D 85/57	(11) 1 261 248 (84) AT 28.02.2004 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 28.02.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(51) A01D 41/14 (84) BE 28.02.2004 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 28.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 261 328 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) A61K 31/135 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 260 517 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 05.03.2004 LU 05.03.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) C07H 17/07 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 31.03.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 261 249 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 01.03.2004 LU 28.02.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(51) A01F 29/14 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 261 338 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 31/445 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 260 522 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C08B 11/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 261 249 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 01.03.2004 LU 28.02.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(51) A01F 29/14 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 261 358 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005	(51) A61K 35/78 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005 TR 05.01.2005
(11) 1 260 615 (84) BE 31.05.2003 DK 19.06.2003 FI 19.03.2003 IE 19.03.2003 MC 31.05.2003 PT 20.06.2003 TR 19.03.2003	(51) C25D 5/54 (84) CY 14.05.2003 ES 30.09.2003 GR 19.03.2003 LU 14.05.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) 1 261 249 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 01.03.2004 LU 28.02.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(51) A01F 29/14 (84) BE 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 261 361 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 38/00 (84) FI 14.06.2006

(11) 1 261 387 (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) A61M 5/30 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 261 472 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B29C 49/76 (84) SE 28.03.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 261 535 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 08.02.2005	(51) B65D 88/54 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004
(11) 1 261 388 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61M 5/32 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 261 473 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 28.02.2006	(51) B29C 69/00 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 261 540 (84) AT 18.08.2004 MC 31.01.2005 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 26.01.2005	(51) B65G 69/18 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
(11) 1 261 390 (84) MC 31.01.2005 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) A61M 25/01 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 261 479 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004	(51) B32B 25/10 (84) BE 16.06.2004 MC 31.01.2005 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 10.01.2005 TR 16.06.2004	(11) 1 261 542 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) B65H 37/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 261 392 (84) BE 02.07.2003 LU 01.03.2004 PT 02.10.2003	(51) A61N 1/40 (84) GR 02.10.2003 MC 31.03.2004 TR 02.07.2003	(11) 1 261 484 (84) AT 23.11.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 NL 26.05.2004	(51) B41F 13/28 (84) BE 30.11.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.11.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 261 547 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 TR 24.03.2004	(51) C01B 21/26 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004
(11) 1 261 403 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A63G 7/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 261 493 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 19.12.2005	(51) B41M 5/035 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 261 550 (84) FI 28.12.2005 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C01B 33/18 (84) CH 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 261 412 (84) BE 28.02.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 02.02.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(51) B01D 53/68 (84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004	(11) 1 261 497 (84) AT 01.12.2003 CY 01.12.2003 ES 04.01.2004 FR 24.09.2003 GR 24.12.2003 LU 01.12.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(51) B60B 21/06 (84) BE 31.12.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.12.2003 SE 24.12.2003	(11) 1 261 551 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) C01B 37/00 (84) CH 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 IE 24.02.2005
(11) 1 261 419 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 MC 31.01.2005 TR 06.10.2004	(51) B01J 8/02 (84) BE 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 24.01.2005	(11) 1 261 499 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 31.01.2004 TR 15.10.2003	(51) B60C 23/04 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 261 555 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 28.02.2006	(51) C03C 17/23 (84) CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 TR 25.05.2005
(11) 1 261 424 (84) DK 09.09.2004 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 AT 06.03.2005	(51) B01J 27/198 (84) FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 261 499 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 31.01.2004 TR 15.10.2003	(51) B60C 23/04 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.01.2004	(11) 1 261 558 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) C03C 17/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 IE 02.03.2005
(11) 1 261 449 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B23B 29/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 261 503 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 MC 28.02.2005 FR 09.06.2004 LI 09.06.2004 IE 21.02.2005	(51) B60G 17/00 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 261 559 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004	(51) C03C 17/42 (84) CH 28.02.2005 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 AT 08.02.2005 TR 16.06.2004
(11) 1 261 451 (84) BE 28.02.2005 DE 19.01.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 AT 15.02.2005	(51) B23K 26/06 (84) NL 06.10.2004 CH 28.02.2005 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 261 515 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 MC 31.03.2006 DK 21.03.2006	(51) B62D 53/02 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 261 560 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.11.2004 SE 30.06.2004 TR 31.03.2004	(51) C03C 25/44 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 IE 22.11.2004
(11) 1 261 456 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 23.02.2004 LU 23.02.2004 NL 10.12.2003	(51) B25B 1/00 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 28.02.2004 TR 10.12.2003	(11) 1 261 517 (84) BE 07.01.2004 IE 23.02.2004 MC 28.02.2004	(51) B64F 1/04 (84) GR 07.04.2004 LU 23.02.2004 TR 07.01.2004	(11) 1 261 563 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DE 26.11.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 22.02.2005	(51) C04B 28/02 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 22.02.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
(11) 1 261 465 (84) GB 05.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 11.11.2004 IE 07.03.2005	(51) B28B 7/00 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 31.03.2005 SE 06.03.2005 TR 11.08.2004	(11) 1 261 520 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 MC 28.02.2005 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 IE 21.02.2005	(51) B65B 25/18 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004		
(11) 1 261 471 (84) AT 27.08.2003 DK 27.11.2003 GR 27.11.2003 LU 26.12.2003 TR 27.08.2003	(51) B29C 49/42 (84) CY 26.12.2003 FI 27.08.2003 IE 27.08.2003 MC 31.12.2003				

(11) 1 261 570 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 25.01.2006	(51) C07C 5/333 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006 DE 27.01.2006	(11) 1 261 660 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 TR 22.12.2004	(51) C08J 3/20 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 GR 22.03.2005 IE 21.02.2005	(11) 1 261 782 (84) AT 15.10.2003 GB 09.03.2005 FI 15.10.2003 IE 09.03.2004 LU 09.03.2004 FR 30.11.2005 DE 01.10.2005 DK 31.03.2005	(51) E04B 9/28 (84) BE 15.10.2003 CH 15.10.2003 GR 15.01.2004 LI 15.10.2003 MC 31.03.2004 SE 10.03.2005 NL 01.10.2005 TR 15.10.2003
(11) 1 261 571 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 DE 17.02.2006	(51) C07C 7/11 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 261 664 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.01.2005 TR 15.09.2004	(51) C08L 23/10 (84) CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 25.01.2005	(11) 1 261 796 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(51) E06B 9/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.03.2006 DE 15.03.2006
(11) 1 261 581 (84) SE 24.08.2006	(51) C07C 279/36 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 261 666 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C09B 44/16 (84) BE 21.04.2004 FI 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 261 803 (84) DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 NL 30.06.2004	(51) F03C 1/40 (84) MC 28.02.2005 FI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 261 583 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C07C 311/51 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 261 690 (84) BE 31.03.2005 ES 20.06.2005 MC 31.03.2005 FI 09.03.2005 LI 31.03.2005 GR 09.06.2005 DE 01.10.2005 TR 09.03.2005	(51) C12M 1/32 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 CH 31.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 AT 09.03.2005	(11) 1 261 808 (84) DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) F15B 11/032 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 261 587 (84) AT 16.07.2003 DK 16.10.2003 FI 16.07.2003 LU 22.11.2003 NL 16.07.2003 SE 16.10.2003	(51) C07D 231/26 (84) CY 22.11.2003 ES 27.10.2003 GR 16.10.2003 MC 30.11.2003 PT 16.12.2003 TR 16.07.2003	(11) 1 261 692 (84) FI 07.06.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 261 809 (84) BE 28.02.2004 GR 07.04.2004 LU 15.02.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004	(51) F15B 21/04 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 28.02.2004 SE 07.04.2004
(11) 1 261 605 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) C07D 413/12 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 GR 10.02.2005 IE 08.02.2005	(11) 1 261 732 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006	(51) C12P 21/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 261 810 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 AT 01.02.2005 TR 16.06.2004	(51) F16B 39/24 (84) CH 28.02.2005 DK 16.09.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 261 608 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 LI 30.11.2004 NL 28.04.2004 IE 29.11.2004	(51) C07D 471/04 (84) CH 30.11.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.11.2004 SE 30.11.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 261 737 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 261 814 (84) DK 28.07.2004 FR 28.04.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) F16H 49/00 (84) FI 28.04.2004 GB 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 261 614 (84) GR 07.04.2004 MC 28.02.2004 SE 07.04.2004	(51) C07H 15/00 (84) LU 22.02.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004	(11) 1 261 751 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 MC 28.02.2004	(51) C23C 2/02 (84) FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 261 816 (84) BE 28.02.2004 ES 01.12.2003 FR 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 22.02.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) F16H 49/00 (84) DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 GB 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 28.02.2004 PT 20.01.2004 TR 20.08.2003
(11) 1 261 617 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C07H 21/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 261 755 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) C23C 16/44 (84) NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 AT 26.02.2005	(11) 1 261 815 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) F16H 49/00 (84) NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 AT 22.02.2005
(11) 1 261 641 (84) SE 28.09.2006	(51) G01N 33/574 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 261 762 (84) NL 30.11.2005 DE 01.03.2006	(51) A61F 13/20 (84) BE 30.11.2005	(11) 1 261 817 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004	(51) F16J 3/04 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 TR 21.04.2004
(11) 1 261 652 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005	(51) C08F 212/14 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005 TR 21.09.2005	(11) 1 261 770 (84) IE 26.01.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) D21B 1/02 (84) CH 28.02.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 261 818 (84) BE 28.02.2004 ES 01.12.2003 FR 20.08.2003 GR 20.11.2003 LU 22.02.2004 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003	(51) F16K 27/02 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 261 654 (84) IE 26.01.2005 LI 31.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) C08F 285/00 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005	(11) 1 261 774 (84) ES 15.04.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) E01C 19/10 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 261 819 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004	(51) F16K 27/02 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 261 659 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 MC 31.01.2005 TR 06.10.2004	(51) C08G 73/10 (84) BE 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 24.01.2005	(11) 1 261 776 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005 TR 23.03.2005	(51) E02B 3/12 (84) CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 21.11.2005	(11) 1 261 823 (84) SE 14.09.2006	(51) F16K 27/02 (84) FI 14.06.2006

- (11) **1 261 828** (51) **F24H 1/20** (11) **1 261 956** (51) **G08G 1/00** (11) **1 262 019** (51) **H03H 17/06**
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
LI 04.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DE 21.01.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) CH 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
SE 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) CH 20.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) ES 09.02.2004 (84) FI 29.10.2003
DK 04.04.2006 (84) GR 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) ES 20.03.2005 (84) GR 29.01.2004 (84) IE 26.01.2004
(11) **1 261 834** (51) **F41A 17/06** (11) **1 261 957** (51) **G08G 1/16** (11) **1 262 021** (51) **H03K 19/007**
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) AT 06.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DE 23.03.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) DK 02.04.2004 (84) ES 13.04.2004
NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) FI 02.01.2004 (84) CH 31.03.2005
MC 28.02.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) GR 02.04.2004
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) DK 22.05.2006 (84) IE 02.01.2004 (84) LU 06.03.2004
LI 22.12.2004 (84) FR 22.12.2004 (84) SE 22.05.2006 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 02.01.2004
TR 22.12.2004 (84) TR 22.12.2004
- (11) **1 261 842** (51) **G01C 15/00** (11) **1 261 960** (51) **G09B 19/02** (11) **1 262 025** (51) **H03M 7/30**
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 12.04.2006 (84) (84) CH 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
(11) **1 261 844** (51) **G01D 5/20** (11) **1 261 961** (51) **G10K 11/178** (84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
LI 28.02.2005 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
MC 28.02.2005 (84) ES 18.10.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) FR 31.03.2004 (84) DK 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
FI 07.07.2004 (84) GB 07.07.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) FR 31.03.2004 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 07.10.2004 (84) IE 07.07.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) LI 31.03.2004 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
SE 07.10.2004 (84) AT 20.02.2005 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) MC 31.01.2006 (84) DE 09.09.2005
NL 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004 (84) TR 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) TR 08.06.2005 (84) IE 23.01.2006
- (11) **1 261 861** (51) **G01N 27/327** (11) **1 261 962** (51) **G10K 11/178** (11) **1 262 051** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 28.02.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) IE 04.02.2004
CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) DE 09.03.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) LU 28.02.2004 (84) MC 28.02.2004
DK 29.12.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) CH 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) TR 04.02.2004 (84) TR 04.02.2004
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) (11) **1 262 059** (51) **H04N 9/31**
GB 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) IE 07.03.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
IE 29.09.2004 (84) AT 19.02.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
SE 29.12.2004 (84) AT 19.02.2005 (84) (84) BE 09.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
TR 29.09.2004 (84) AT 19.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) IE 17.01.2006
(11) **1 261 863** (51) **G01N 27/447** (11) **1 261 976** (51) **H01C 1/032** (84) DK 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) DK 09.10.2003 (84) ES 20.10.2003 (84) NL 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
DK 09.05.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 09.07.2003 (84) GR 09.10.2003 (84) PT 15.05.2006 (84) IE 17.01.2006
ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) IE 09.07.2003 (84) NL 09.07.2003 (84) SE 09.10.2003 (84) DK 14.03.2006
GR 09.05.2005 (84) IE 08.03.2005 (84) PT 09.12.2003 (84) SE 09.10.2003 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
- (11) **1 261 880** (51) **G01R 15/24** (11) **1 261 995** (51) **H01Q 1/08** (11) **1 262 074** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
CH 21.04.2004 (84) DE 22.07.2004 (84) CH 10.09.2003 (84) CY 21.12.2003 (84) FI 26.04.2006 (84) (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) DE 11.12.2003 (84) DK 10.12.2003 (84) CH 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
FI 21.04.2004 (84) FR 21.04.2004 (84) ES 21.12.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) LI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
GR 21.07.2004 (84) LI 21.04.2004 (84) FR 10.09.2003 (84) LI 10.09.2003 (84) TR 15.12.2004 (84) IE 25.05.2005
NL 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) IE 22.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) (11) **1 262 128** (51) **A47C 27/14**
TR 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) LU 21.12.2003 (84) PT 22.12.2003 (84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
(11) **1 261 882** (51) **G01R 31/28** (11) **1 262 000** (51) **H01R 12/16** (84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
(84) MC 28.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) SE 10.12.2003 (84) SE 10.12.2003 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005
IE 10.11.2004 (84) TR 10.11.2004 (84) (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005
(11) **1 261 895** (51) **G05B 19/05** (11) **1 262 002** (51) **H01S 5/026** (84) BE 31.05.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) TR 13.04.2005
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 31.05.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) TR 13.04.2005
SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) GB 02.03.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) NL 14.04.2004
LI 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006 (84) CH 20.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 20.01.2005 (84) GR 14.04.2004 (84) GR 14.04.2004
AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) ES 31.01.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) FR 14.04.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) TR 14.04.2004
BE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) IE 14.04.2004 (84) NL 22.05.2004 (84) NL 14.04.2004
MC 31.12.2005 (84) IE 08.12.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) FR 19.05.2004 (84) GR 19.05.2004
PT 24.04.2006 (84) TR 23.11.2005 (84) TR 20.10.2004 (84) (11) **1 262 240** (51) **B05B 1/16** (84) BE 31.05.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004
(11) **1 261 897** (51) **G05B 23/02** (11) **1 262 010** (51) **H02K 11/00** (84) BE 31.05.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004
(84) MC 28.02.2005 (84) TR 22.09.2004 (84) FI 19.04.2006 (84) BE 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 14.04.2004
(11) **1 261 942** (51) **G07C 9/00** (11) **1 262 016** (51) **H03D 13/00** (84) BE 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) CH 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) DK 01.01.2004
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) GR 01.01.2004
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003
GB 10.08.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) TR 20.10.2004 (84) SE 01.01.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
TR 10.08.2005 (84) (84) BE 09.06.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
(11) **1 261 954** (51) **G08B 29/12** (11) **1 262 016** (51) **H03D 13/00** (84) BE 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) CH 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) DK 01.01.2004
MC 28.02.2005 (84) FI 09.06.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) FI 01.10.2003 (84) FI 01.10.2003 (84) FI 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) GR 01.01.2004
GR 09.09.2004 (84) LI 09.06.2004 (84) FR 01.10.2003 (84) FR 01.10.2003 (84) LI 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003
NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) LI 01.10.2003 (84) SE 01.01.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
IE 28.02.2005 (84) TR 09.06.2004 (84) SE 01.01.2004 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003

(11) 1 262 310 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) B29D 30/06 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 30.05.2005	(11) 1 262 703 (84) AT 02.06.2003 DK 16.07.2003 FR 16.04.2003 LU 02.06.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) F16L 25/00 (84) CY 02.06.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 30.06.2003 PT 16.07.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 263 278 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 FI 03.12.2003 IE 12.03.2004 LU 12.03.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003	(51) A01G 27/04 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003 MC 31.03.2004 SE 03.03.2004
(11) 1 262 315 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 BE 31.05.2005	(51) B41C 1/05 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) 1 262 728 (84) DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) F41A 33/02 (84) FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 263 283 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) A01K 1/12 (84) BE 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004
(11) 1 262 316 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 BE 31.05.2005	(51) B41C 1/05 (84) FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) 1 262 756 (84) AT 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 31.05.2005	(51) G01K 11/06 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 263 286 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A01N 3/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 262 326 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B41J 11/20 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 262 933 (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.12.2005 TR 27.04.2005	(51) G08G 1/04 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 20.12.2005	(11) 1 263 291 (84) SE 19.07.2006	(51) A21D 13/08 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 262 427 (84) CH 16.04.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 LI 16.04.2003 MC 31.05.2003 SE 16.07.2003	(51) B65G 23/44 (84) CY 25.05.2003 FI 16.04.2003 IE 26.05.2003 LU 25.05.2003 PT 16.07.2003 TR 16.04.2003	(11) 1 263 025 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) H01L 21/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 31.05.2005	(11) 1 263 292 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.03.2004 SE 26.02.2004	(51) A22B 5/00 (84) BE 26.11.2003 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 FR 26.11.2003 IE 12.03.2004 LU 12.03.2004 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003
(11) 1 262 445 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) B67B 3/20 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 263 089 (84) AT 29.05.2003 CY 29.05.2003 ES 01.09.2003 IE 21.05.2003 MC 31.05.2003 TR 21.05.2003	(51) H01R 13/53 (84) BE 31.05.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 LU 29.05.2003 PT 21.08.2003	(11) 1 263 293 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 FI 30.07.2003 IE 01.03.2004 LU 01.03.2004 PT 30.12.2003 TR 30.07.2003	(51) A22C 11/00 (84) BE 30.07.2003 ES 10.11.2003 GR 30.10.2003 LI 30.07.2003 MC 31.03.2004 SE 30.10.2003
(11) 1 262 463 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 27.10.2004	(51) C04B 14/10 (84) DK 27.01.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 02.06.2005	(11) 1 263 092 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(51) H01R 24/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 263 300 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(51) A23L 1/30 (84) FI 06.10.2004 MC 31.01.2005
(11) 1 262 464 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) C04B 22/12 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 30.05.2005	(11) 1 263 164 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H04L 9/32 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 263 307 (84) BE 28.02.2005 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 AT 20.02.2005	(51) A47J 29/00 (84) NL 03.11.2004 MC 28.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 TR 03.11.2004
(11) 1 262 531 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C09J 5/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 263 165 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 TR 22.12.2004	(51) H04L 12/24 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 30.05.2005	(11) 1 263 327 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) A61B 17/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 262 539 (84) SE 31.08.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 263 167 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 21.07.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 263 333 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A61B 17/14 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 262 586 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) D04H 1/64 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 263 207 (84) AT 23.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LU 23.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) H04N 1/31 (84) BE 31.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 263 336 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 LI 18.02.2004 MC 31.03.2004 SE 18.05.2004	(51) A61B 17/22 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 GR 18.05.2004 LU 09.03.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 262 588 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) D06B 3/20 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 263 250 (84) BE 30.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.06.2004 SE 24.06.2004	(51) H04Q 7/38 (84) DK 24.06.2004 FR 24.03.2004 LU 01.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 263 338 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) A61B 17/70 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 262 607 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) E04F 15/02 (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 BE 31.05.2005				

- (11) **1 263 339** (51) **A61B 17/70** (11) **1 263 425** (51) **A61K 31/165** (11) **1 263 538** (51) **B08B 7/00**
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) CH 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) ES 28.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) GR 17.03.2004 (84) IE 16.03.2004 (84) DK 20.10.2005
TR 28.04.2004 (84) MC 17.12.2003 (84) LU 16.03.2004 (84) GB 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 263 348** (51) **A61F 2/06** (11) **1 263 429** (51) **A61K 31/22** (11) **1 263 540** (51) **B22D 11/00**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 25.10.2004 (84) LI 31.01.2005 (84) DK 30.09.2004
AT 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
MC 31.03.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) MC 31.01.2005
DK 08.05.2006 (84) IE 21.03.2005 (84) TR 14.07.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004
- (11) **1 263 350** (51) **A61F 2/34** (11) **1 263 430** (51) **A61K 31/275** (11) **1 263 542** (51) **B22D 41/42**
(84) DK 19.04.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006
SE 19.04.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) CH 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) PT 15.05.2006
- (11) **1 263 360** (51) **A61F 5/41** (11) **1 263 438** (51) **A61K 31/485** (11) **1 263 543** (51) **B23B 27/04**
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) BE 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) FI 17.05.2006 (84) DK 28.04.2004 (84) FI 28.01.2004
DK 22.03.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 21.06.2006 (84) GR 28.04.2004 (84) GR 28.01.2004
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 23.07.2006 (84) LI 28.01.2004 (84) IE 09.02.2004
LI 22.12.2004 (84) IE 01.02.2005 (84) ES 23.07.2006 (84) MC 28.02.2004 (84) LU 08.02.2004
TR 22.12.2004 (84) DE 06.01.2006 (84) TR 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004
- (11) **1 263 369** (51) **A61F 13/15** (11) **1 263 440** (51) **A61K 31/55** (11) **1 263 549** (51) **B24C 1/00**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) DK 06.11.2003 (84) ES 16.03.2004
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) GR 06.11.2003 (84) GR 06.11.2003
BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) LI 15.03.2004 (84) FI 06.08.2003 (84) GR 06.11.2003
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) NL 06.08.2003 (84) MC 31.03.2004 (84) MC 31.03.2004
MC 31.01.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) FI 12.04.2006 (84) NL 06.08.2003 (84) PT 06.01.2004 (84) PT 06.08.2003
PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) TR 12.04.2006 (84) SE 06.11.2003 (84) TR 06.08.2003 (84) TR 06.08.2003
- (11) **1 263 372** (51) **A61F 13/475** (11) **1 263 448** (51) **A61K 35/12** (11) **1 263 550** (51) **B24C 5/06**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
AT 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
SE 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) FR 25.08.2004 (84) GB 25.08.2004
FI 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006 (84) FR 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 25.08.2004 (84) LI 31.12.2004
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 25.08.2004
LI 17.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) TR 30.11.2005 (84) SE 25.11.2004 (84) AT 28.12.2004
IE 31.01.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 30.11.2005 (84) PT 02.05.2006 (84) TR 25.08.2004 (84) TR 25.08.2004
- (11) **1 263 374** (51) **A61F 13/536** (11) **1 263 451** (51) **A61K 35/78** (11) **1 263 552** (51) **B25G 1/10**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) GB 11.08.2004
NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 11.08.2004 (84) IE 11.08.2004
DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) IE 09.02.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
LI 17.11.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) TR 30.11.2005 (84) PT 02.05.2006 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
IE 31.01.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 30.11.2005 (84) PT 02.05.2006 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
- (11) **1 263 376** (51) **A61F 13/82** (11) **1 263 458** (51) **A61M 5/30** (11) **1 263 557** (51) **B27G 15/00**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) FI 05.04.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) BE 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
DK 03.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 06.08.2004 (84) NL 06.05.2004
ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) IE 09.02.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 06.05.2004
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2005 (84) FR 08.12.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 06.05.2004
IE 14.02.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) FR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
- (11) **1 263 379** (51) **A61F 13/84** (11) **1 263 489** (51) **A61M 5/30** (11) **1 263 559** (51) **B29C 33/40**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) FI 05.04.2006 (84) SE 28.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) GB 11.08.2004 (84) GB 11.08.2004
NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) FI 05.04.2006 (84) GR 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) IE 11.08.2004
DK 20.01.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004
ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004
GR 20.01.2005 (84) LI 20.10.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004
IE 14.02.2005 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004
- (11) **1 263 387** (51) **A61J 1/00** (11) **1 263 515** (51) **A63G 7/00** (11) **1 263 563** (51) **B29C 45/27**
(84) FI 15.09.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) BE 20.10.2004
FI 15.09.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) BE 08.12.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
IE 15.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 06.08.2004 (84) NL 06.05.2004
NL 15.09.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) TR 06.05.2004
TR 15.09.2004 (84) SE 30.11.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
- (11) **1 263 405** (51) **A61K 7/46** (11) **1 263 518** (51) **B01D 35/153** (11) **1 263 566** (51) **B29C 49/42**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) AT 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
MC 31.03.2005 (84) FI 11.08.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) ES 26.01.2004 (84) FI 15.10.2003
CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) GB 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004
GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) IE 15.10.2003 (84) LU 20.02.2004
SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) IE 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 15.10.2003
AT 08.03.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 15.10.2003
- (11) **1 263 406** (51) **A61K 7/48** (11) **1 263 523** (51) **B01F 9/10** (11) **1 263 567** (51) **B29C 63/02**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 13.03.2004 (84) BE 31.03.2004
NL 15.09.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) DK 05.02.2004 (84) FI 05.11.2003
MC 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 05.02.2004 (84) GR 05.11.2003
CH 31.03.2005 (84) IE 11.08.2004 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) LU 13.03.2004 (84) MC 31.03.2004
GB 15.09.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) NL 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004
IE 15.09.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) TR 05.11.2003 (84) TR 05.11.2003
- (11) **1 263 406** (51) **A61K 7/48** (11) **1 263 525** (51) **B01J 13/14** (11) **1 263 569** (51) **B29D 23/20**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 26.11.2003 (84) FI 26.11.2003
NL 15.09.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) GR 26.02.2004 (84) LU 16.03.2004
MC 31.03.2005 (84) FI 15.09.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) MC 31.03.2004 (84) TR 26.11.2003
CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) NL 12.05.2004 (84) TR 26.11.2003
SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) DK 12.08.2004 (84) TR 26.11.2003
AT 08.03.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) NL 12.05.2004 (84) TR 12.05.2004

- (11) **1 263 570** (51) **B30B 9/30** (11) **1 263 607** (51) **B41M 5/38** (11) **1 263 700** (51) **C07C 11/02**
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 15.12.2003 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
DK 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
GR 12.02.2004 (84) IE 12.11.2003 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005
LU 12.01.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) ES 12.03.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005
NL 12.11.2003 (84) TR 12.11.2003 (84) GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004 (84) MC 31.03.2006 (84) TR 10.08.2005
- (11) **1 263 571** (51) **B31D 1/02** (11) **1 263 616** (51) **B60C 23/06** (11) **1 263 705** (51) **C07C 46/06**
(84) BE 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 16.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004
GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) CH 13.10.2004 (84) FI 19.11.2003 (84) FR 19.11.2003
MC 31.01.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) GB 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004
GR 03.02.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) LI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 19.11.2003 (84) LU 16.03.2004
MC 31.01.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) IE 14.03.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 (84) TR 19.11.2003 (84)
- (11) **1 263 572** (51) **B32B 3/08** (11) **1 263 622** (51) **B60N 2/26** (11) **1 263 709** (51) **C07C 67/38**
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003 (84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 17.09.2003 (84) DK 17.12.2003 (84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) DK 12.08.2004 (84) MC 31.03.2005
FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 12.08.2004 (84) MC 31.03.2005
IE 06.02.2004 (84) LI 17.09.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004
LU 06.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) PT 29.12.2003 (84) GR 12.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) SE 12.05.2004
NL 17.09.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) TR 13.10.2004 (84) IE 14.03.2005 (84) TR 12.05.2004 (84)
- (11) **1 263 577** (51) **B32B 15/08** (11) **1 263 633** (51) **B60T 7/10** (11) **1 263 711** (51) **C07C 217/54**
(84) AT 13.08.2003 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 13.08.2003 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
FI 13.08.2003 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 26.03.2005
IE 09.02.2004 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
LU 07.02.2004 (84) BE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 21.02.2005 (84) TR 15.12.2004 (84)
NL 13.08.2003 (84) MC 31.03.2006 (84) ES 23.01.2006 (84) NL 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004 (84)
SE 13.11.2003 (84) DE 13.01.2006 (84)
- (11) **1 263 578** (51) **B32B 21/00** (11) **1 263 641** (51) **B62D 57/024** (11) **1 263 712** (51) **C07C 237/20**
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003 (84) BE 28.02.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006
ES 02.02.2004 (84) FI 22.10.2003 (84) ES 19.03.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) NL 14.12.2005 (84) IE 14.12.2005
GR 22.01.2004 (84) IE 23.02.2004 (84) GB 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006
LI 22.10.2003 (84) LU 21.02.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) DK 14.03.2006 (84)
MC 28.02.2004 (84) NL 22.10.2003 (84) TR 08.12.2004 (84) AT 07.02.2005 (84)
- (11) **1 263 579** (51) **B32B 25/04** (11) **1 263 648** (51) **B64D 45/02** (11) **1 263 713** (51) **C07C 253/30**
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 13.11.2003 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
FI 13.08.2003 (84) GR 13.11.2003 (84) CH 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) MC 31.03.2005
IE 13.08.2003 (84) LI 13.08.2003 (84) FI 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004
MC 31.03.2004 (84) NL 13.08.2003 (84) LI 25.02.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005
PT 13.01.2004 (84) SE 13.11.2003 (84) TR 25.02.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) SE 12.08.2004 (84)
TR 13.08.2003 (84) SE 13.11.2003 (84) TR 25.02.2004 (84) IE 14.03.2005 (84) TR 12.05.2004 (84)
- (11) **1 263 581** (51) **B32B 27/08** (11) **1 263 653** (51) **B65D 1/00** (11) **1 263 714** (51) **C07C 255/50**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
FI 03.05.2006 (84) TR 13.11.2003 (84) FI 26.04.2006 (84) NL 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004 (84) TR 28.04.2004 (84)
- (11) **1 263 584** (51) **B32B 27/20** (11) **1 263 661** (51) **B65D 81/00** (11) **1 263 715** (51) **C07C 255/50**
(84) AT 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
FI 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
IE 02.02.2004 (84) LU 31.01.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004
MC 31.01.2004 (84) SE 10.03.2004 (84) LI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004
TR 10.12.2003 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) IE 16.02.2005 (84) NL 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84)
- (11) **1 263 587** (51) **B32B 27/32** (11) **1 263 662** (51) **B65D 81/05** (11) **1 263 718** (51) **C07C 323/31**
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
FI 26.04.2006 (84) TR 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) NL 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) GR 28.07.2004
TR 28.04.2004 (84)
- (11) **1 263 590** (51) **B41C 1/10** (11) **1 263 663** (51) **B65D 83/54** (11) **1 263 727** (51) **C07D 207/27**
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) GR 17.02.2005
DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) TR 17.11.2004 (84)
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) TR 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) IE 28.02.2005 (84)
PT 07.09.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) TR 24.11.2004 (84) IE 28.02.2005 (84)
- (11) **1 263 603** (51) **B41M 5/00** (11) **1 263 665** (51) **B65G 1/14** (11) **1 263 746** (51) **C07D 277/60**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CH 13.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006
DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)
GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) DK 28.03.2006 (84)
IE 31.01.2005 (84) TR 13.10.2004 (84)
- (11) **1 263 606** (51) **B41M 5/124** (11) **1 263 688** (51) **C04B 20/00** (11) **1 263 749** (51) **C07D 305/14**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) AT 20.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
CH 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 22.11.2005
ES 17.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) IE 21.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
GR 06.08.2004 (84) LI 06.05.2004 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) TR 22.06.2005 (84)
NL 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) NL 22.06.2005 (84)
TR 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) IE 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 22.06.2005 (84)

- (11) **1 263 751** (51) *C07D 309/40* (11) **1 263 813** (51) *C08F 26/06* (11) **1 263 859** (51) *C08K 5/101*
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) AT 06.03.2004 (84) GR 13.11.2003
CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) IE 13.08.2003 (84) LU 06.03.2004
FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) IE 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) PT 13.01.2004
LI 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 13.08.2003
- (11) **1 263 753** (51) *C07D 401/04* (11) **1 263 814** (51) *C08F 26/06* (11) **1 263 862** (51) *C08K 5/32*
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) BE 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
DK 06.08.2004 (84) CH 06.05.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) IE 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) IE 01.03.2004
NL 06.05.2004 (84) LI 06.05.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) LI 18.02.2004 (84) LU 01.03.2004
TR 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) NL 18.02.2004
- (11) **1 263 756** (51) *C07D 401/12* (11) **1 263 817** (51) *C08F 220/22* (11) **1 263 863** (51) *C08K 5/35*
(84) DK 25.05.2004 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84)
GR 25.05.2004 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) CH 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84)
SE 25.05.2004 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) FI 25.02.2004 (84) DK 25.02.2004 (84)
FR 25.02.2004 (84)
- (11) **1 263 757** (51) *C07D 417/12* (11) **1 263 818** (51) *C08F 220/54* (11) **1 263 868** (51) *C08K 7/28*
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84)
FI 27.07.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) DK 16.09.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84)
LI 27.07.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) IE 16.06.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) LI 31.03.2004 (84)
NL 27.07.2005 (84) SE 16.09.2004 (84) AT 22.02.2005 (84) SE 30.06.2004 (84) TR 31.03.2004 (84)
GR 27.10.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84)
- (11) **1 263 761** (51) *C07D 487/22* (11) **1 263 825** (51) *C08G 18/08* (11) **1 263 871** (51) *C08K 13/02*
(84) AT 01.12.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84)
DK 01.03.2005 (84) BE 01.12.2004 (84) NL 19.10.2005 (84) CH 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84)
ES 12.03.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.10.2005 (84) FI 08.09.2004 (84)
GR 01.03.2005 (84) IE 08.03.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) LI 08.09.2004 (84)
TR 01.12.2004 (84) ES 30.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) SE 08.12.2004 (84) IE 14.03.2005 (84)
- (11) **1 263 764** (51) *C07F 17/00* (11) **1 263 830** (51) *C08G 18/48* (11) **1 263 872** (51) *C08L 23/02*
(84) CH 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84)
FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) FI 24.05.2006 (84) CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84)
LI 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) FI 22.09.2004 (84)
TR 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84)
IE 15.02.2005 (84)
- (11) **1 263 771** (51) *C07K 1/107* (11) **1 263 832** (51) *C08G 18/73* (11) **1 263 883** (51) *C08L 89/00*
(84) SE 14.09.2006 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84)
FI 20.07.2005 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84)
PT 21.12.2005 (84) IE 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) DK 29.12.2004 (84)
BE 20.07.2005 (84) TR 28.04.2004 (84) ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84)
MC 28.02.2006 (84) TR 20.07.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84)
IE 26.01.2005 (84)
- (11) **1 263 795** (51) *C08F 2/06* (11) **1 263 834** (51) *C08G 61/10* (11) **1 263 899** (51) *C09D 11/00*
(84) MC 31.03.2005 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84)
LI 31.03.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) ES 28.03.2004 (84)
TR 15.09.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) FR 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84)
IE 19.02.2004 (84)
- (11) **1 263 796** (51) *C08F 2/16* (11) **1 263 836** (51) *C08G 67/00* (11) **1 263 900** (51) *C09D 167/00*
(84) FI 15.02.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004 (84)
SE 15.05.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) DK 28.07.2004 (84) DK 28.04.2004 (84)
DK 15.05.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) FR 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84)
IE 15.02.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) LI 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004 (84)
TR 17.12.2003 (84)
- (11) **1 263 801** (51) *C08F 8/00* (11) **1 263 841** (51) *C08G 81/02* (11) **1 263 901** (51) *C09D 167/07*
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84)
FI 24.05.2006 (84) (84) ES 04.09.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) FR 31.03.2004 (84) GB 31.03.2004 (84)
IE 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) GR 30.06.2004 (84) IE 31.03.2004 (84)
NL 17.12.2003 (84) NL 18.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) NL 31.03.2004 (84) SE 30.06.2004 (84)
PT 19.06.2006 (84) SE 25.11.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) DK 21.03.2006 (84) TR 31.03.2004 (84)
- (11) **1 263 804** (51) *C08F 8/00* (11) **1 263 846** (51) *C08J 3/12* (11) **1 263 907** (51) *C09J 4/00*
(84) AT 18.02.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.10.2005 (84)
CH 18.02.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84)
ES 29.05.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84)
GR 18.05.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84)
LI 18.02.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84)
MC 31.03.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)
SE 18.05.2004 (84)
- (11) **1 263 809** (51) *C08F 10/00* (11) **1 263 851** (51) *C08J 9/28* (11) **1 263 907** (51) *C09J 4/00*
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84)
FI 31.05.2006 (84) (84) DK 14.10.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) DE 19.11.2004 (84) CH 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84)
MC 31.03.2005 (84) ES 25.10.2004 (84) MC 31.01.2005 (84) FR 18.11.2004 (84) NL 27.07.2005 (84)
FI 14.07.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) NL 27.07.2005 (84)
LI 31.03.2005 (84) GR 14.10.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) GR 27.10.2005 (84)
IE 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) DK 27.10.2005 (84)
TR 14.07.2004 (84)
- (11) **1 263 812** (51) *C08F 10/02* (11) **1 263 851** (51) *C08J 9/28* (11) **1 263 907** (51) *C09J 4/00*
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84)
MC 31.03.2005 (84) ES 25.10.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) DE 19.11.2004 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84)
FI 14.07.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) FR 18.11.2004 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84)
LI 31.03.2005 (84) GR 14.10.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84)
IE 14.07.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)
TR 14.07.2004 (84)

- (11) **1 263 908** (51) **C09J 7/02** (11) **1 264 028** (51) **D06F 75/18** (11) **1 264 143** (51) **F23Q 2/16**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
NL 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 28.02.2005 (84) CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 DE 20.02.2004 (84) MC 28.02.2005 FI 10.11.2004
ES 24.01.2005 LI 13.10.2004 ES 02.03.2004 (84) GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
GR 13.01.2005 TR 13.10.2004 IE 28.02.2005 (84) IE 28.02.2005 TR 10.11.2004
IE 28.02.2005
- (11) **1 263 913** (51) **C09J 153/02** (11) **1 264 029** (51) **D06F 81/00** (11) **1 264 146** (51) **F24D 3/10**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003 (84) CY 11.05.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 24.05.2006 (84) GR 19.02.2004 (84) CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 (84) GR 16.07.2003 (84) LU 11.05.2003
FI 24.05.2006 (84) LI 19.11.2003 ES 02.03.2004 (84) IE 28.02.2005 (84) PT 16.07.2003 (84) TR 16.04.2003
GR 19.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 19.11.2003 FR 19.11.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) TR 16.04.2003
LI 19.11.2003 (84) SE 19.02.2004 (84) TR 19.11.2003
- (11) **1 263 918** (51) **C11D 1/835** (11) **1 264 033** (51) **D06M 23/06** (11) **1 264 147** (51) **F24D 11/00**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 (84) GR 08.01.2004 (84) FR 16.06.2004 GR 16.09.2004
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006 (84) LI 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
MC 31.03.2006 PT 10.04.2006 (84) IE 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005 NL 16.06.2004
DE 10.02.2006
- (11) **1 263 922** (51) **C11D 17/00** (11) **1 264 035** (51) **D06N 3/08** (11) **1 264 148** (51) **F24F 11/00**
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) AT 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004 (84) FI 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006
LI 28.02.2005 DK 16.09.2004 (84) ES 19.01.2004 (84) FI 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) GR 08.01.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 08.01.2004
MC 28.02.2005 FI 16.06.2004 (84) GB 08.10.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 08.01.2004 (84) SE 08.01.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004 (84) IE 08.10.2003 (84) MC 28.02.2004 (84) SE 08.01.2004 (84) SE 08.01.2004
SE 16.09.2004 AT 23.02.2005 (84) NL 08.10.2003 (84) SE 08.01.2004 (84) SE 08.01.2004
NL 16.06.2004 TR 16.06.2004 (84) TR 08.10.2003 (84) TR 08.10.2003
- (11) **1 263 923** (51) **C11D 17/06** (11) **1 264 044** (51) **D21G 9/00** (11) **1 264 155** (51) **F42B 12/34**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) TR 03.11.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) CH 14.07.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) TR 03.11.2004
MC 28.02.2005 FI 11.08.2004 (84) ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) NL 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) NL 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) NL 14.07.2004 (84) NL 04.01.2006 (84) MC 31.03.2006
IE 28.02.2005 TR 11.08.2004 (84) IE 01.03.2005 (84) TR 14.07.2004 (84) DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006
- (11) **1 263 924** (51) **C11D 17/08** (11) **1 264 056** (51) **E04G 5/02** (11) **1 264 158** (51) **G01N 33/68**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 06.03.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
DK 06.01.2005 MC 31.03.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 06.03.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
FI 06.10.2004 CH 31.03.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 06.03.2006 (84) NL 06.07.2005 (84) MC 31.03.2006
LI 31.03.2005 GR 06.01.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 06.03.2006 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005
IE 06.10.2004 AT 16.03.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 06.03.2006 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
TR 06.10.2004
- (11) **1 263 974** (51) **C12N 15/75** (11) **1 264 078** (51) **F01D 17/16** (11) **1 264 193** (51) **G01S 5/06**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
MC 31.03.2005 ES 22.11.2004 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
FI 11.08.2004 GB 11.08.2004 (84) LI 14.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) BE 28.12.2005
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004 (84) ES 25.03.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 (84) GR 14.03.2006 (84) LI 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006
NL 11.08.2004 TR 11.08.2004 (84) MC 31.03.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 263 994** (51) **C22B 1/16** (11) **1 264 112** (51) **F16C 13/00** (11) **1 264 198** (51) **G01T 1/26**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) LI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005 (84) NL 04.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) ES 25.03.2006 (84) BE 14.12.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) BE 14.12.2005
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005 (84) DK 04.04.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) NL 14.12.2005
NL 11.05.2005 DE 12.08.2005 (84) DK 04.04.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) NL 14.12.2005
MC 31.12.2005 IE 01.12.2005 (84) DK 04.04.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) NL 14.12.2005
TR 11.05.2005
- (11) **1 264 004** (51) **C23C 16/511** (11) **1 264 121** (51) **F16G 5/20** (11) **1 264 198** (51) **G01T 1/26**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003 (84) CH 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) CH 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003 (84) LI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) FI 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004 (84) GR 28.03.2006 (84) BE 14.12.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 (84) LI 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004 (84) LI 28.12.2005 (84) NL 14.12.2005
GB 03.08.2005 MC 31.03.2006 (84) MC 28.02.2004 (84) LU 21.02.2004 (84) IE 11.07.2005 (84) NL 14.12.2005
TR 03.08.2005
- (11) **1 264 009** (51) **C25D 5/30** (11) **1 264 127** (51) **F16K 5/04** (11) **1 264 210** (51) **G02F 1/167**
(84) DK 01.03.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) AT 26.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
FI 01.12.2004 CH 31.03.2005 (84) DK 05.02.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
LI 31.03.2005 GR 01.03.2005 (84) FR 05.11.2003 (84) LU 26.01.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
IE 01.12.2004 FR 01.12.2004 (84) IE 05.11.2003 (84) TR 05.11.2003 (84) GR 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004
TR 01.12.2004
- (11) **1 264 025** (51) **D04H 1/42** (11) **1 264 142** (51) **F23N 1/02** (11) **1 264 224** (51) **G05B 17/02**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 07.10.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
MC 31.03.2005 FI 07.07.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004
CH 31.03.2005 LI 31.03.2005 (84) IE 14.02.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004
GB 07.07.2004 FR 07.07.2004 (84) IE 14.02.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 (84) IE 14.02.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004
SE 07.10.2004 AT 07.03.2005 (84) IE 14.02.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004
NL 07.07.2004 TR 07.07.2004 (84) IE 14.02.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) LI 28.04.2004

- (11) **1 264 226** (51) **G05D 1/08** (11) **1 264 330** (51) **H01J 37/32** (11) **1 264 421** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003 (84) AT 13.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004 DK 16.10.2003 ES 27.10.2003 LI 31.01.2005 MC 31.01.2005
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 FI 16.07.2003 GR 16.10.2003 NL 25.01.2004 GR 10.12.2003 IE 16.07.2003 LU 13.03.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
IE 26.01.2004 MC 31.01.2004 LU 10.03.2004 NL 16.07.2003 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 NL 21.07.2004 AT 15.01.2005
LU 25.01.2004 TR 10.12.2003 PT 16.12.2003 SE 16.10.2003 TR 21.07.2004
- (11) **1 264 270** (51) **G06K 11/08** (11) **1 264 357** (51) **H01M 6/42** (11) **1 264 427** (51) **H04B 15/00**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 28.04.2004 GR 28.07.2004 IE 07.03.2005 TR 14.07.2004 GR 04.05.2004 IE 13.02.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 TR 14.07.2004 LI 04.02.2004 LU 13.02.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004 MC 28.02.2004 NL 04.02.2004
- (11) **1 264 271** (51) **G06K 11/18** (11) **1 264 364** (51) **H01Q 1/42** (11) **1 264 440** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004 (84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 21.07.2004 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 DK 19.11.2003 CH 16.06.2004 BE 16.09.2004
MC 31.03.2005 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 08.03.2004 DK 16.09.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 19.11.2003 LU 07.03.2004 LU 07.03.2004 ES 27.09.2004
LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 MC 31.03.2004 NL 19.11.2003 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004
NL 21.07.2004 IE 02.03.2005 SE 19.02.2004 TR 19.11.2003 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
TR 21.07.2004 SE 19.02.2004 TR 19.11.2003 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
- (11) **1 264 282** (51) **G07B 15/00** (11) **1 264 365** (51) **H01Q 9/04** (11) **1 264 563** (51) **A47B 21/00**
(84) FI 26.04.2006 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
DK 13.01.2005 DK 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004
- (11) **1 264 283** (51) **G07B 15/02** (11) **1 264 373** (51) **H01S 5/04** (11) **1 264 564** (51) **A47B 47/04**
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 16.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 FR 13.10.2004 TR 13.10.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
GR 24.12.2003 IE 15.03.2004 NL 24.09.2003 TR 13.10.2004 FI 25.08.2004 GB 25.08.2004
LU 14.03.2004 MC 31.03.2004 SE 24.12.2003 FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003 IE 02.03.2005 NL 25.08.2004 MC 30.11.2004
TR 24.09.2003 TR 24.09.2003
- (11) **1 264 296** (51) **G08G 1/123** (11) **1 264 387** (51) **H02K 5/14** (11) **1 264 609** (51) **A61M 5/162**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 24.09.2003 (84) BE 31.03.2004 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 DK 24.12.2003 ES 04.01.2004 ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 GR 24.12.2003 GR 24.12.2003 LU 14.03.2004 NL 24.09.2003 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 IE 24.09.2003 LU 14.03.2004 NL 24.09.2003 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004 MC 31.03.2004 TR 24.09.2003 TR 24.09.2003 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
IE 01.03.2005 TR 11.08.2004 SE 24.12.2003
- (11) **1 264 299** (51) **G09G 5/40** (11) **1 264 395** (51) **H03F 1/00** (11) **1 264 617** (51) **A63B 23/02**
(84) AT 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004 DK 10.12.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004 FR 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 08.03.2004 FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004 MC 31.03.2004 NL 10.09.2003 SE 12.04.2005 IE 01.06.2005 TR 12.01.2005
TR 19.05.2004
- (11) **1 264 312** (51) **G11C 5/14** (11) **1 264 396** (51) **H03F 1/30** (11) **1 264 634** (51) **B01F 17/00**
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003 (84) AT 31.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004 DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003 IE 20.08.2003 LU 31.01.2004 PT 20.01.2004 GB 12.01.2005 SE 12.04.2005
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004 MC 31.01.2004 NL 12.01.2005 NL 12.01.2005 BE 30.06.2005
IE 09.02.2004 LI 26.11.2003 TR 20.08.2003 MC 30.06.2005 FR 12.01.2005 FR 12.01.2005
LU 07.02.2004 MC 28.02.2004 SE 26.02.2004 CH 30.06.2005 LI 30.06.2005
NL 26.11.2003 TR 26.11.2003 AT 08.06.2005 TR 12.01.2005
- (11) **1 264 313** (51) **G11C 7/06** (11) **1 264 404** (51) **H03K 17/95** (11) **1 264 636** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 17.11.2004 CH 17.11.2004 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 DK 27.10.2005 PT 27.12.2005
DK 17.02.2005 MC 28.02.2004 GR 27.11.2003 IE 01.03.2004 LU 28.02.2004 IE 27.07.2005 TR 27.07.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 27.08.2003 NL 27.08.2003 NL 27.07.2005 IE 27.10.2005
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004 PT 27.01.2004 SE 27.11.2003 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005
IE 02.02.2005 TR 17.11.2004 TR 27.08.2003
- (11) **1 264 315** (51) **G11C 29/00** (11) **1 264 406** (51) **H03K 19/0185** (11) **1 264 650** (51) **B22D 17/26**
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003 (84) AT 27.08.2003 (84) BE 27.08.2003 (84) CY 09.06.2003 (84) DK 05.05.2003
CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 05.02.2003 GR 05.02.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003 ES 08.12.2003 DK 27.11.2003 IE 05.02.2003 LU 09.06.2003
FR 10.09.2003 GR 10.12.2003 FR 27.08.2003 GR 27.11.2003 MC 30.06.2003 NL 05.02.2003
IE 12.03.2004 LI 10.09.2003 IE 01.03.2004 LI 27.08.2003 NL 05.05.2003 PT 05.05.2003 TR 05.02.2003
LU 12.03.2004 MC 31.03.2004 LU 28.02.2004 MC 28.02.2004 LI 27.08.2003 NL 27.08.2003 TR 05.02.2003
NL 10.09.2003 PT 22.12.2003 SE 27.11.2003 PT 27.01.2004 TR 27.08.2003
- (11) **1 264 316** (51) **G21C 3/10** (11) **1 264 418** (51) **H04B 3/23** (11) **1 264 655** (51) **B23K 7/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 20.10.2004 CH 26.11.2003 DE 27.02.2004
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005 DK 20.10.2004 DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
DK 27.10.2005 MC 28.02.2006 IE 27.07.2005 FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
TR 27.07.2005 TR 10.09.2003 NL 20.10.2004 LI 20.10.2004 NL 26.11.2003 NL 26.11.2003
TR 27.07.2005

- (11) **1 264 684** (51) **B32B 27/08**
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 08.06.2005
TR 04.05.2005
- (11) **1 264 759** (51) **B62D 51/04**
(84) AT 08.08.2003
CY 08.08.2003
ES 28.08.2003
GB 26.02.2003
IE 26.02.2003
MC 31.08.2003
PT 26.05.2003
- (11) **1 264 774** (51) **B65D 19/18**
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
MC 30.06.2005
- (11) **1 264 889** (51) **C12N 15/24**
(84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006
- (11) **1 264 906** (51) **G22C 9/06**
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
TR 15.06.2005
- (11) **1 265 016** (51) **F16K 33/00**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
TR 04.08.2004
- (11) **1 265 022** (51) **F16M 7/00**
(84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 265 050** (51) **F42B 10/14**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
TR 24.11.2004
- (11) **1 265 069** (51) **G01N 33/50**
(84) DK 17.12.2003
FI 17.09.2003
IE 17.09.2003
NL 17.09.2003
SE 17.12.2003
- (11) **1 265 205** (51) **G08B 17/12**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
BE 30.06.2005
TR 19.01.2005
- (11) **1 265 306** (51) **H01M 10/04**
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006
- (11) **1 265 414** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.08.2003
CH 27.08.2003
ES 08.12.2003
GR 27.11.2003
NL 27.08.2003
SE 27.11.2003
- (84) AT 29.12.2004
GB 29.03.2005
MC 31.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
TR 29.12.2004
- (11) **1 265 478** (51) **A01J 5/017**
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 21.03.2005
- (11) **1 265 497** (51) **A23L 1/217**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
- (11) **1 265 502** (51) **A24C 1/34**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 09.03.2004
LU 09.03.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
- (11) **1 265 506** (51) **A42B 3/32**
(84) DK 07.07.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 265 513** (51) **A47C 1/032**
(84) IE 19.01.2005
MC 31.03.2005
SE 19.04.2005
TR 19.01.2005
- (11) **1 265 514** (51) **A47C 21/00**
(84) NL 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006
- (11) **1 265 519** (51) **A47L 5/32**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
GR 27.10.2005
MC 28.02.2006
- (11) **1 265 534** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
- (11) **1 265 539** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 09.06.2004
MC 28.02.2005
NL 09.06.2004
IE 16.02.2005
- (11) **1 265 540** (51) **A61B 17/58**
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
TR 19.05.2004
- (11) **1 265 553** (51) **A61F 2/26**
(84) FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
- (11) **1 265 574** (51) **A61F 13/495**
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006
- (11) **1 265 585** (51) **A61K 8/06**
(84) SE 14.09.2006
- (11) **1 265 595** (51) **A61K 7/48**
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
MC 30.09.2005
TR 08.06.2005
- (11) **1 265 601** (51) **A61K 31/495**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
- (11) **1 265 617** (51) **A61K 31/57**
(84) SE 21.09.2006
- (11) **1 265 623** (51) **A61K 31/734**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
- (11) **1 265 625** (51) **A61K 35/78**
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
IE 10.01.2005
TR 22.12.2004
- (11) **1 265 630** (51) **A61K 38/28**
(84) FI 07.06.2006
- (11) **1 265 631** (51) **A61K 39/39**
(84) SE 10.08.2006
- (11) **1 265 643** (51) **A61L 2/00**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
MC 31.01.2005
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
IE 10.01.2005
- (11) **1 265 646** (51) **A61L 9/12**
(84) AT 22.03.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
- (11) **1 265 651** (51) **A61L 31/08**
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006
- (11) **1 265 653** (51) **A61L 33/06**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
- (11) **1 265 658** (51) **A61M 5/00**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 09.03.2005
TR 10.11.2004
- (11) **1 265 660** (51) **A61M 5/14**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
MC 31.03.2006
DE 01.03.2006
- (84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
IE 12.09.2005
- (84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 16.02.2004
LU 15.02.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
- (84) FI 21.06.2006
- (84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
- (84) GB 22.03.2005
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
MC 31.01.2005
FR 22.12.2004
- (84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
TR 28.07.2004
- (84) BE 31.03.2004
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 22.03.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
- (84) ES 14.08.2006
- (84) FI 02.06.2004
TR 02.06.2004
- (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
FR 10.11.2004
- (84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
PT 02.05.2006

- (11) **1 265 677** (51) **A63B 71/14** (11) **1 265 761** (51) **B60C 23/10** (11) **1 265 804** (51) **B65H 23/32**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 04.11.2004
MC 31.03.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) NL 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) FI 04.08.2004
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) DK 25.11.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004
IE 24.11.2004 (84) TR 24.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) FR 25.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
- (11) **1 265 686** (51) **B01D 29/44** (11) **1 265 763** (51) **B60G 21/05** (11) **1 265 812** (51) **C01B 33/12**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.03.2004 (84) ES 02.03.2004 (84) FI 19.11.2003
DK 26.05.2004 (84) DE 27.08.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) ES 19.02.2004 (84) GR 19.11.2003
DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) LU 15.01.2004 (84) IE 15.01.2004
FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) LU 09.03.2004 (84) TR 19.11.2003
LI 26.05.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) TR 19.11.2003
SE 26.08.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) TR 19.11.2003
- (11) **1 265 692** (51) **B01D 53/96** (11) **1 265 765** (51) **B60J 1/00** (11) **1 265 813** (51) **C01B 33/12**
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
DK 26.02.2004 (84) GR 26.02.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
IE 02.03.2004 (84) LI 26.11.2003 (84) DK 25.11.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
LU 02.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
SE 26.02.2004 (84) TR 26.11.2003 (84) SE 17.03.2004 (84) TR 19.12.2003 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
MC 31.03.2006 (84) TR 13.07.2005
- (11) **1 265 700** (51) **B01J 19/00** (11) **1 265 769** (51) **B60K 28/00** (11) **1 265 814** (51) **C01B 39/14**
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003 (84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) CH 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003 (84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
MC 31.03.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) CY 04.12.2003 (84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) ES 23.02.2004 (84) GR 12.02.2004 (84) GR 12.08.2004
IE 07.03.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) FR 19.01.2005 (84) GR 12.02.2004 (84) LI 12.11.2003 (84) TR 12.05.2004
TR 19.01.2005
- (11) **1 265 707** (51) **B01L 1/04** (11) **1 265 776** (51) **B61L 27/04** (11) **1 265 815** (51) **C01F 17/00**
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003 (84) AT 28.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005
CH 05.11.2003 (84) DE 06.02.2004 (84) DK 21.04.2004 (84) DE 01.09.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005
DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004 (84) FI 21.01.2004 (84) ES 02.05.2004 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
FI 05.11.2003 (84) FR 05.11.2003 (84) GB 21.01.2004 (84) FR 21.01.2004 (84) SE 02.05.2005 (84) TR 02.02.2005
GR 05.02.2004 (84) LI 05.11.2003 (84) GR 21.04.2004 (84) GR 21.04.2004 (84) NL 10.02.2004 (84) NL 02.02.2005
LU 15.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) IE 21.01.2004 (84) LU 10.02.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) TR 12.05.2006
NL 05.11.2003 (84) SE 05.02.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) NL 21.01.2004 (84) TR 21.01.2004
- (11) **1 265 713** (51) **B05B 3/02** (11) **1 265 779** (51) **B62D 29/00** (11) **1 265 816** (51) **C02F 1/40**
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) CH 15.02.2006
DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) CH 15.02.2006
GR 25.05.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) DK 02.05.2005 (84) AT 15.02.2006
SE 25.05.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) MC 31.03.2006
TR 05.11.2003
- (11) **1 265 714** (51) **B05C 1/08** (11) **1 265 784** (51) **B63C 3/12** (11) **1 265 819** (51) **C02F 3/12**
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 15.01.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) DK 03.12.2003
FI 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) DE 30.03.2005 (84) GB 29.03.2005 (84) FI 03.09.2003 (84) DK 03.12.2003
IE 15.10.2003 (84) LU 28.02.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) IE 03.09.2003 (84) GR 03.12.2003
MC 28.02.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) MC 28.02.2004 (84) LU 23.02.2004
TR 15.10.2003
- (11) **1 265 717** (51) **B21B 1/46** (11) **1 265 786** (51) **B65B 1/00** (11) **1 265 820** (51) **C03C 4/04**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) (84) GR 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 05.04.2005 (84) MC 31.03.2005
LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) (84) LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) FI 05.01.2005
NL 12.01.2005 (84) TR 12.01.2005 (84) (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) GR 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005
TR 05.11.2003
- (11) **1 265 718** (51) **B21D 5/00** (11) **1 265 786** (51) **B65B 1/00** (11) **1 265 820** (51) **C03C 4/04**
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) (84) GR 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) DK 05.04.2005 (84) MC 31.03.2005
MC 28.02.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) (84) NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) FI 05.01.2005
PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) (84) DK 28.03.2006 (84) GR 05.04.2005 (84) LI 05.01.2005
TR 15.10.2003
- (11) **1 265 727** (51) **B23Q 1/00** (11) **1 265 790** (51) **B65D 6/18** (11) **1 265 831** (51) **C07B 63/00**
(84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 08.04.2006
TR 19.05.2004
- (11) **1 265 751** (51) **G06F 17/30** (11) **1 265 797** (51) **B65F 1/14** (11) **1 265 833** (51) **C07C 29/141**
(84) AT 19.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DK 15.01.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) FI 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
GR 15.01.2004 (84) IE 15.10.2003 (84) GB 28.04.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) FR 19.05.2004
LU 19.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004
NL 15.10.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 28.04.2004
- (11) **1 265 760** (51) **B60C 23/04** (11) **1 265 798** (51) **B65G 21/08** (11) **1 265 834** (51) **C07C 29/16**
(84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) MC 28.02.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
IE 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
TR 28.04.2004
- (11) **1 265 803** (51) **B65H 23/32** (11) **1 265 834** (51) **C07C 29/16**
(84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) TR 27.07.2005

(11) 1 265 837 (84) GR 09.09.2004 SE 09.09.2004	(51) C07C 51/60 (84) MC 30.11.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 265 916 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) C07K 14/045 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 265 982 (84) AT 29.09.2004 MC 28.02.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) C12N 1/00 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 15.02.2005
(11) 1 265 846 (84) AT 23.06.2004 MC 31.01.2005 FI 23.06.2004 TR 23.06.2004	(51) C07C 209/68 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 265 940 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) C08G 18/32 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 GR 27.01.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 266 030 (84) BE 28.02.2005 NL 08.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 TR 08.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) AT 08.09.2004 CH 28.02.2005 DK 08.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 265 847 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 21.03.2005	(51) C07C 209/86 (84) NL 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 265 942 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) C08G 61/12 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 266 037 (84) SE 14.09.2006	(51) C12Q 1/66 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 265 858 (84) AT 19.05.2004 FI 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) C07C 319/02 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 265 943 (84) AT 23.02.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 28.02.2004 TR 04.02.2004	(51) C08G 64/14 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 23.02.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 266 039 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 MC 31.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 NL 19.12.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005
(11) 1 265 867 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C07D 217/14 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 265 945 (84) CH 28.02.2005 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 AT 16.02.2005	(51) C08G 65/26 (84) LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004	(11) 1 266 061 (84) AT 14.07.2004 GB 14.03.2005 DE 15.10.2004 MC 31.03.2005 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 14.03.2005	(51) D06F 37/20 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004
(11) 1 265 874 (84) MC 31.01.2006 FI 23.01.2006	(51) C07D 239/94 (84) IE 23.01.2006	(11) 1 265 948 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) C08G 75/08 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 266 062 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) D06F 39/12 (84) CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 265 877 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 28.02.2004 SE 12.02.2004	(51) C07D 301/12 (84) BE 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 23.02.2004 FR 12.11.2003 IE 23.02.2004 LU 23.02.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(11) 1 265 955 (84) AT 15.10.2003 CY 27.12.2003 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 MC 31.12.2003 SE 15.01.2004	(51) C08K 5/5425 (84) BE 31.12.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 NL 15.10.2003 TR 15.10.2003	(11) 1 266 066 (84) AT 08.10.2003 ES 19.01.2004 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(51) D06N 3/08 (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 MC 28.02.2004 SE 08.01.2004
(11) 1 265 880 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 07.03.2005 TR 10.11.2004	(51) C07D 307/87 (84) BE 10.11.2004 GB 07.03.2005 CH 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 FR 10.11.2004	(11) 1 265 956 (84) AT 22.10.2003 CY 27.12.2003 ES 02.02.2004 GR 22.01.2004 MC 31.12.2003 SE 22.01.2004	(51) C08K 5/5425 (84) BE 31.12.2003 DK 22.01.2004 FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(11) 1 266 067 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 DE 09.09.2005 TR 08.06.2005	(51) D06N 7/00 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005 IE 21.11.2005
(11) 1 265 885 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 28.02.2006	(51) C07D 311/92 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 22.11.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 265 963 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 266 071 (84) SE 17.11.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(51) D21B 1/12 (84) CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 28.02.2006
(11) 1 265 889 (84) TR 16.06.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 265 967 (84) SE 28.09.2006	(51) C09D 5/02 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 266 073 (84) DK 14.07.2004 IE 14.04.2004	(51) D21C 9/00 (84) GR 14.07.2004 TR 14.04.2004
(11) 1 265 891 (84) MC 31.03.2005	(51) C07D 409/12 (84) TR 29.12.2004	(11) 1 265 973 (84) LU 16.03.2004 TR 10.03.2004	(51) C09K 17/42 (84) MC 31.03.2004	(11) 1 266 075 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004	(51) D21C 11/00 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 LI 07.04.2004 TR 07.04.2004
(11) 1 265 893 (84) TR 17.08.2005	(51) C07D 417/12	(11) 1 265 978 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 173/00 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 266 079 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006	(51) D21D 5/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 16.01.2006 DE 01.03.2006

(11) 1 266 080 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 MC 31.12.2005 ES 01.01.2006	(51) D21F 1/66 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 19.12.2005 TR 21.09.2005	(11) 1 266 140 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) F04B 35/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 266 183 (84) BE 31.03.2005 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 CH 31.03.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) F41H 11/16 (84) AT 18.08.2004 MC 31.03.2005 FI 18.08.2004 LI 31.03.2005 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 266 088 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 16.02.2005 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 16.02.2005	(11) 1 266 141 (84) SE 24.08.2006	(51) F04B 43/04 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 266 195 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) G01G 17/06 (84) BE 19.05.2004 DE 20.08.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 266 089 (84) BE 28.07.2004 MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 SE 28.10.2004 IE 21.02.2005	(51) D21G 9/00 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 21.02.2005 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 266 144 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 CH 31.03.2005 GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(51) F15B 15/19 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 IE 24.11.2004	(11) 1 266 215 (84) SE 14.09.2006	(51) G01N 33/00 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 266 091 (84) ES 28.08.2006	(51) D21G 9/00 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 266 152 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) F16H 55/36 (84) NL 03.11.2004 LI 31.01.2005 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 266 227 (84) FI 14.06.2006	(51) G01N 33/74
(11) 1 266 099 (84) BE 31.03.2004 ES 19.01.2004 FR 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.03.2004 SE 08.01.2004	(51) E03F 7/12 (84) DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 GR 08.01.2004 LU 16.03.2004 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(11) 1 266 153 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) F16H 57/02 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 266 236 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 ES 21.12.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 31.03.2004 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003	(51) G01R 31/3185 (84) BE 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 IE 26.03.2004 LU 26.03.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
(11) 1 266 101 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E04B 9/02 (84) ES 18.07.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 266 157 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) F16J 15/32 (84) ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 NL 24.03.2004	(11) 1 266 244 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) G01V 3/10 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 31.03.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 21.03.2005
(11) 1 266 111 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 23.03.2005	(51) E05B 47/00 (84) NL 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 266 158 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 09.03.2005 TR 01.12.2004	(51) F16J 15/32 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 FR 01.12.2004	(11) 1 266 245 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) G01V 8/22 (84) BE 28.04.2004 DE 29.07.2004 ES 08.08.2004 FR 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 266 112 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DE 23.12.2004 MC 28.02.2005 GB 15.02.2005 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) E05C 1/10 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 15.02.2005	(11) 1 266 159 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 AT 15.03.2005	(51) F16K 1/44 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004	(11) 1 266 246 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 PT 10.12.2004	(51) G02B 1/04 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004
(11) 1 266 118 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 DE 06.01.2006	(51) E21B 19/09 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 266 167 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004	(51) F16L 55/46 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(11) 1 266 256 (84) SE 21.09.2006	(51) G02B 27/00 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 266 121 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) E21B 43/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 266 171 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004	(51) F17C 13/02 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 14.03.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 266 267 (84) FI 14.06.2006	(51) G03G 7/00
(11) 1 266 122 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) E21B 43/38 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 266 177 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006	(51) F23L 1/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 266 268 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 31.03.2006	(51) G04D 7/00 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DE 18.11.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 266 124 (84) ES 04.09.2006	(51) E21C 35/08 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 266 181 (84) SE 17.08.2006	(51) F26B 15/10 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 266 269 (84) DK 15.01.2004 GR 15.01.2004 LU 05.03.2004 SE 15.01.2004	(51) G05B 19/042 (84) FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.03.2004 TR 15.10.2003
(11) 1 266 131 (84) TR 20.10.2004	(51) F01N 7/00			(11) 1 266 270 (84) SE 21.09.2006	(51) G05B 19/418 (84) FI 21.06.2006
				(11) 1 266 276 (84) ES 12.05.2006 MC 31.03.2006 IE 01.02.2006	(51) G06F 1/16 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006

(11) 1 266 277 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 266 460 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 TR 25.05.2005	(51) H04B 1/707 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 DE 26.08.2005	(11) 1 266 618 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) A61B 5/15 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006
(11) 1 266 279 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 3/033 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 266 463 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 7/06 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 266 626 (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 IE 15.06.2005 TR 26.01.2005	(51) A61B 17/00 (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 MC 30.06.2005
(11) 1 266 309 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 266 467 (84) AT 29.10.2003 DK 29.01.2004 GR 29.01.2004 LU 22.03.2004 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(51) H04B 11/00 (84) BE 31.03.2004 FI 29.10.2003 IE 29.10.2003 MC 31.03.2004 SE 29.01.2004	(11) 1 266 632 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 21.12.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) A61B 17/80 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 266 344 (84) MC 31.03.2006 FI 19.03.2006	(51) G06K 7/14 (84) SE 20.03.2006	(11) 1 266 490 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) MC 31.03.2005 GR 08.12.2004 IE 16.03.2005	(11) 1 266 641 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 30.06.2005	(51) A61F 2/24 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004
(11) 1 266 347 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 09.02.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(51) G06K 11/08 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 09.02.2005	(11) 1 266 501 (84) AT 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 IE 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 266 645 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) A61J 1/00 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 266 359 (84) BE 31.03.2005 IE 09.02.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) G07C 9/00 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 31.03.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 266 507 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(51) H04L 29/12 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 266 665 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) A61L 2/07 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 266 364 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 266 542 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006	(51) H05B 3/26 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 266 671 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 IE 15.06.2005	(51) A61M 25/01 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 266 367 (84) SE 28.09.2006	(51) G08G 1/123 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 266 543 (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) H05B 3/74 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 266 682 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) B01D 46/12 (84) ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 SE 28.04.2004
(11) 1 266 382 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 ES 13.04.2004 FR 02.01.2004 IE 09.02.2004 LU 07.02.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004	(51) G11C 16/08 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 MC 28.02.2004 SE 02.04.2004	(11) 1 266 545 (84) BE 31.03.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LU 06.03.2004 NL 02.01.2004	(51) H05B 39/04 (84) DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 31.03.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 266 684 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 NL 07.07.2004	(51) B01D 71/06 (84) BE 07.07.2004 MC 31.03.2005 FI 07.07.2004 IE 23.03.2005 TR 07.07.2004
(11) 1 266 413 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 TR 25.05.2005	(51) H01M 2/02 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 266 551 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 CH 30.11.2005 TR 06.04.2005	(51) A01B 61/02 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 266 872 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C03C 1/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 266 428 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 MC 31.03.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 266 585 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004	(51) A43B 7/06 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.11.2004 IE 22.11.2004 TR 16.06.2004	(11) 1 266 921 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) C08G 59/20 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 266 453 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.01.2005 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) H03K 3/0231 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 IE 24.01.2005	(11) 1 266 586 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.06.2005 TR 13.04.2005	(51) A43B 13/12 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 266 974 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) C22C 9/05 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 30.05.2005

- (11) **1 267 079** (51) **F04C 23/00** (11) **1 267 612** (51) **A01N 1/00** (11) **1 267 666** (51) **A47B 9/16**
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003 (84) GR 03.02.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
FI 20.08.2003 (84) GR 20.11.2003 (84) DK 03.02.2005 (84) MC 31.03.2005
LI 20.08.2003 (84) NL 20.08.2003 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004
PT 20.01.2004 (84) SE 20.11.2003 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004
TR 20.08.2003 (84) IE 23.03.2005 (84) TR 03.11.2004
- (11) **1 267 184** (51) **G02B 6/16** (11) **1 267 615** (51) **B05C 17/005** (11) **1 267 669** (51) **A47C 7/40**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) MC 31.03.2005
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) LU 30.01.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) IE 17.11.2004
DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) MC 31.01.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) AT 19.03.2005 (84) TR 17.11.2004
FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) TR 17.12.2003 (84) TR 17.11.2004
- (11) **1 267 190** (51) **G02B 6/44** (11) **1 267 617** (51) **A01N 37/50** (11) **1 267 674** (51) **A47F 5/11**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) LI 19.01.2005
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005
PT 07.09.2005 (84) IE 13.06.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) NL 19.01.2005
MC 30.06.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005 (84)
- (11) **1 267 277** (51) **G06F 17/30** (11) **1 267 625** (51) **A01N 59/20** (11) **1 267 677** (51) **A47G 23/02**
(84) DK 22.12.2004 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 22.03.2004 (84) FI 18.02.2004 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
FI 22.09.2004 (84) DK 16.03.2005 (84) FR 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005
NL 22.09.2004 (84) FI 16.03.2005 (84) IE 18.02.2004 (84) LU 22.03.2004 (84) GR 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005
AT 12.06.2005 (84) TR 22.09.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) TR 06.07.2005 (84) TR 06.07.2005 (84)
- (11) **1 267 362** (51) **H01B 11/00** (11) **1 267 629** (51) **A22C 9/00** (11) **1 267 678** (51) **A47G 25/12**
(84) NL 13.10.2004 (84) BE 16.03.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) GR 16.10.2003 (84) IE 16.07.2003
ES 24.01.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) ES 09.01.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) MC 28.02.2004 (84) TR 16.07.2003
GR 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 16.07.2003
MC 30.06.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) GB 29.09.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) TR 29.09.2004 (84)
- (11) **1 267 376** (51) **H01H 85/42** (11) **1 267 633** (51) **A23G 3/28** (11) **1 267 681** (51) **A47J 29/02**
(84) AT 01.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) AT 19.02.2004 (84) BE 28.02.2004
DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) ES 12.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) BE 28.02.2004
FR 12.05.2004 (84) GB 12.05.2004 (84) GB 01.10.2003 (84) GR 01.01.2004 (84) FI 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003
GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004 (84) IE 01.10.2003 (84) LU 13.03.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006
LU 01.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003 (84)
- (11) **1 267 603** (51) **A01D 41/02** (11) **1 267 636** (51) **A23K 1/18** (11) **1 267 684** (51) **A47J 31/20**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84)
- (11) **1 267 607** (51) **A01J 5/04** (11) **1 267 647** (51) **A23P 1/08** (11) **1 267 685** (51) **A47J 31/36**
(84) BE 25.05.2005 (84) ES 08.11.2004 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003
CH 25.05.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
ES 05.09.2005 (84) GR 28.10.2004 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004
FI 25.05.2005 (84) SE 28.10.2004 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) LI 21.07.2004 (84) IE 04.04.2005
PT 27.10.2005 (84) AT 15.03.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) GB 10.08.2005 (84) TR 21.07.2004 (84) TR 21.07.2004 (84)
- (11) **1 267 607** (51) **A01J 5/04** (11) **1 267 657** (51) **A45C 5/14** (11) **1 267 687** (51) **A47J 31/44**
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 28.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003
CH 25.05.2005 (84) ES 25.05.2005 (84) DK 14.04.2004 (84) ES 25.04.2004 (84) FI 27.08.2003 (84) GR 27.11.2003 (84) GR 27.11.2003
ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 14.01.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) SE 27.11.2003 (84) TR 27.08.2003
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 14.01.2004 (84) LU 28.03.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) TR 27.08.2003 (84)
- (11) **1 267 608** (51) **A01J 5/04** (11) **1 267 659** (51) **A45D 1/02** (11) **1 267 695** (51) **A47L 5/28**
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 20.11.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 20.11.2003 (84) LU 09.03.2004 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005
ES 05.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) SE 14.04.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 22.11.2005
PT 27.10.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) TR 22.06.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84)
- (11) **1 267 609** (51) **A01J 5/04** (11) **1 267 660** (51) **A45D 1/02** (11) **1 267 700** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) DK 08.01.2004 (84) ES 19.01.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
GB 26.04.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) FI 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
DK 26.04.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) LU 08.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005
ES 07.05.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 08.01.2004 (84) TR 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
GR 26.04.2005 (84) IE 29.03.2005 (84) TR 08.10.2003 (84) TR 08.10.2003 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005
SE 26.04.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 08.10.2003 (84) TR 08.10.2003 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.03.2006 (84)
- (11) **1 267 611** (51) **A01M 1/20** (11) **1 267 662** (51) **A45D 40/16** (11) **1 267 706** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) CH 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004 (84) CH 01.10.2003 (84) DE 03.01.2004
FI 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) DK 01.01.2004 (84) ES 12.01.2004
NL 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) IE 15.03.2004 (84) LI 25.02.2004 (84) GR 01.10.2003 (84) FR 01.10.2003
TR 02.06.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) LU 13.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) LI 01.10.2003 (84) IE 22.03.2004
TR 02.06.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) NL 25.02.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 01.10.2003
TR 02.06.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 25.02.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) SE 01.01.2004 (84) TR 01.10.2003

(11) 1 267 737 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006	(51) A61B 18/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 267 836 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) A61K 9/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 267 953 (84) SE 14.09.2006	(51) A61L 27/16 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 267 738 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 31.03.2006 DK 14.03.2006	(51) A61B 18/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 267 841 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 29.03.2005 TR 24.11.2004	(51) A61K 9/20 (84) BE 24.11.2004 GB 29.03.2005 CH 24.11.2004 MC 31.03.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 1 267 955 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61L 27/38 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 267 748 (84) SE 28.09.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 267 842 (84) AT 03.11.2004 GB 23.03.2005 DK 03.02.2005 ES 14.02.2005 LI 31.03.2005 TR 03.11.2004	(51) A61K 9/28 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 MC 31.03.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 267 959 (84) BE 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A61M 1/10 (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 TR 15.06.2005
(11) 1 267 752 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) A61F 2/12 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 07.03.2005	(11) 1 267 849 (84) MC 28.02.2005 PT 04.08.2005 TR 16.02.2005	(51) A61K 31/00 (84) GR 16.05.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 267 960 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) A61M 5/168 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 267 757 (84) AT 03.11.2004 GB 23.03.2005 CH 03.11.2004 MC 31.03.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) A61F 5/00 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 23.03.2005	(11) 1 267 851 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 31/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 267 972 (84) FI 28.06.2006	(51) A61M 15/00
(11) 1 267 775 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 267 858 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 MC 31.03.2005 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 IE 23.03.2005	(51) A61K 31/12 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 268 022 (84) FI 31.05.2006	(51) A63F 13/12
(11) 1 267 775 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) A61F 13/15 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 267 861 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 31/165 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 268 032 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B01D 33/00 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.11.2005 TR 30.03.2005
(11) 1 267 784 (84) AT 10.11.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(51) A61F 13/475 (84) MC 28.02.2005 GB 19.02.2005 IE 21.02.2005	(11) 1 267 865 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) A61K 31/34 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 31.03.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 268 033 (84) ES 09.05.2004 IE 08.03.2004 MC 31.03.2004	(51) B01D 33/03 (84) GR 28.04.2004 LU 08.03.2004 TR 28.01.2004
(11) 1 267 784 (84) AT 10.11.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(51) A61F 13/475 (84) MC 28.02.2005 GB 19.02.2005 IE 21.02.2005	(11) 1 267 865 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) A61K 31/34 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 31.03.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 268 043 (84) AT 21.03.2004 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 21.03.2004 SE 19.02.2004	(51) B01D 63/06 (84) DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 19.11.2003 MC 31.03.2004 TR 19.11.2003
(11) 1 267 787 (84) AT 14.07.2004 ES 25.10.2004 IE 14.03.2005	(51) A61F 13/58 (84) MC 31.03.2005 GR 14.10.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 267 884 (84) AT 13.10.2004 GB 05.04.2005 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 05.04.2005	(51) A61K 31/565 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 268 045 (84) MC 31.03.2005 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004	(51) B01D 71/52 (84) FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 267 803 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.03.2006 DK 14.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 267 897 (84) TR 10.11.2004	(51) A61K 35/14	(11) 1 268 046 (84) GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 SE 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) B01F 5/04 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 TR 25.05.2005
(11) 1 267 806 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 267 908 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) A61K 39/00 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 268 059 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 23.02.2005	(51) B01J 31/16 (84) CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 267 821 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 29.03.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 31.03.2005 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 267 916 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(51) A61K 38/48 (84) FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(11) 1 268 060 (84) AT 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 31/24 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 LI 12.05.2004 TR 12.05.2004
(11) 1 267 827 (84) FI 01.02.2006 MC 31.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) AT 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 267 949 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) A61L 2/00 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 268 065 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 DE 03.02.2006
(11) 1 267 827 (84) FI 01.02.2006 MC 31.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) AT 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 267 951 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005	(51) A61L 2/26 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 268 067 (84) GR 30.09.2004	(51) B01L 3/02 (84) TR 30.06.2004

- (11) **1 268 331** (51) **B65H 23/00** (11) **1 268 375** (51) **C07C 13/547** (11) **1 268 487** (51) **C07D 498/04**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) CH 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) AT 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
NL 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) ES 09.03.2004 (84) FI 26.11.2003
DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) IE 21.03.2005 (84) GR 26.02.2004 (84) LU 28.03.2004
FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 26.11.2003
LI 27.10.2004 (84) IE 04.04.2005 (84) TR 05.01.2005 (84) SE 26.02.2004 (84) TR 26.11.2003
TR 27.10.2004
- (11) **1 268 333** (51) **B65H 33/16** (11) **1 268 376** (51) **C07C 29/141** (11) **1 268 490** (51) **C07F 5/02**
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) (11) **1 268 378** (51) **C07C 29/78** (84) DK 26.04.2005 (84) MC 31.03.2005
MC 31.03.2005 (84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
FI 19.01.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) CH 16.06.2004 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005
LI 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) FI 16.06.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) TR 26.01.2005
GR 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) TR 26.01.2005
DE 20.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) TR 26.01.2005
- (11) **1 268 336** (51) **B66F 3/12** (11) **1 268 380** (51) **C07C 41/08** (11) **1 268 491** (51) **C07F 7/18**
(84) BE 31.01.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) AT 29.03.2004 (84) DK 17.12.2003 (84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
NL 05.01.2005 (84) CH 31.01.2005 (84) FI 17.09.2003 (84) GR 17.12.2003 (84) DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005
LI 31.01.2005 (84) MC 31.01.2005 (84) IE 17.09.2003 (84) LU 29.03.2004 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) MC 31.03.2004 (84) PT 29.12.2003 (84) LI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
GR 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) SE 17.12.2003 (84) TR 17.09.2003 (84) TR 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005
- (11) **1 268 339** (51) **B67D 1/08** (11) **1 268 386** (51) **C07C 51/353** (11) **1 268 493** (51) **C07F 9/26**
(84) SE 21.09.2006 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
NL 05.01.2005 (84) CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) LI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006
GR 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) MC 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
TR 05.01.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) IE 02.03.2005 (84) SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
- (11) **1 268 339** (51) **B67D 1/08** (11) **1 268 388** (51) **C07C 51/47** (11) **1 268 500** (51) **C07F 15/04**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) CH 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
NL 05.01.2005 (84) CH 09.06.2004 (84) FI 17.09.2003 (84) DK 04.11.2004 (84) GR 01.01.2004 (84) IE 19.03.2004
DK 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LI 01.10.2003 (84) LU 19.03.2004
GR 05.04.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003
- (11) **1 268 340** (51) **B67D 1/08** (11) **1 268 389** (51) **C07C 57/60** (11) **1 268 502** (51) **C07H 15/203**
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) FI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006
DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
GR 09.09.2004 (84) NL 09.06.2004 (84) MC 31.03.2006 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 01.10.2003 (84) TR 01.10.2003
- (11) **1 268 341** (51) **B67D 5/02** (11) **1 268 390** (51) **C07C 67/00** (11) **1 268 505** (51) **C07H 21/00**
(84) DK 10.03.2004 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003 (84) NL 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) FI 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006
LU 05.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) DE 23.12.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
SE 10.03.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) FR 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) SE 06.10.2005 (84) TR 06.07.2005
- (11) **1 268 343** (51) **C01B 33/04** (11) **1 268 392** (51) **C07C 67/36** (11) **1 268 517** (51) **C07K 5/06**
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) AT 18.02.2004 (84) ES 29.05.2004 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
MC 31.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) FI 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
FI 22.12.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) IE 24.03.2004 (84) LU 24.03.2004 (84) LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
LI 31.03.2005 (84) GB 22.12.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) NL 18.02.2004 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
GR 22.03.2005 (84) IE 22.12.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) DK 06.10.2005 (84) TR 06.07.2005
FR 22.12.2004 (84) AT 26.03.2005 (84) SE 18.05.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) NL 06.07.2005 (84) TR 06.07.2005
- (11) **1 268 349** (51) **C02F 1/26** (11) **1 268 392** (51) **C07C 67/36** (11) **1 268 519** (51) **C07K 5/117**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) GR 15.09.2005 (84) TR 15.06.2005
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) CH 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) GR 15.09.2005 (84) TR 15.06.2005
AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004
GR 21.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
PT 22.05.2006 (84) DE 22.03.2006 (84) SE 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
- (11) **1 268 360** (51) **C04B 28/02** (11) **1 268 400** (51) **C07C 231/00** (11) **1 268 571** (51) **C08F 4/42**
(84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
MC 31.03.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 11.08.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) IE 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006
SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006
IE 29.03.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006
- (11) **1 268 361** (51) **C04B 28/04** (11) **1 268 405** (51) **C07C 233/81** (11) **1 268 574** (51) **C08L 23/12**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) SE 28.09.2006 (84) BE 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) BE 15.12.2004 (84)
CH 15.09.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) (84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84)
ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) (84) CH 19.05.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) GB 15.03.2005 (84)
GR 15.12.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) (84) GR 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84)
LI 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) (84) GR 19.08.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 28.02.2005 (84)
IE 21.03.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) (84) SE 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) IE 01.02.2005 (84) FR 15.12.2004 (84) FI 15.12.2004 (84)
- (11) **1 268 370** (51) **C07C 2/08** (11) **1 268 456** (51) **C07D 301/12** (11) **1 268 575** (51) **C08F 10/00**
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
SE 16.09.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) FI 23.02.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) GR 09.09.2004 (84) LI 09.06.2004
TR 16.09.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) LI 31.03.2005 (84) GB 23.02.2005 (84) GR 09.09.2004 (84) TR 09.06.2004 (84) TR 09.06.2004 (84)
- (11) **1 268 374** (51) **C07C 13/48** (11) **1 268 463** (51) **C07D 309/38** (11) **1 268 582** (51) **C08F 36/00**
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 31.03.2004 (84) DK 16.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84)
DK 05.02.2004 (84) FI 05.11.2003 (84) FI 16.02.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) FI 15.09.2004 (84) CH 31.03.2005 (84)
GR 05.02.2004 (84) IE 05.11.2003 (84) LI 30.04.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 15.12.2004 (84)
LU 27.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 30.04.2005 (84) IE 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84)
SE 05.02.2004 (84) TR 05.11.2003 (84) AT 04.04.2005 (84) TR 16.02.2005 (84) AT 14.03.2005 (84) TR 15.09.2004 (84)

(11) 1 268 592 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 DE 27.01.2006	(51) C08G 12/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 268 660 (84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 TR 28.07.2004	(51) C08L 35/00 (84) IE 13.12.2004 CH 28.07.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 268 727 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) C11D 3/22 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 GR 17.02.2005 IE 07.03.2005
(11) 1 268 601 (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) C08G 18/80 (84) GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 268 665 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 12.12.2005 TR 02.11.2005	(51) C08L 63/00 (84) ES 13.02.2006 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 268 728 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.03.2006	(51) C11D 3/22 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 268 603 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 59/18 (84) BE 28.04.2004 FI 28.04.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 268 672 (84) SE 28.09.2006	(51) C08L 95/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 268 729 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 268 622 (84) FI 05.04.2006	(51) C08J 7/12	(11) 1 268 675 (84) AT 22.10.2003 FI 22.10.2003 IE 29.03.2004 MC 31.03.2004	(51) C09B 67/26 (84) BE 22.10.2003 GR 22.01.2004 LU 27.03.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 268 731 (84) AT 17.12.2003 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 02.02.2004 LU 02.02.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
(11) 1 268 630 (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 24.01.2005	(51) C08K 3/34 (84) CH 05.01.2005 MC 31.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 DE 06.04.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 268 677 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C09D 4/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 268 733 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 MC 28.02.2005 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004	(51) C11D 3/50 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 IE 28.02.2005 TR 16.06.2004
(11) 1 268 635 (84) AT 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) C08K 5/00 (84) MC 31.03.2006	(11) 1 268 678 (84) SE 21.09.2006	(51) C09D 4/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 268 736 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) C11D 13/18 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 268 642 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C08K 5/13 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(11) 1 268 684 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C09D 9/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 268 738 (84) AT 15.09.2004 GB 26.03.2005 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 28.03.2005	(51) C11D 17/00 (84) BE 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 MC 31.03.2005 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 268 644 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 21.02.2005	(51) C08K 5/3462 (84) NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 268 695 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) C09D 167/07 (84) CH 27.10.2004 MC 28.02.2005 GR 27.01.2005 IE 07.02.2005	(11) 1 268 741 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 31.03.2005 IE 29.09.2004 AT 30.03.2005
(11) 1 268 646 (84) CH 31.12.2004 GR 21.07.2004 LI 31.12.2004 TR 21.04.2004	(51) C08K 5/50 (84) DK 03.01.2005 IE 21.04.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 701 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 IE 07.03.2005	(51) C09J 167/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 649 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003	(51) C08K 5/54 (84) BE 31.01.2004 ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 MC 31.01.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 268 703 (84) BE 31.03.2005 FI 12.05.2004 LI 31.03.2005 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 TR 12.05.2004	(51) C09J 201/02 (84) MC 31.03.2005 CH 31.03.2005 GR 12.08.2004 NL 12.05.2004 AT 20.03.2005	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 650 (84) AT 15.10.2003 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 IE 15.10.2003 MC 31.01.2004 SE 15.01.2004	(51) C08K 5/54 (84) BE 31.01.2004 ES 26.01.2004 GR 15.01.2004 LU 22.01.2004 NL 15.10.2003 TR 15.10.2003	(11) 1 268 705 (84) FI 15.02.2006 MC 31.03.2006 IE 15.02.2006	(51) C09K 5/10 (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 656 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 LU 31.12.2005 NL 25.05.2005 IE 20.12.2005	(51) C08L 23/10 (84) CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.12.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 268 712 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) C10G 45/58 (84) CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 GR 11.11.2004 IE 16.03.2005	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 714 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C10L 1/18 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) IE 06.12.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 268 719 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 MC 28.02.2005 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 07.02.2005	(51) C10M 129/72 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 268 743 (84) GR 10.12.2003 LU 02.04.2004 PT 22.12.2003	(51) C12M 3/02 (84) IE 10.09.2003 MC 30.04.2004 TR 10.09.2003
(11) 1 268 657 (8					

(11) 1 268 801 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 TR 23.06.2004	(51) C12N 15/13 (84) BE 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 268 935 (84) IE 22.02.2006	(51) D21H 21/48 (84) DK 22.05.2006	(11) 1 269 048 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) F16J 15/32 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 268 819 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12N 15/60 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 268 936 (84) AT 29.03.2004 DK 25.05.2004 FR 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.03.2004 SE 25.05.2004	(51) D21H 23/22 (84) BE 31.03.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 29.03.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 269 053 (84) AT 23.06.2004 FI 23.09.2004 GR 23.09.2004 TR 23.06.2004	(51) F16K 31/40 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 268 824 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 MC 31.03.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 29.03.2005	(51) C12N 15/80 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(11) 1 268 941 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) E01B 3/16 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 269 057 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006 PT 03.04.2006	(51) F16L 11/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 11.01.2006 DE 03.02.2006
(11) 1 268 833 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(51) C12N 15/86 (84) FI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 268 944 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) E02D 5/14 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 269 059 (84) BE 31.03.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 CH 31.03.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(51) F16L 15/00 (84) IE 16.02.2005 MC 31.03.2005 FI 16.02.2005 LI 31.03.2005 PT 04.08.2005 TR 16.02.2005
(11) 1 268 842 (84) SE 21.09.2006	(51) C12Q 1/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 268 946 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) E02D 5/14 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 269 060 (84) BE 31.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 CH 31.03.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	(51) F16L 15/06 (84) IE 09.03.2005 MC 31.03.2005 FI 09.03.2005 LI 31.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 268 867 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 FR 01.12.2004	(51) G22B 43/00 (84) GB 01.03.2005 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 IE 14.02.2005 TR 01.12.2004	(11) 1 268 957 (84) AT 13.10.2004 MC 31.03.2005 GR 13.01.2005 IE 29.03.2005	(51) E05B 1/00 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004		
(11) 1 268 868 (84) BE 31.12.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004	(51) G22C 1/00 (84) ES 08.11.2004 IE 28.07.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 268 961 (84) BE 28.02.2005 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004 TR 26.05.2004	(51) E05B 47/06 (84) CH 28.02.2005 DK 26.08.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 AT 10.02.2005	(11) 1 269 065 (84) AT 22.03.2004 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LU 22.03.2004 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) F16L 37/12 (84) BE 31.03.2004 ES 20.10.2003 GB 09.07.2003 IE 09.07.2003 MC 31.03.2004 PT 09.12.2003 TR 09.07.2003
(11) 1 268 869 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 21.12.2005 ES 13.02.2006	(51) G22F 1/057 (84) SE 02.02.2006 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006 TR 02.11.2005				
(11) 1 268 870 (84) DK 08.01.2004 GR 08.01.2004 LU 28.03.2004 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(51) C23C 2/40 (84) FI 08.10.2003 IE 08.10.2003 MC 31.03.2004 SE 08.01.2004	(11) 1 268 973 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.03.2006 PT 19.06.2006	(51) E21B 33/13 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 269 088 (84) SE 21.09.2006	(51) F24F 3/16 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 268 908 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 TR 25.05.2005	(51) D06B 11/00 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 DE 26.08.2005	(11) 1 268 977 (84) SE 14.09.2006	(51) E21B 47/09 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 269 089 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) F24J 1/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 MC 31.03.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004
(11) 1 268 915 (84) AT 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 TR 19.01.2005	(51) D06M 11/77 (84) MC 28.02.2005 FI 19.01.2005 IE 02.02.2005	(11) 1 268 986 (84) AT 28.03.2004 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LU 28.03.2004 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003	(51) F01L 1/32 (84) BE 31.03.2004 ES 10.11.2003 IE 30.07.2003 MC 31.03.2004 PT 30.12.2003 TR 30.07.2003	(11) 1 269 092 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) F25B 29/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 268 923 (84) NL 25.08.2004 MC 31.01.2005 TR 25.08.2004	(51) D21C 5/02 (84) GR 25.11.2004 IE 17.01.2005	(11) 1 269 006 (84) AT 12.01.2005 GB 12.04.2005 DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 IE 21.03.2005 TR 12.01.2005	(51) F02M 27/02 (84) BE 12.01.2005 CH 12.01.2005 MC 31.03.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005	(11) 1 269 097 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) F28D 7/08 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 268 926 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) D21G 1/00 (84) GB 03.04.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 04.04.2005	(11) 1 269 032 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 24.02.2005	(51) F16B 37/04 (84) NL 22.09.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 269 110 (84) SE 28.09.2006	(51) G01B 7/00 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 268 931 (84) AT 27.03.2004 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LU 27.03.2004 NL 19.11.2003	(51) D21H 19/56 (84) BE 31.03.2004 ES 02.03.2004 IE 19.11.2003 MC 31.03.2004 TR 19.11.2003	(11) 1 269 036 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.03.2006	(51) F16D 65/095 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 269 160 (84) SE 14.09.2006	(51) G01N 21/64 (84) FI 14.06.2006
				(11) 1 269 182 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) G01N 33/48 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 04.04.2005
				(11) 1 269 190 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004

(11) 1 269 192 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 23.03.2004 TR 03.03.2004	(51) G01N 33/573 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 23.03.2004 MC 31.03.2004	(11) 1 269 326 (84) SE 21.09.2006	(51) G06F 13/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 269 448 (84) AT 07.01.2004 CH 07.01.2004 DK 07.04.2004 FR 07.01.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 MC 31.03.2004 SE 07.04.2004	(51) G08G 1/017 (84) BE 07.01.2004 DE 08.04.2004 ES 18.04.2004 FR 07.01.2004 IE 15.03.2004 LU 13.03.2004 NL 07.01.2004 TR 07.01.2004
(11) 1 269 202 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) G01P 3/44 (84) GR 28.07.2004 NL 28.04.2004	(11) 1 269 354 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 04.04.2005	(11) 1 269 452 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) F21V 8/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 269 221 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G01R 33/44 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 269 398 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 MC 31.01.2005 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 31.01.2005	(51) G06K 9/00 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 269 460 (84) AT 03.12.2003 DK 03.03.2004 IE 29.03.2004 MC 31.03.2004 TR 03.12.2003	(51) G10H 1/00 (84) BE 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 27.03.2004 SE 03.03.2004
(11) 1 269 257 (84) SE 28.09.2006	(51) G03C 1/74 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 269 405 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) G06K 11/08 (84) BE 28.04.2004 DE 29.07.2004 ES 08.08.2004 FR 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 269 465 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 LI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) G10L 21/06 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 IE 06.04.2005
(11) 1 269 261 (84) AT 21.07.2004 MC 31.03.2005 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004	(51) G03C 9/08 (84) DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 SE 21.10.2004 IE 29.03.2005	(11) 1 269 406 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 02.04.2004 LU 02.04.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) G06K 11/12 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 269 471 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G11B 23/40 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006 DK 28.03.2006
(11) 1 269 269 (84) AT 10.03.2004 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LU 10.03.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003	(51) G03G 15/00 (84) BE 31.03.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.03.2004 SE 05.02.2004	(11) 1 269 422 (84) AT 02.04.2004 DK 30.06.2004 FR 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 02.04.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) G07C 5/08 (84) BE 30.04.2004 FI 31.03.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.04.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 269 481 (84) NL 24.11.2004 MC 31.03.2005 IE 24.11.2004 TR 24.11.2004	(51) C23F 11/00 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 AT 08.03.2005
(11) 1 269 274 (84) AT 24.03.2004 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 LI 31.03.2005 IE 24.09.2003 MC 31.03.2004 TR 24.09.2003	(51) G05B 9/03 (84) BE 31.03.2004 ES 04.01.2004 CH 31.03.2005 GR 24.12.2003 LU 24.03.2004 NL 24.09.2003	(11) 1 269 423 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) G07C 9/00 (84) DE 27.08.2004 ES 06.09.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 269 570 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 22.02.2005	(51) H01Q 5/00 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 MC 28.02.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 TR 22.12.2004
(11) 1 269 277 (84) BE 31.03.2005 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 CH 31.03.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(51) G05B 19/05 (84) NL 01.09.2004 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 31.03.2005 IE 01.09.2004 AT 15.03.2005	(11) 1 269 424 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(51) G07C 11/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 PT 03.01.2006 MC 31.03.2006	(11) 1 269 575 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) H01L 27/146 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.04.2005
(11) 1 269 289 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 269 431 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 269 581 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 08.02.2005 LI 06.10.2004 IE 08.02.2005	(51) H01R 12/16 (84) DE 27.01.2006
(11) 1 269 294 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) G06F 1/16 (84) BE 20.10.2004 GB 08.03.2005 CH 20.10.2004 MC 31.03.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 269 431 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 269 581 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 08.02.2005 LI 06.10.2004 IE 08.02.2005	(51) H01R 13/627 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 TR 06.10.2004
(11) 1 269 296 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) G06F 1/20 (84) MC 31.03.2005 GR 15.12.2004	(11) 1 269 431 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 269 581 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 08.02.2005 LI 06.10.2004 IE 08.02.2005	(51) H01R 13/627 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 TR 06.10.2004
(11) 1 269 309 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 269 431 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) 1 269 581 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GB 08.02.2005 LI 06.10.2004 IE 08.02.2005	(51) H01R 13/627 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 TR 06.10.2004
(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 444 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 23.03.2005	(51) G08C 23/04 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 269 584 (84) SE 31.08.2006	(51) H01R 25/16 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 447 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004	(51) G08G 1/00 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 447 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004	(51) G08G 1/00 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 447 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004	(51) G08G 1/00 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 447 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004	(51) G08G 1/00 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 447 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004	(51) G08G 1/00 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 447 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004	(51) G08G 1/00 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 447 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004	(51) G08G 1/00 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 269 322 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 MC 31.03.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) G06F 11/36 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 269 447 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004	(51) G08G 1/00 (84) NL 22.12.2004 MC 31.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 269 586 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.01.2005 IE 10.01.2005	(51) H01S 3/10 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
(

- (11) **1 269 622** (51) **H02P 7/74** (11) **1 269 694** (51) **H04L 12/56** (11) **1 269 842** (51) **A01N 25/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) DE 21.01.2005 (84) DK 20.01.2005
LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004
GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) FR 20.01.2005 (84) GR 20.10.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 20.07.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 269 623** (51) **H03F 3/217** (11) **1 269 720** (51) **H04L 29/06** (11) **1 269 853** (51) **A22C 18/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 11.08.2004 (51) **A23L 2/62**
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) MC 31.03.2005 (84) CH 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SE 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
DK 17.11.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) NL 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) LI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
TR 17.08.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) FR 09.02.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004
- (11) **1 269 629** (51) **H03K 17/78** (11) **1 269 730** (51) **H04M 3/42** (11) **1 269 867** (51) **A23N 1/00**
(84) AT 16.01.2004 (84) GR 08.01.2004 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
IE 08.10.2003 (84) LU 16.01.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
MC 31.01.2004 (84) TR 08.10.2003 (84) GR 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
LI 02.03.2005 (84) PT 02.06.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005
- (11) **1 269 630** (51) **H03K 19/00** (11) **1 269 747** (51) **H04N 5/445** (11) **1 269 883** (51) **A45D 40/02**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
CH 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 31.03.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
LI 06.05.2004 (84) NL 06.05.2004 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
SE 06.08.2004 (84) TR 06.05.2004 (84) PT 21.12.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) TR 03.08.2005
- (11) **1 269 632** (51) **H03M 1/00** (11) **1 269 756** (51) **H04N 9/00** (11) **1 269 888** (51) **A47B 95/02**
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
DK 29.03.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 26.08.2004 (84) CH 26.08.2004 (84) SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006
ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006
CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 26.08.2004 (84) LI 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004
- (11) **1 269 633** (51) **H03M 13/29** (11) **1 269 766** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 269 919** (51) **A61B 17/00**
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) SE 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
IE 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
- (11) **1 269 633** (51) **H03M 13/29** (11) **1 269 766** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 269 919** (51) **A61B 17/00**
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) SE 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
- (11) **1 269 645** (51) **H04B 1/707** (11) **1 269 786** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 269 959** (51) **A61G 7/057**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) CH 08.10.2003 (84) DE 09.01.2004
DK 13.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 08.01.2004 (84) ES 19.01.2004
PT 13.09.2005 (84) TR 13.04.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) TR 10.08.2005 (84) FI 08.10.2003 (84) FR 08.10.2003
IE 22.03.2004 (84) LU 21.03.2004 (84) NL 08.10.2003 (84) TR 08.10.2003
- (11) **1 269 655** (51) **H04B 7/005** (11) **1 269 792** (51) **H04R 3/00** (11) **1 269 983** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003
CH 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 12.05.2004 (84) GR 10.12.2003 (84) IE 10.09.2003
LI 12.05.2004 (84) NL 12.05.2004 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) PT 22.12.2003 (84) SE 10.12.2003
TR 12.05.2004 (84) TR 13.07.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) TR 10.09.2003
- (11) **1 269 659** (51) **H04B 7/26** (11) **1 269 792** (51) **H04R 3/00** (11) **1 270 109** (51) **B21D 41/04**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) CH 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
LI 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) ES 18.07.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) FR 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004
BE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) LI 07.04.2004 (84) NL 07.04.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) MC 30.11.2004
MC 31.03.2006 (84) PT 03.04.2006 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) IE 29.11.2004
DE 03.02.2006 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) NL 07.04.2004 (84) TR 01.09.2004
- (11) **1 269 664** (51) **H04B 10/213** (11) **1 269 798** (51) **H05B 33/08** (11) **1 270 114** (51) **B22D 18/04**
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) IE 14.12.2005
CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) FR 02.06.2004 (84) NL 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
MC 28.02.2005 (84) ES 11.10.2004 (84) GB 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004
LI 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) TR 06.05.2004
IE 21.02.2005 (84) NL 30.06.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) TR 06.05.2004
TR 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) SE 03.03.2006 (84) TR 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004
SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) SE 03.03.2006 (84) TR 03.12.2003 (84) MC 30.06.2004
TR 03.12.2003 (84) TR 03.12.2003 (84) SE 03.03.2006 (84) TR 03.12.2003 (84) TR 03.12.2003 (84) TR 03.12.2003 (84) TR 03.12.2003 (84)
- (11) **1 269 667** (51) **H04H 1/00** (11) **1 269 809** (51) **H05K 7/14** (11) **1 270 162** (51) **B28D 1/14**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) BE 31.03.2005 (84) DK 13.01.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 01.05.2006
FI 31.05.2006 (84) TR 13.10.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84)
- (11) **1 269 692** (51) **H04L 12/413** (11) **1 269 832** (51) **A01J 25/15** (11) **1 270 440** (51) **B65D 75/34**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) FI 03.12.2003 (84) LU 27.06.2004 (84) SE 03.03.2006 (84) TR 03.12.2003
CH 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) TR 27.01.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 03.03.2006 (84) TR 03.12.2003
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) TR 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 03.03.2006 (84) TR 03.12.2003
LI 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) SE 03.03.2006 (84) TR 03.12.2003

- (11) **1 271 911** (51) **H04M 15/08**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 NL 11.05.2005
IE 22.06.2005 MC 30.06.2005
TR 11.05.2005
- (11) **1 272 001** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 SE 19.04.2005
NL 19.01.2005 IE 27.06.2005
MC 30.06.2005 TR 19.01.2005
- (11) **1 272 026** (51) **A01G 5/04**
(84) AT 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 DE 27.04.2005
BE 30.04.2005 TR 26.01.2005
- (11) **1 272 029** (51) **A01K 9/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
MC 31.03.2006 TR 03.08.2005
- (11) **1 272 031** (51) **A01L 5/00**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 DE 09.09.2005
TR 08.06.2005
- (11) **1 272 033** (51) **A01N 25/04**
(84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004
- (11) **1 272 036** (51) **A01N 43/90**
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
ES 05.09.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
NL 25.05.2005 DE 26.08.2005
TR 25.05.2005
- (11) **1 272 039** (51) **A21C 7/00**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 (84) CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 FR 13.10.2004
BE 30.04.2005 AT 11.04.2005
TR 13.10.2004
- (11) **1 272 041** (51) **A22B 5/08**
(84) BE 30.04.2004 (84) ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 03.04.2004
MC 30.04.2004 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003
- (11) **1 272 044** (51) **A23D 7/00**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
IE 05.04.2005 TR 11.08.2004
- (11) **1 272 052** (51) **A23L 1/05**
(84) FI 07.06.2006
- (11) **1 272 064** (84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 31.03.2004
SE 28.04.2004
- (11) **1 272 066** (84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
IE 05.04.2005
- (11) **1 272 067** (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 08.03.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003
- (11) **1 272 071** (84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
FR 29.12.2004
- (11) **1 272 075** (84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
MC 28.02.2005
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 16.02.2005
- (11) **1 272 085** (84) BE 28.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
AT 23.02.2005
- (11) **1 272 091** (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 272 133** (84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006
- (11) **1 272 141** (84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
MC 31.12.2005
IE 29.12.2005
DK 14.03.2006
- (11) **1 272 147** (84) SE 21.09.2006
- (11) **1 272 156** (84) SE 31.08.2006
- (11) **1 272 185** (84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
MC 31.03.2006
- (11) **1 272 201** (84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 30.04.2005
IE 24.11.2004
AT 06.04.2005
- (11) **1 272 223** (84) SE 31.08.2006
- (11) **A41D 19/015** (84) BE 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
FR 28.01.2004
IE 15.03.2004
LU 15.03.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
- (11) **1 272 229** (84) GR 19.02.2004
TR 19.11.2003
- (11) **1 272 230** (84) CH 08.10.2003
FI 08.10.2003
LI 08.10.2003
MC 30.04.2004
TR 08.10.2003
- (11) **1 272 238** (84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
TR 10.08.2005
- (11) **1 272 251** (84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
MC 31.03.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
TR 09.02.2005
- (11) **1 272 254** (84) ES 12.05.2006
NL 01.02.2006
IE 01.02.2006
- (11) **1 272 259** (84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 22.03.2005
- (11) **1 272 267** (84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
TR 04.02.2004
- (11) **1 272 271** (84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
- (11) **1 272 279** (84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IE 31.01.2005
TR 08.12.2004
- (11) **1 272 286** (84) AT 10.04.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
- (11) **1 272 289** (84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
- (11) **1 272 290** (84) AT 13.04.2005
LI 13.04.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 18.04.2005
- (11) **A61L 15/46** (84) MC 31.03.2004
- (11) **A61L 24/02** (84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 10.04.2004
NL 08.10.2003
- (11) **A61M 5/145** (84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 31.03.2006
- (11) **A61N 1/362** (84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 30.03.2005
GB 09.05.2005
- (11) **B01D 15/08** (84) FI 01.02.2006
SE 01.05.2006
DK 01.05.2006
- (11) **B01D 71/02** (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
MC 31.03.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
TR 27.10.2004
- (11) **B01J 13/02** (84) GR 04.05.2004
LU 06.03.2004
SE 04.05.2004
- (11) **B01J 37/18** (84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
TR 13.07.2005
- (11) **B05B 5/08** (84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.01.2005
FR 08.12.2004
- (11) **B05D 7/24** (84) BE 30.04.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 10.04.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
- (11) **B08B 5/02** (84) BE 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
IE 05.04.2004
LU 03.04.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
- (11) **B09C 1/06** (84) CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
TR 13.04.2005
- (11) **A61K 47/48** (84) FI 31.05.2006

(11) 1 272 291 (84) BE 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 02.04.2004 MC 30.04.2004 SE 14.04.2004	(51) B21C 37/06 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LU 02.04.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(11) 1 272 375 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) B60R 3/02 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004	(11) 1 272 494 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 TR 08.06.2005	(51) C07D 498/10 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 272 292 (84) FI 21.06.2006	(51) B21D 7/08	(11) 1 272 378 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(51) B60R 21/16 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 09.03.2005	(11) 1 272 496 (84) BE 31.03.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LI 16.06.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) C07F 5/06 (84) DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 31.03.2004 SE 28.04.2004
(11) 1 272 293 (84) FI 02.06.2004	(51) B21D 11/12 (84) TR 02.06.2004	(11) 1 272 396 (84) AT 18.08.2004 GB 10.04.2005 DE 19.11.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(51) B65D 8/04 (84) BE 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 IE 11.04.2005	(11) 1 272 498 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004	(51) C07F 9/38 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 272 296 (84) AT 06.07.2005 DK 06.10.2005 GR 06.10.2005 TR 06.07.2005	(51) B22C 1/16 (84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 272 402 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) B65D 88/32 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 272 501 (84) AT 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 272 302 (84) MC 31.03.2005	(51) B22F 1/00 (84) TR 20.10.2004	(11) 1 272 414 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 TR 30.06.2004	(51) B65G 63/00 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005	(11) 1 272 536 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 LI 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 IE 06.04.2005
(11) 1 272 304 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(51) B23B 27/14 (84) ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 272 419 (84) AT 05.11.2003 LI 05.11.2003 MC 31.03.2004	(51) B66C 23/53 (84) CH 05.11.2003 LU 20.03.2004 TR 05.11.2003	(11) 1 272 538 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005 TR 08.06.2005	(51) C08F 220/10 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005 IE 20.12.2005
(11) 1 272 305 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 CH 30.04.2005 GR 03.02.2005 BE 30.04.2005 TR 03.11.2004	(51) B23C 3/06 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 30.04.2005 IE 03.11.2004 AT 03.04.2005	(11) 1 272 430 (84) SE 17.08.2006	(51) C02F 1/24 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 272 540 (84) SE 31.08.2006	(51) C08F 265/06 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 272 307 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 30.04.2005 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004 AT 03.04.2005	(51) B23K 9/20 (84) ES 15.11.2004 CH 30.04.2005 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 BE 30.04.2005 TR 04.08.2004	(11) 1 272 433 (84) BE 28.02.2004 ES 13.04.2004 IE 02.01.2004 MC 28.02.2004	(51) C02F 5/08 (84) DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 LU 21.02.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 272 546 (84) AT 04.04.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(51) C09B 23/02 (84) BE 30.04.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 04.04.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003
(11) 1 272 321 (84) AT 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 41/08 (84) DK 28.07.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 272 438 (84) BE 30.04.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.04.2004 SE 24.06.2004	(51) C04B 35/111 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 09.04.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 272 556 (84) AT 19.04.2005 FI 19.01.2005 TR 19.01.2005	(51) C09B 61/00 (84) ES 30.04.2005 GR 19.04.2005
(11) 1 272 329 (84) TR 16.06.2004	(51) B29C 47/06	(11) 1 272 472 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 30.04.2005 GR 16.06.2005 BE 30.04.2005 TR 16.03.2005	(51) C07D 231/12 (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 CH 30.04.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 AT 10.04.2005	(11) 1 272 558 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 TR 19.01.2005	(51) C09B 67/22 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 272 332 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) B29C 65/74 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 272 484 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) C07D 401/14 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 272 569 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C09B 67/22 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 272 333 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 LI 01.10.2003 MC 30.04.2004 SE 01.01.2004	(51) B29C 67/00 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 IE 12.04.2004 LU 10.04.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 272 486 (84) MC 31.03.2005 SE 11.11.2004	(51) C07D 413/04 (84) GR 11.11.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 272 575 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) C09G 1/02 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 272 338 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B29D 30/24 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 272 353 (84) BE 31.03.2005 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 LI 10.12.2003 NL 01.10.2005 DK 31.03.2005	(51) B41M 5/00 (84) AT 22.03.2005 MC 31.03.2005 GR 10.03.2004 SE 23.03.2005 IE 22.03.2005 TR 10.12.2003	(11) 1 272 581 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) C09J 4/06 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 272 370 (84) GR 24.12.2003 MC 30.04.2004	(51) B60L 5/20 (84) IE 24.09.2003 TR 24.09.2003				

(11) 1 272 586 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(51) C09J 163/00 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 272 688 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) C23C 28/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 272 779 (84) DK 21.07.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004	(51) F16H 53/02 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 TR 21.04.2004
(11) 1 272 592 (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) C10G 45/58 (84) BE 29.09.2004 MC 31.03.2005 GR 29.12.2004 IE 14.03.2005	(11) 1 272 691 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 30.04.2004 TR 17.03.2004	(51) C25D 3/52 (84) BE 30.04.2004 FI 17.03.2004 LU 05.04.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 272 784 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) F16K 49/00 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005
(11) 1 272 602 (84) SE 14.09.2006	(51) C11D 3/50 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 272 730 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 MC 28.02.2005 GR 20.01.2005 IE 14.02.2005	(51) E21B 10/44 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 TR 20.10.2004	(11) 1 272 788 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004	(51) F16L 37/092 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 272 605 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 TR 15.12.2004	(51) C11D 11/00 (84) NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 14.03.2005	(11) 1 272 732 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 LI 30.11.2005 ES 13.02.2006	(51) E21B 19/15 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 GR 02.02.2006 CH 30.11.2005 PT 03.04.2006 TR 02.11.2005	(11) 1 272 792 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 TR 16.06.2004	(51) F16S 3/06 (84) BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 IE 16.11.2004 MC 30.11.2004
(11) 1 272 611 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 1/20 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 272 737 (84) AT 11.04.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.04.2004 SE 28.04.2004	(51) F01C 1/344 (84) BE 30.04.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LU 11.04.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(11) 1 272 801 (84) AT 10.09.2003 GB 11.04.2005 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 FR 10.09.2003 IE 12.04.2004 LU 11.04.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) F25C 1/24 (84) BE 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LI 10.09.2003 MC 30.04.2004 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003
(11) 1 272 623 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 9/54 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 272 738 (84) BE 31.01.2005 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(51) F01C 3/02 (84) MC 31.01.2005 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 272 823 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) G01J 9/00 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 11.04.2005
(11) 1 272 639 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) C12N 15/53 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 MC 28.02.2005 GR 01.03.2005 IE 22.02.2005	(11) 1 272 748 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005	(51) F02B 23/10 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 272 824 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) G01J 9/02 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 30.03.2005
(11) 1 272 645 (84) NL 25.08.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 AT 14.02.2005	(51) C12N 15/61 (84) CH 28.02.2005 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 272 749 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) F02B 37/00 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005	(11) 1 272 833 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 MC 31.01.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 31.01.2005 TR 17.11.2004	(51) G01N 27/26 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004
(11) 1 272 653 (84) SE 28.09.2006	(51) C12P 17/18 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 272 767 (84) AT 03.04.2004 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LU 03.04.2004 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003	(51) F15B 21/08 (84) BE 30.04.2004 ES 09.03.2004 IE 26.11.2003 MC 30.04.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 272 842 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 TR 09.06.2004	(51) G01N 33/487 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004
(11) 1 272 678 (84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 30.04.2005 IE 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) C22B 13/06 (84) NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 CH 30.04.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 272 771 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) F16B 13/08 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 11.04.2005	(11) 1 272 854 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LU 09.04.2004 TR 03.03.2004	(51) G01N 33/74 (84) CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 FR 03.03.2004 LI 03.03.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 272 679 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 23.03.2005 TR 05.01.2005	(51) C22B 21/00 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 MC 31.03.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005 FR 05.01.2005	(11) 1 272 772 (84) FI 21.12.2005 MC 31.03.2006 DK 21.03.2006	(51) F16D 65/092 (84) GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 272 860 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) G01R 31/26 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.03.2006
(11) 1 272 682 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) C23C 4/12 (84) DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 26.03.2005	(11) 1 272 778 (84) AT 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004	(51) F16H 37/04 (84) BE 23.06.2004 FI 23.06.2004 TR 23.06.2004		
(11) 1 272 683 (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005 TR 30.11.2005	(51) C23C 16/26 (84) DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006				

(11) 1 272 864 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 AT 02.04.2005	(51) G01R 33/30 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 30.04.2005 TR 19.01.2005	(11) 1 272 977 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) G06T 11/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 GR 29.03.2005 IE 18.04.2005	(11) 1 273 137 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 MC 31.03.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 TR 23.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 IE 29.03.2005
(11) 1 272 868 (84) BE 28.02.2005 NL 01.09.2004 CH 28.02.2005 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) G01S 1/72 (84) AT 01.09.2004 DE 02.12.2004 LI 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 272 978 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 30.04.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(51) G06T 15/00 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 06.04.2004 LU 06.04.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 273 166 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 SE 09.09.2004 TR 09.06.2004	(51) H04N 5/445 (84) FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 BE 30.04.2005
(11) 1 272 870 (84) BE 31.12.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 31.12.2004 NL 07.04.2004 AT 08.12.2004	(51) G01S 15/89 (84) CH 31.12.2004 FI 07.04.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.12.2004 SE 07.07.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 272 990 (84) CH 09.06.2004 LI 09.06.2004	(51) G08B 5/38 (84) GR 09.09.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 273 167 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 272 875 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 30.04.2004 SE 19.02.2004	(51) G02B 5/04 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 12.04.2004 LU 12.04.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003	(11) 1 273 015 (84) FI 28.06.2006	(51) H01B 13/14	(11) 1 273 169 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 5/782 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 272 878 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 23.02.2005	(51) G02B 6/26 (84) NL 27.10.2004 MC 28.02.2005 FI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(11) 1 273 016 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) H01C 7/12 (84) FI 01.02.2006 MC 31.03.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 273 179 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 13/00 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 272 878 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 23.02.2005	(51) G02B 6/26 (84) NL 27.10.2004 MC 28.02.2005 FI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(11) 1 273 023 (84) SE 31.08.2006	(51) H01J 25/587 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 273 180 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H04N 13/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 272 888 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G02B 26/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 273 023 (84) SE 31.08.2006	(51) H01M 2/10 (84) BE 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LU 11.04.2004 NL 08.10.2003 TR 08.10.2003	(11) 1 273 191 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 272 891 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) G02C 5/22 (84) BE 30.04.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 12.04.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(11) 1 273 053 (84) AT 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 12.04.2004 MC 30.04.2004 SE 08.01.2004	(51) H01M 8/02 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 30.04.2005 SE 19.04.2005 BE 30.04.2005 AT 06.04.2005	(11) 1 273 193 (84) SE 28.09.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 272 909 (84) GB 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) G05G 1/14 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 22.11.2005 IE 22.06.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 273 060 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 CH 30.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 FR 19.01.2005 TR 19.01.2005	(51) H01M 8/02 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 30.04.2005 SE 19.04.2005 BE 30.04.2005 AT 06.04.2005	(11) 1 273 200 (84) AT 27.10.2004 DE 28.01.2005 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 05.04.2005
(11) 1 272 909 (84) GB 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) G05G 1/14 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 22.11.2005 IE 22.06.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 273 082 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 28.07.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) H02G 3/38 (84) DK 28.10.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 273 204 (84) DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 30.04.2005 FR 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) H04R 23/00 (84) ES 22.11.2004 CH 30.04.2005 GB 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 AT 02.04.2005
(11) 1 272 931 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) G06F 11/00 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 273 097 (84) BE 31.03.2005 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 CH 31.03.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 AT 14.03.2005	(51) H02P 3/24 (84) NL 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 31.03.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 TR 27.10.2004	(11) 1 273 205 (84) SE 21.09.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 272 970 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 30.04.2005 IE 06.10.2004 AT 05.04.2005	(51) G06K 9/38 (84) DK 06.01.2005 CH 30.04.2005 GR 06.01.2005 BE 30.04.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 273 097 (84) BE 31.03.2005 DK 27.01.2005 ES 07.02.2005 CH 31.03.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 AT 14.03.2005	(51) H02P 3/24 (84) NL 27.10.2004 MC 31.03.2005 FI 27.10.2004 LI 31.03.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004 TR 27.10.2004	(11) 1 273 208 (84) AT 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LU 26.03.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(51) H05B 33/08 (84) BE 31.03.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 31.03.2004 SE 14.04.2004
(11) 1 272 970 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 30.04.2005 IE 06.10.2004 AT 05.04.2005	(51) G06K 9/38 (84) DK 06.01.2005 CH 30.04.2005 GR 06.01.2005 BE 30.04.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 273 101 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 DE 17.02.2006	(51) H03L 3/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 273 209 (84) BE 31.03.2005 MC 31.03.2005 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) H05B 33/08 (84) DK 29.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 272 975 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 18.04.2005	(51) G06T 11/00 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 273 112 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 LI 10.11.2004	(11) 1 273 211 (84) BE 31.03.2005 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 CH 31.03.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 AT 16.03.2005	(51) H05B 41/298 (84) NL 10.11.2004 MC 31.03.2005 FI 10.11.2004 LI 31.03.2005 GR 10.02.2005 FR 10.11.2004 TR 10.11.2004

- (11) **1 273 228** (51) **A01M 7/00** (11) **1 273 742** (51) **E04H 13/00** (11) **1 274 301** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004 (84) ES 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
ES 09.03.2004 (84) FI 26.11.2003 (84) GB 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
GR 26.02.2004 (84) IE 05.07.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
LI 26.11.2003 (84) LU 04.07.2004 (84) FR 17.11.2004 (84) CH 31.07.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) IE 18.04.2005
MC 31.07.2004 (84) NL 26.11.2003 (84) LI 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) TR 24.11.2004
SE 26.02.2004 (84) TR 26.11.2003 (84) TR 17.11.2004
- (11) **1 273 320** (51) **A61N 2/02** (11) **1 273 805** (51) **F15B 11/032** (11) **1 274 302** (51) **A01N 1/02**
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004
IE 27.04.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) LI 29.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) FR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004
TR 27.04.2005 (84) TR 30.06.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) LI 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004
NL 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004
- (11) **1 273 324** (51) **A63C 9/088** (11) **1 273 808** (51) **F15C 5/00** (11) **1 274 303** (51) **A01N 31/02**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) TR 10.11.2004 (84) IE 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004
DK 14.03.2006 (84) TR 10.11.2004
- (11) **1 273 429** (51) **B29C 69/00** (11) **1 273 824** (51) **F16G 5/16** (11) **1 274 316** (51) **A23K 1/165**
(84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
FI 10.11.2004 (84) GB 10.11.2004 (84) ES 28.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) CH 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
GR 10.02.2005 (84) IE 10.11.2004 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) ES 25.10.2004 (84) DK 14.10.2004
MC 31.07.2005 (84) FR 10.11.2004 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004
CH 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 14.10.2004 (84) LI 14.07.2004
BE 31.07.2005 (84) TR 10.11.2004
- (11) **1 273 462** (51) **B60B 7/00** (11) **1 273 838** (51) **F16K 27/02** (11) **1 274 322** (51) **A23L 1/305**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) GR 13.01.2005 (84) TR 13.10.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) (11) **1 273 862** (51) **F27B 9/14** (11) **1 274 327** (51) **A41G 3/00**
BE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
ES 16.01.2006 (84) DE 06.01.2006
- (11) **1 273 479** (51) **B60R 9/10** (11) **1 274 049** (51) **G07F 17/32** (11) **1 274 329** (51) **A45D 26/00**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) AT 03.12.2003 (84) DK 03.12.2003
NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) DK 03.03.2004 (84) ES 14.03.2004
DE 09.03.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) FR 24.11.2004 (84) TR 24.11.2004 (84) FI 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004
ES 19.03.2005 (84) LI 08.12.2004 (84) FR 24.11.2004 (84) TR 24.11.2004 (84) LI 03.12.2003 (84) LU 18.04.2004
GR 08.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 17.03.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 03.03.2004
IE 04.07.2005 (84) GB 02.07.2005 (84) (11) **1 274 058** (51) **G08G 1/0968** (11) **1 274 330** (51) **A47B 9/04**
FR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) AT 05.07.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) MC 31.03.2005
TR 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) ES 28.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) BE 31.03.2005 (84) MC 31.03.2005
TR 08.12.2004 (84) GB 02.07.2005 (84) GR 17.03.2004 (84) IE 17.12.2003 (84) FI 02.06.2004 (84) CH 31.03.2005
TR 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) LU 05.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 02.09.2004
TR 08.12.2004 (84) GB 02.07.2005 (84) SE 17.03.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) IE 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004
TR 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) AT 24.03.2005 (84) TR 02.06.2004
- (11) **1 273 529** (51) **B65D 81/00** (11) **1 274 176** (51) **H04B 1/707** (11) **1 274 332** (51) **A47J 31/06**
(84) BE 31.07.2004 (84) DK 17.03.2004 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
IE 17.12.2003 (84) LU 06.07.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) ES 06.03.2005 (84) ES 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
MC 31.07.2004 (84) NL 17.12.2003 (84) LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 27.09.2004
SE 17.03.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 24.11.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004
TR 17.12.2003 (84) NL 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) IE 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004
TR 17.12.2003 (84) NL 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003 (84) IE 14.02.2005 (84) TR 16.06.2004
- (11) **1 273 555** (51) **C01G 23/04** (11) **1 274 191** (51) **H04J 3/16** (11) **1 274 333** (51) **A47J 43/07**
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003
CH 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003
FI 09.06.2004 (84) GB 14.12.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) LU 04.04.2004 (84) MC 30.04.2004
GR 09.09.2004 (84) IE 14.12.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) NL 10.12.2003 (84) TR 10.12.2003
LI 09.06.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 10.12.2003 (84) TR 10.12.2003
SE 09.09.2004 (84) TR 09.06.2004
- (11) **1 273 605** (51) **C08G 18/48** (11) **1 274 288** (51) **H05K 3/10** (11) **1 274 337** (51) **A47L 9/16**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) GR 09.06.2005 (84) TR 09.03.2005 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
FI 07.06.2006 (84) TR 09.06.2004 (84) (84) NL 03.11.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
TR 09.06.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004
TR 09.06.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) IE 04.07.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) LI 18.08.2004
TR 09.06.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **1 273 713** (51) **E02D 3/08** (11) **1 274 297** (51) **A01J 5/08** (11) **1 274 337** (51) **A47L 9/16**
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) ES 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
PT 12.06.2006 (84) BG 11.04.2006 (84) (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) DK 18.11.2004
DK 11.04.2006 (84) TR 09.06.2004 (84) (84) LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) FR 18.08.2004 (84) LI 18.08.2004
TR 09.06.2004 (84) NL 11.01.2006 (84) (84) GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004
- (11) **1 273 715** (51) **E02D 3/12** (11) **1 274 298** (51) **A01K 1/01** (11) **1 274 357** (51) **A61B 17/86**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 12.01.2005 (84) SE 11.04.2006 (84) (84) LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
SE 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) (84) GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) DK 06.10.2005 (84) TR 06.07.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
GB 02.07.2005 (84) TR 12.01.2005 (84) (84) DK 06.10.2005 (84) TR 06.07.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
- (11) **1 273 715** (51) **E02D 3/12** (11) **1 274 299** (51) **A01K 13/00** (11) **1 274 375** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 21.01.2005 (84) TR 08.10.2003 (84) TR 08.10.2003
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) (84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
FI 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) (84) FI 20.10.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
SE 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) (84) LI 30.04.2005 (84) GR 20.01.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 28.12.2005
IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) TR 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) PT 29.05.2006
GB 02.07.2005 (84) TR 12.01.2005 (84) (84) TR 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) DK 28.03.2006

- (11) **1 274 380** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 29.03.2004
LU 28.03.2004
TR 11.02.2004
- (11) **1 274 381** (51) **A61F 13/45**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
TR 17.11.2004
- (11) **1 274 382** (51) **A61F 13/476**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
- (11) **1 274 384** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 08.09.2004
NL 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
TR 08.09.2004
- (11) **1 274 385** (51) **A61F 13/60**
(84) SE 14.09.2006
- (11) **1 274 386** (51) **A61F 13/64**
(84) AT 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
TR 02.02.2005
- (11) **1 274 390** (51) **A61K 7/13**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
NL 21.12.2005
IE 21.12.2005
DK 21.03.2006
- (11) **1 274 405** (51) **A61K 9/70**
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
TR 02.06.2004
- (11) **1 274 445** (51) **A61K 31/706**
(84) FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005
IE 29.12.2005
- (11) **1 274 456** (51) **A61K 45/00**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
TR 29.12.2004
- (11) **1 274 457** (51) **A61K 45/06**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
PT 02.05.2006
- (11) **1 274 465** (51) **A61K 49/00**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
IE 18.04.2005
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.03.2004
- (51) **A61F 13/45**
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 04.04.2005
- (51) **A61F 13/476**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
TR 23.06.2004
- (51) **A61F 13/56**
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
IE 04.04.2005
- (51) **A61F 13/60**
(84) FI 14.06.2006
- (51) **A61F 13/64**
(84) MC 31.03.2005
FI 02.02.2005
IE 29.03.2005
- (51) **A61K 7/13**
(84) SE 21.03.2006
GR 21.03.2006
MC 31.03.2006
PT 22.05.2006
- (51) **A61K 9/70**
(84) GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
- (51) **A61K 31/706**
(84) SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
MC 31.12.2005
TR 14.09.2005
- (51) **A61K 45/00**
(84) BE 29.12.2004
NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IE 19.04.2005
- (51) **A61K 45/06**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
DE 01.03.2006
- (51) **A61K 49/00**
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
- (11) **1 274 467** (84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
TR 15.09.2004
- (11) **1 274 484** (84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
- (11) **1 274 497** (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
TR 04.05.2005
- (11) **1 274 500** (84) AT 12.04.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 12.04.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
- (11) **1 274 501** (84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
BE 30.04.2005
NL 23.06.2004
- (11) **1 274 502** (84) PT 19.12.2005
MC 31.03.2006
- (11) **1 274 504** (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
NL 25.05.2005
- (11) **1 274 507** (84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 05.04.2004
MC 30.04.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 274 511** (84) GR 18.11.2004
AT 06.04.2005
- (11) **1 274 526** (84) AT 19.04.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 19.04.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 274 534** (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 30.04.2005
TR 15.09.2004
- (11) **1 274 535** (84) AT 04.04.2004
DE 03.11.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 04.04.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
- (51) **A61L 9/04** (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 19.04.2005
- (51) **A61N 5/06** (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 19.04.2005
- (51) **B01D 39/00** (84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 13.12.2005
- (51) **B01D 63/02** (84) BE 30.04.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004
- (51) **B01F 13/00** (84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
AT 11.04.2005
TR 23.06.2004
- (51) **B01J 13/00** (84) GR 13.10.2005
TR 13.07.2005
- (51) **B01J 23/28** (84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
TR 25.05.2005
- (51) **B01J 37/20** (84) CH 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004
- (51) **B01L 3/02** (84) BE 30.04.2005
TR 18.08.2004
- (51) **B22D 17/32** (84) BE 30.04.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
- (51) **B23K 26/06** (84) ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
AT 06.04.2005
- (51) **B23K 31/02** (84) BE 30.04.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
- (11) **1 274 538** (84) SE 14.09.2006
- (11) **1 274 539** (84) IE 06.07.2005
- (11) **1 274 559** (84) IE 23.02.2005
GR 23.05.2005
- (11) **1 274 560** (84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
CH 30.04.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
BE 30.04.2005
TR 20.10.2004
- (11) **1 274 562** (84) BE 07.07.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
TR 07.07.2004
- (11) **1 274 572** (84) BE 18.02.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
MC 30.09.2004
SE 18.05.2004
- (11) **1 274 582** (84) AT 22.02.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 28.02.2004
TR 22.10.2003
- (11) **1 274 586** (84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
IE 19.03.2004
LU 19.03.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
- (11) **1 274 587** (84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
- (11) **1 274 588** (84) AT 07.03.2004
DK 01.01.2004
LI 31.03.2005
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
- (11) **1 274 596** (84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
- (11) **1 274 597** (84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
MC 31.03.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
TR 10.11.2004
- (11) **1 274 620** (84) DE 27.01.2006
- (51) **B23Q 3/18** (84) FI 14.06.2006
- (51) **B23Q 37/00** (84) TR 06.07.2005
- (51) **B29C 67/00** (84) FI 23.02.2005
TR 23.02.2005
- (51) **B29C 70/68** (84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 30.04.2005
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
AT 17.04.2005
- (51) **B29D 11/00** (84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
- (51) **B32B 27/32** (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
- (51) **B41C 1/10** (84) BE 28.02.2004
DK 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 22.02.2004
SE 22.01.2004
- (51) **B41M 5/00** (84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
- (51) **B41M 5/00** (84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
TR 23.06.2004
- (51) **B41M 5/40** (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2005
GR 01.01.2004
LU 07.03.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
- (51) **B60G 17/015** (84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
- (51) **B60J 1/00** (84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 02.03.2005
- (51) **B62D 7/06**

- (11) **1 274 621** (51) **B63B 1/04** (11) **1 274 638** (51) **B65H 29/00** (11) **1 274 738** (51) **C08F 2/26**
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
DE 03.11.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005
ES 14.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) SE 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005
GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005
LU 17.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) TR 06.07.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005
NL 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) (11) **1 274 641** (51) **B65H 33/16** (11) **1 274 743** (51) **C08F 8/30**
TR 03.03.2004 (84) AT 20.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) BE 28.06.2004 (84) AT 27.03.2004 (84) DK 03.06.2004
(11) **1 274 622** (51) **B63H 1/36** (84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) DE 18.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) LI 27.03.2004
DE 18.06.2004 (84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) LU 27.03.2004
ES 28.06.2004 (84) GB 17.03.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) NL 03.03.2004
GB 17.03.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) NL 17.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004
IE 17.03.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) (11) **1 274 644** (51) **B66B 29/00** (11) **1 274 747** (51) **C08F 10/00**
MC 30.04.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) IE 12.01.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004 (84) DK 12.04.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005
(11) **1 274 624** (51) **B64D 11/06** (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) IE 12.04.2005 (84) TR 02.03.2005
(84) AT 18.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) ES 13.04.2004 (84) TR 12.01.2005 (84) (11) **1 274 753** (51) **C08F 220/00**
DK 02.04.2004 (84) GR 02.04.2004 (84) NL 02.01.2004 (84) TR 02.01.2004 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
FI 02.01.2004 (84) IE 02.01.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) (84) SE 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005
MC 30.04.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) (11) **1 274 625** (51) **B65B 9/13** (84) AT 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) DK 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
SE 02.04.2004 (84) TR 02.01.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005
(11) **1 274 626** (51) **B65B 13/28** (84) AT 04.08.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) DK 27.10.2005
MC 31.03.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) (11) **1 274 655** (51) **C02F 9/00** (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
TR 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) (84) DE 30.03.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005
CH 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) PT 22.05.2006
DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) (11) **1 274 663** (51) **C04B 24/26** (11) **1 274 760** (51) **C08G 61/12**
ES 09.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) BE 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
FR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) CH 25.02.2004 (84) LI 25.02.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) IE 25.02.2004 (84) SE 05.07.2004 (84) GR 24.06.2004
LI 29.12.2004 (84) FR 29.12.2004 (84) (11) **1 274 627** (51) **B65C 1/02** (84) DK 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) IE 29.03.2004 (84) LU 29.03.2004 (84) LI 24.03.2004
AT 05.04.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) LU 29.03.2004 (84) LU 29.03.2004 (84) MC 31.03.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) MC 31.03.2004
(11) **1 274 630** (51) **B65D 71/72** (84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) DE 03.02.2006
NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) PT 03.04.2006
DE 03.02.2006 (84) (11) **1 274 631** (51) **B65D 81/00** (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) LI 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004
GB 19.04.2005 (84) DE 19.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) IE 19.04.2005 (84) (11) **1 274 672** (51) **C07C 201/12** (84) BE 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
AT 18.08.2004 (84) GB 19.04.2005 (84) DE 19.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) IE 19.04.2005 (84) (84) AT 30.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) GR 03.06.2004
DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) LU 30.03.2004 (84) SE 03.06.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) (11) **1 274 666** (51) **C07B 53/00** (84) DK 11.11.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) (11) **1 274 671** (51) **C07C 45/50** (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 770** (51) **C08G 75/00**
MC 31.03.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) TR 13.07.2005 (84) CH 28.02.2005 (84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) IE 21.07.2004 (84) AT 12.02.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
(11) **1 274 632** (51) **B65D 81/34** (84) AT 15.09.2004 (84) DE 16.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) (11) **1 274 771** (51) **C08J 3/03**
AT 15.09.2004 (84) DE 16.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) CH 03.08.2005
DE 16.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004 (84) (84) SE 03.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) PT 03.01.2006
AT 15.09.2004 (84) DE 16.12.2004 (84) ES 26.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) (11) **1 274 633** (51) **B65F 1/14** (84) AT 14.04.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) (11) **1 274 781** (51) **C08K 5/15**
AT 14.04.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) (84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) TR 15.12.2004 (84) FR 15.12.2004
AT 14.04.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) LI 31.12.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) (11) **1 274 634** (51) **B65G 47/51** (84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (11) **1 274 786** (51) **C08K 9/02**
FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (84) BE 31.03.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) GB 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (11) **1 274 635** (51) **B65G 47/51** (84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (11) **1 274 787** (51) **C07K 14/005**
FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (84) BE 31.03.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005 (84) GB 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (11) **1 274 636** (51) **B65G 47/51** (84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (11) **1 274 788** (51) **C07K 14/005**
FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (84) SE 18.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) (11) **1 274 789** (51) **C07K 14/005**
FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) DE 22.03.2006 (84) (84) SE 18.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) (11) **1 274 790** (51) **C07D 487/08**
AT 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) (11) **1 274 791** (51) **C07D 487/14**
AT 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004 (84) GR 14.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) SE 14.04.2004 (84) (84) BE 14.01.2004 (84) FI 14.01.2004 (84) LU 10.04.2004 (84) NL 14.01.2004 (84) TR 14.01.2004 (84) (11) **1 274 710** (51) **C07D 487/08**
BE 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) (84) ES 03.06.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) (11) **1 274 711** (51) **C07D 487/14**
BE 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) (84) SE 17.05.2006 (84) (11) **1 274 725** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 726** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 727** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 728** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 729** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 730** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 731** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 732** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 733** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 734** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 735** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 736** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 737** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 738** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 739** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 740** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 741** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 742** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 743** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 744** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 745** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 746** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 747** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 748** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 749** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 750** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 751** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 752** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 753** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 754** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 755** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 756** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 757** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 758** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 759** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 760** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) (11) **1 274 761** (51) **C07K 14/005**
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (8

- | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| (11) 1 274 790
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
TR 22.09.2004 | (51) C08L 23/04
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
IE 11.04.2005 | (11) 1 274 873
(84) SE 10.11.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 | (51) C23C 8/36
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005 | (11) 1 274 952
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
TR 20.07.2005 | (51) F16J 15/00
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 |
| (11) 1 274 796
(84) NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004 | (51) C08L 63/00
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
TR 13.10.2004 | (11) 1 274 882
(84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
SE 17.03.2004 | (51) B22D 11/16
(84) CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 19.04.2004
MC 30.04.2004
TR 17.12.2003 | (11) 1 274 953
(84) TR 12.01.2005 | (51) F16J 15/32 |
| (11) 1 274 801
(84) AT 01.09.2004
NL 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
IE 21.03.2005 | (51) C08L 83/07
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
MC 31.03.2005
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 | (11) 1 274 883
(84) SE 28.09.2006 | (51) C23F 11/00
(84) FI 28.06.2006 | (11) 1 274 956
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 22.11.2005
DK 22.09.2005
TR 22.06.2005 | (51) F16L 59/14
(84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
DE 23.09.2005 |
| (11) 1 274 804
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004 | (51) C09B 67/28
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 | (11) 1 274 885
(84) BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
SE 31.01.2005
LI 31.03.2005
IE 20.10.2004 | (51) C25D 17/06
(84) NL 20.10.2004
MC 31.03.2005
CH 31.03.2005
GR 20.01.2005
TR 20.10.2004 | (11) 1 274 958
(84) SE 14.09.2006 | (51) F23D 1/00
(84) FI 14.06.2006 |
| (11) 1 274 817
(84) FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
DK 25.04.2006 | (51) C10J 3/00
(84) CH 25.01.2006
AT 25.01.2006
MC 31.03.2006
PT 26.06.2006 | (11) 1 274 890
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 | (51) D03D 47/23
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
IE 07.12.2005
DK 07.03.2006 | (11) 1 274 960
(84) ES 02.06.2006
CH 22.02.2006
AT 22.02.2006
DK 22.05.2006 | (51) F23D 14/16
(84) FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
SE 22.05.2006 |
| (11) 1 274 818
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006 | (51) C10L 1/06
(84) ES 11.09.2006 | (11) 1 274 911
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
AT 22.02.2005 | (51) E05B 65/52
(84) NL 01.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 | (11) 1 274 966
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
DE 01.11.2005
GB 06.07.2005 | (51) G01B 7/00
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 12.04.2005
TR 06.04.2005 |
| (11) 1 274 820
(84) ES 29.04.2006
CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
SE 18.04.2006
DK 18.04.2006 | (51) C10L 1/14
(84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 | (11) 1 274 912
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005 | (51) E05B 73/00
(84) CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
TR 15.06.2005 | (11) 1 274 972
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
TR 06.07.2005 | (51) G01F 23/26
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 |
| (11) 1 274 824
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DE 16.09.2005 | (51) C11D 3/22
(84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
TR 15.06.2005 | (11) 1 274 922
(84) SE 28.09.2006 | (51) E21B 44/00
(84) FI 28.06.2006 | (11) 1 274 974
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
IE 28.03.2005 | (51) G01L 1/12
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
MC 31.03.2005
FI 22.09.2004
FR 22.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 |
| (11) 1 274 826
(84) SE 21.09.2006 | (51) C11D 11/00
(84) FI 21.06.2006 | (11) 1 274 925
(84) SE 10.08.2006 | (51) F01N 3/28
(84) FI 10.05.2006 | (11) 1 274 976
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
GB 03.08.2005
TR 03.08.2005 | (51) G01L 9/00
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
MC 31.03.2006 |
| (11) 1 274 828
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
TR 01.12.2004 | (51) C11D 11/00
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004 | (11) 1 274 933
(84) AT 20.10.2004
NL 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
TR 20.10.2004 | (51) F02M 43/04
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004
IE 18.04.2005 | (11) 1 274 978
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 | (51) G01M 17/08
(84) ES 04.10.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
NL 23.06.2004 |
| (11) 1 274 830
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 20.04.2005 | (51) C12M 3/00
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
TR 03.11.2004 | (11) 1 274 935
(84) SE 05.07.2006
FI 05.04.2006 | (51) F02M 61/18
(84) ES 16.07.2006 | (11) 1 274 982
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
IE 19.10.2005 | (51) G01M 17/08
(84) BE 30.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 19.04.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004 |
| (11) 1 274 837
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
IE 20.04.2005 | (51) C12M 3/00
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
TR 03.11.2004 | (11) 1 274 937
(84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006 | (51) F02N 15/04
(84) ES 18.09.2006 | (11) 1 274 951
(84) BE 31.03.2005
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
TR 22.12.2004 | (51) G01R 19/00
(84) ES 11.09.2006 |
| (11) 1 274 847
(84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 18.04.2005 | (51) C12N 15/52
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
TR 17.11.2004 | (11) 1 274 945
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
AT 22.02.2005 | (51) F15B 15/20
(84) NL 01.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 | (11) 1 274 979
(84) AT 19.04.2004
DK 07.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.04.2004
SE 07.04.2004 | (51) G01M 17/08
(84) BE 30.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 19.04.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004 |
| (11) 1 274 870
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
LI 19.01.2005
IE 11.04.2005
TR 19.01.2005 | (51) C22B 34/30
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005 | (11) 1 274 947
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
IE 19.10.2005 | (51) F16B 12/20
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
GR 19.01.2006
DE 20.01.2006 | (11) 1 274 988
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006 | (51) G01R 19/00
(84) ES 11.09.2006 |
| (11) 1 274 872
(84) FI 06.10.2004
IE 06.10.2004 | (51) C22C 38/00
(84) GR 06.01.2005
TR 06.10.2004 | (11) 1 274 949
(84) BE 31.03.2005
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
TR 22.12.2004 | (51) F16H 49/00
(84) NL 22.12.2004
MC 31.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
FR 22.12.2004 | | |

- (11) **1 275 009** (84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
TR 06.07.2005
- (11) **1 275 039** (84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
CH 30.04.2005
GR 26.04.2005
BE 30.04.2005
AT 17.04.2005
- (11) **1 275 053** (84) SE 05.07.2006
FI 05.04.2006
- (11) **1 275 083** (84) GR 18.11.2004
- (11) **1 275 095** (84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
DK 01.05.2006
- (11) **1 275 098** (84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
DE 08.03.2006
- (11) **1 275 111** (84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
GR 21.10.2004
AT 05.03.2005
- (11) **1 275 112** (84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 22.03.2004
LU 20.03.2004
SE 21.04.2004
- (11) **1 275 171** (84) CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
MC 31.03.2006
DK 18.04.2006
- (11) **1 275 173** (84) AT 17.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 17.03.2004
NL 15.10.2003
- (11) **1 275 174** (84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
TR 16.06.2004
- (11) **1 275 177** (84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 19.04.2004
LU 19.04.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
- (11) **1 275 178** (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
TR 21.07.2004
- (51) **G01R 27/28** (84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
- (51) **G05D 16/06** (84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 30.04.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
TR 26.01.2005
- (51) **G06F 1/00** (84) ES 16.07.2006
- (51) **G06K 19/077** (84) TR 18.08.2004
- (51) **G08B 21/04** (84) CH 01.02.2006
AT 01.02.2006
SE 01.05.2006
- (51) **G09B 23/28** (84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
PT 08.05.2006
DK 07.03.2006
- (51) **G11B 7/26** (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
TR 21.07.2004
- (51) **G11B 20/00** (84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.03.2004
TR 21.01.2004
- (51) **H01Q 15/16** (84) LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006
- (51) **H01R 13/436** (84) BE 31.03.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
TR 15.10.2003
- (51) **H01R 13/52** (84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
- (51) **H01R 24/00** (84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.04.2004
SE 11.05.2004
- (51) **H01R 24/06** (84) ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
AT 19.04.2005
- (11) **1 275 195** (84) AT 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 30.03.2005
- (11) **1 275 205** (84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
IE 05.03.2004
LU 05.03.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
- (11) **1 275 208** (84) NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
CH 30.04.2005
GR 06.01.2005
BE 30.04.2005
TR 06.10.2004
- (11) **1 275 219** (84) BE 31.12.2004
DK 03.01.2005
GR 04.09.2003
LU 11.12.2003
PT 04.09.2003
FI 11.12.2005
- (11) **1 275 226** (84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
- (11) **1 275 233** (84) SE 21.09.2006
- (11) **1 275 236** (84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
- (11) **1 275 266** (84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
- (11) **1 275 276** (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 22.11.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 275 304** (84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
- (11) **1 275 467** (84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
MC 28.02.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
TR 08.12.2004
- (11) **1 275 626** (84) SE 14.09.2006
- (51) **H02M 1/00** (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
MC 31.03.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
TR 17.11.2004
- (51) **H04B 1/04** (84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004
- (51) **H04B 5/00** (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 30.04.2005
IE 06.10.2004
AT 18.04.2005
- (51) **H04L 12/00** (84) CY 11.12.2003
NL 01.07.2005
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
ES 13.12.2004
TR 04.06.2003
- (51) **H04L 12/56** (84) FI 17.03.2004
LU 06.04.2004
TR 17.03.2004
- (51) **H04L 29/06** (84) FI 21.06.2006
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 19.04.2005
- (51) **H04Q 7/38** (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
ES 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IE 11.04.2005
- (51) **H05B 41/285** (84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
TR 22.06.2005
- (51) **A22B 5/00** (84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 13.07.2004
LU 13.07.2004
TR 24.03.2004
- (51) **B23K 35/26** (84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
IE 28.02.2005
- (51) **C04B 35/52** (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 275 736** (84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
MC 31.07.2005
TR 15.06.2005
- (11) **1 275 791** (84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
TR 21.04.2004
- (11) **1 275 864** (84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
BE 31.07.2005
- (11) **1 275 888** (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
BE 31.07.2005
- (11) **1 275 970** (84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
- (11) **1 276 011** (84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
- (11) **1 276 085** (84) CY 11.07.2003
FI 21.05.2003
IE 21.05.2003
MC 31.07.2003
SE 21.08.2003
- (11) **1 276 257** (84) AT 04.06.2003
CY 03.08.2003
FI 04.06.2003
IE 05.08.2003
MC 31.08.2003
SE 04.09.2003
- (11) **1 276 349** (84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
GR 15.12.2004
IE 11.07.2005
TR 15.09.2004
- (11) **1 276 377** (84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.04.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 276 381** (84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FR 03.12.2003
IE 26.04.2004
LU 24.04.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003
- (11) **1 276 398** (84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004
- (51) **C12Q 1/68** (84) ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
BE 31.07.2005
- (51) **E04D 1/34** (84) FI 21.04.2004
MC 30.09.2004
- (51) **F16C 33/10** (84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.07.2005
TR 27.10.2004
- (51) **F16J 9/02** (84) ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.07.2005
TR 01.12.2004
- (51) **G01R 31/327** (84) SE 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
DK 14.03.2006
- (51) **G03F 7/027** (84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
LI 26.05.2004
TR 26.05.2004
- (51) **G08G 1/01** (84) DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 11.07.2003
PT 21.08.2003
TR 21.05.2003
- (51) **H04H 1/00** (84) CH 04.06.2003
DK 04.09.2003
GR 04.09.2003
LI 04.06.2003
PT 04.09.2003
TR 04.06.2003
- (51) **H04R 25/00** (84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004
MC 31.07.2005
- (51) **A01N 59/00** (84) CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 06.04.2004
LU 06.04.2004
SE 03.06.2004
- (51) **A22B 5/00** (84) BE 03.12.2003
DE 04.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
- (51) **A43B 5/02** (84) DK 03.06.2004
FR 03.03.2004
LU 17.04.2004
TR 03.03.2004

- (11) **1 276 402** (51) **A45D 40/26** (11) **1 276 522** (51) **A61M 5/142** (11) **1 276 563** (51) **B01J 27/26**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) GR 30.09.2004 (84) IE 30.06.2004
GR 27.01.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 30.09.2004 (84) TR 30.06.2004
TR 27.10.2004
- (11) **1 276 408** (51) **A47J 27/21** (11) **1 276 528** (51) **A61M 5/315** (11) **1 276 566** (51) **B05B 7/08**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) FI 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) GB 10.11.2004 (84) FI 10.11.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004
LI 17.11.2004 (84) IE 25.04.2005 (84) GR 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) LI 14.04.2004 (84) NL 14.04.2004
TR 17.11.2004 (84) FR 10.11.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) SE 14.07.2004 (84) TR 14.04.2004
- (11) **1 276 411** (51) **A61B 3/024** (11) **1 276 529** (51) **A61M 5/315** (11) **1 276 567** (51) **B05C 1/10**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) BE 30.04.2004 (84) DK 08.01.2004
CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) (84) FI 21.06.2006 (84) BE 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004
MC 31.03.2005 (84) ES 06.03.2005 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) IE 08.10.2003 (84) GR 08.01.2004
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) MC 30.04.2004 (84) LU 05.04.2004
LI 24.11.2004 (84) IE 29.03.2005 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) TR 10.11.2004 (84) TR 08.10.2003
TR 24.11.2004
- (11) **1 276 431** (51) **A61L 27/36** (11) **1 276 534** (51) **A61M 37/00** (11) **1 276 569** (51) **B07B 7/083**
(84) FI 14.06.2006 (84) BE 15.09.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) AT 26.04.2004 (84) DK 17.12.2003
CH 24.11.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) (84) FI 19.04.2006 (84) ES 28.12.2003 (84) GR 17.12.2003
MC 31.03.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) (84) NL 15.09.2004 (84) IE 17.09.2003 (84) LU 26.04.2004
FI 24.11.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) (84) NL 15.09.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) PT 29.12.2003
IE 25.04.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) (84) IE 26.04.2005 (84) SE 17.12.2003 (84) TR 17.09.2003
- (11) **1 276 434** (51) **A61C 17/22** (11) **1 276 538** (51) **A61N 1/04** (11) **1 276 570** (51) **B21C 37/00**
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) (84) NL 15.09.2004 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
IE 25.04.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) (84) IE 26.04.2005 (84) SE 17.12.2003 (84) PT 19.12.2005
TR 15.09.2004
- (11) **1 276 444** (51) **A61F 13/08** (11) **1 276 538** (51) **A61N 1/372** (11) **1 276 570** (51) **B21C 37/00**
(84) FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) CH 18.01.2006 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
TR 13.04.2005 (84) (84) GR 13.07.2005 (84) AT 18.01.2006 (84) NL 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005
TR 13.04.2005
- (11) **1 276 447** (51) **A61F 13/537** (11) **1 276 539** (51) **A61N 5/10** (11) **1 276 573** (51) **B21D 9/01**
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 28.02.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 07.06.2006 (84) (84) AT 16.03.2005 (84) DK 16.03.2005 (84) FI 14.01.2004 (84) FI 14.01.2004
TR 07.06.2006
- (11) **1 276 451** (51) **A61K 7/06** (11) **1 276 552** (51) **B01F 3/00** (11) **1 276 575** (51) **B21D 19/04**
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) BE 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) TR 09.06.2004 (84) TR 09.06.2004
DK 08.09.2005 (84) TR 08.06.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) NL 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
- (11) **1 276 466** (51) **A61K 9/16** (11) **1 276 552** (51) **B01F 3/00** (11) **1 276 575** (51) **B21D 19/04**
(84) DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) BE 19.01.2005 (84) BE 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
GR 10.03.2004 (84) LU 17.04.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004
MC 30.04.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) ES 30.04.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) NL 09.06.2004 (84) TR 09.06.2004
- (11) **1 276 493** (51) **A61K 38/10** (11) **1 276 554** (51) **B01J 13/16** (11) **1 276 592** (51) **B24B 1/00**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) FI 16.06.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 26.04.2005
GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) FI 26.01.2005 (84) ES 07.05.2005
SE 29.12.2004 (84) IE 12.04.2005 (84) TR 16.06.2004 (84) LI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
TR 29.09.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) NL 16.06.2004 (84) IE 29.03.2005 (84) SE 26.04.2005
TR 26.01.2005
- (11) **1 276 504** (51) **A61K 45/06** (11) **1 276 555** (51) **B01J 19/00** (11) **1 276 594** (51) **B24D 7/16**
(84) AT 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) DK 17.11.2004 (84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) SE 25.04.2006 (84) NL 25.01.2006
NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) (84) TR 17.11.2004 (84) DK 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006
- (11) **1 276 510** (51) **A61L 12/08** (11) **1 276 558** (51) **B01J 23/34** (11) **1 276 595** (51) **B27B 33/20**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 29.10.2003 (84) TR 02.03.2005 (84) FI 25.01.2006
NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.01.2004 (84) CH 29.10.2003 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.01.2004 (84) FI 29.10.2003 (84) NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
FI 29.09.2004 (84) GR 29.01.2004 (84) LI 29.10.2003 (84) IE 19.04.2004 (84) SE 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006
LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 29.01.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) TR 29.10.2003 (84) TR 09.06.2004 (84) TR 09.06.2004
- (11) **1 276 514** (51) **A61L 15/28** (11) **1 276 559** (51) **B01J 23/34** (11) **1 276 596** (51) **B29B 7/60**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003 (84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 26.01.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 20.08.2003 (84) FI 20.08.2003 (84) GR 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) MC 30.04.2004 (84) LU 19.04.2004 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 20.11.2003 (84) PT 20.01.2004 (84) IE 26.04.2005 (84) TR 26.01.2005
DK 03.11.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) (84) SE 20.11.2003 (84) TR 20.08.2003 (84) TR 26.01.2005
- (11) **1 276 516** (51) **A61L 15/42** (11) **1 276 562** (51) **B01J 27/26** (11) **1 276 601** (51) **B29C 47/10**
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) AT 17.09.2003 (84) CH 17.09.2003 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) DK 17.12.2003 (84) CH 17.09.2003 (84) CH 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
DK 08.05.2006 (84) TR 03.08.2005 (84) GR 17.12.2003 (84) IE 29.03.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) DK 18.11.2004
TR 03.08.2005

- (11) **1 276 844** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 16.06.2004 BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
MC 31.03.2005 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
SE 16.09.2004 IE 09.03.2005
TR 16.06.2004
- (11) **1 276 847** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
IE 25.04.2005 TR 15.09.2004
- (11) **1 276 851** (51) *C12N 5/06*
(84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 12.04.2005
TR 27.10.2004
- (11) **1 276 881** (51) *C12N 15/66*
(84) ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
NL 22.02.2006 SE 22.05.2006
DK 22.05.2006
- (11) **1 276 892** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 GB 29.03.2005
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 MC 31.03.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
IE 29.03.2005 FR 24.11.2004
TR 24.11.2004
- (11) **1 276 894** (51) *C12Q 1/06*
(84) AT 27.10.2004 BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 MC 31.03.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
IE 28.03.2005 TR 27.10.2004
- (11) **1 276 903** (51) *C12N 15/10*
(84) NL 23.11.2005 FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
DE 24.02.2006
- (11) **1 276 922** (51) *D01F 2/00*
(84) NL 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
CH 30.04.2005 LI 30.04.2005
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
BE 30.04.2005 FR 29.12.2004
TR 29.12.2004
- (11) **1 276 926** (51) *D06B 23/26*
(84) BE 31.03.2004 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 02.03.2004 MC 31.03.2004
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
- (11) **1 276 929** (51) *D21H 15/10*
(84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006
- (11) **1 276 934** (51) *D21H 21/54*
(84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004
- (11) **1 276 945** (51) *E05B 49/00*
(84) FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
TR 08.06.2005
- (11) **1 276 955** (51) *E21B 33/03*
(84) AT 22.12.2004 BE 22.12.2004
DE 23.03.2005 CH 22.12.2004
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
IE 12.04.2005 TR 22.12.2004
- (11) **1 276 956** (51) *E21B 33/043*
(84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 18.04.2005
TR 29.09.2004
- (11) **1 276 957** (51) *E21B 36/04*
(84) FI 21.12.2005 SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
- (11) **1 276 958** (51) *E21B 36/04*
(84) FI 21.12.2005 SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006
- (11) **1 276 959** (51) *E21B 43/00*
(84) ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 276 960** (51) *E21B 43/00*
(84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 FR 15.09.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
IE 25.04.2005 TR 15.09.2004
- (11) **1 276 961** (51) *E21B 43/00*
(84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
GR 15.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 IE 25.04.2005
TR 15.09.2004
- (11) **1 276 964** (51) *E21B 43/24*
(84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004
NL 15.09.2004 CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
FR 15.09.2004 LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 IE 25.04.2005
TR 15.09.2004
- (11) **1 276 965** (51) *E21B 43/24*
(84) FI 14.12.2005 SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
DK 14.03.2006
- (11) **1 276 983** (51) *F02M 47/02*
(84) SE 06.10.2005 FI 06.07.2005
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 31.03.2006 TR 06.07.2005
- (11) **1 276 989** (51) *F03D 5/06*
(84) BE 31.03.2005 AT 13.10.2004
DE 14.01.2005 NL 13.10.2004
DK 13.01.2005 MC 31.03.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
CH 31.03.2005 LI 31.03.2005
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 TR 13.10.2004
- (11) **1 276 995** (51) *F15B 13/14*
(84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.12.2005
TR 01.06.2005
- (11) **1 277 002** (51) *F16H 55/17*
(84) AT 17.04.2004 BE 30.04.2004
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GB 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 17.04.2004
MC 30.04.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
- (11) **1 277 007** (51) *F16L 11/16*
(84) AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
DE 04.02.2005 NL 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
IE 11.04.2005 TR 03.11.2004
- (11) **1 277 012** (51) *F23B 1/04*
(84) DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
NL 16.02.2005 GR 16.05.2005
PT 04.08.2005 SE 16.05.2005
TR 16.02.2005
- (11) **1 277 017** (51) *F24F 3/00*
(84) AT 16.03.2005 IE 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
CH 30.04.2005 LI 30.04.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005
- (11) **1 277 041** (51) *G01N 21/88*
(84) AT 10.09.2003 BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DK 10.12.2003
ES 21.12.2003 FI 10.09.2003
GR 10.12.2003 IE 27.04.2004
LU 10.09.2003 LU 27.04.2004
MC 30.04.2004 PT 22.12.2003
SE 10.12.2003 TR 10.09.2003
- (11) **1 277 054** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
IE 25.04.2005 FR 24.11.2004
TR 24.11.2004
- (11) **1 277 060** (51) *G01R 19/00*
(84) FI 21.12.2005 SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
GR 21.03.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
- (11) **1 277 080** (51) *G02C 7/02*
(84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
- (11) **1 277 081** (51) *G02C 13/00*
(84) SE 27.10.2005 FI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 TR 27.07.2005
- (11) **1 277 094** (51) *G05B 19/042*
(84) BE 31.12.2004 NL 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
MC 31.12.2004 TR 20.10.2004
- (11) **1 277 112** (51) *G06F 11/00*
(84) AT 17.09.2003 BE 17.09.2003
CH 17.09.2003 DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 FI 17.09.2003
GR 17.12.2003 IE 26.04.2004
LI 17.09.2003 LU 25.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.09.2003
PT 29.12.2003 SE 17.12.2003
TR 17.09.2003

- (11) **1 277 113** (51) **G06F 11/14** (11) **1 277 322** (51) **H04L 29/06** (11) **1 277 756** (51) **C07D 491/08**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) CH 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) ES 28.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) ES 14.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005 (84) GR 17.03.2004 (84) IE 22.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) IE 23.03.2004
PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) LI 17.12.2003 (84) LU 22.03.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) LU 23.03.2004
MC 31.03.2004 (84) TR 17.12.2003 (84) NL 17.12.2003 (84) MC 31.03.2004 (84) SE 03.06.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 277 114** (51) **G06F 11/14** (11) **1 277 333** (51) **H04M 11/04** (11) **1 277 765** (51) **C08F 2/02**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
CH 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) DK 24.02.2005 (84) CH 24.11.2004
AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) ES 06.03.2005
SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) BE 16.06.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005
DK 11.04.2006 (84) IE 25.04.2005 (84) TR 30.04.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) IE 15.06.2005
TR 24.11.2004
- (11) **1 277 168** (51) **G06K 19/06** (11) **1 277 356** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 277 921** (51) **F01L 1/30**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) CH 28.07.2004 (84) DE 29.10.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) CH 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) CH 07.07.2004
SE 22.12.2004 (84) IE 25.04.2005 (84) GR 28.10.2004 (84) LI 28.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) IE 19.07.2004
TR 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) LI 07.07.2004
MC 31.07.2005 (84) NL 07.07.2004 (84) TR 07.07.2004
- (11) **1 277 169** (51) **G06K 19/07** (11) **1 277 363** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 277 969** (51) **F16B 7/14**
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003 (84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
CH 10.09.2003 (84) DE 11.12.2003 (84) CH 07.04.2004 (84) DE 08.07.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005
DK 10.12.2003 (84) FI 10.09.2003 (84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004 (84) NL 19.01.2005 (84) MC 31.07.2005
FR 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) FI 07.04.2004 (84) FR 07.04.2004 (84) BE 31.07.2005 (84) TR 19.01.2005
IE 26.04.2004 (84) LI 10.09.2003 (84) GR 07.07.2004 (84) IE 26.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 19.01.2005
LU 26.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) LI 07.04.2004 (84) NL 26.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 19.01.2005
NL 10.09.2003 (84) PT 22.12.2003 (84) MC 30.04.2004 (84) NL 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 19.01.2005
SE 10.12.2003 (84) TR 10.09.2003 (84) SE 07.07.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) TR 19.01.2005
- (11) **1 277 248** (51) **H01M 4/58** (11) **1 277 383** (51) **H05K 13/08** (11) **1 278 063** (51) **G01N 33/543**
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
LI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) TR 15.10.2003 (84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
NL 01.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) TR 15.10.2003 (84) CH 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) FI 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004 (84) CY 09.07.2003 (84) BE 21.05.2003
ES 01.09.2003 (84) NL 19.05.2004 (84) IE 05.07.2004 (84) LI 15.10.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003
GR 19.08.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) LU 04.07.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003
TR 19.05.2004 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 15.10.2003 (84) NL 15.10.2003 (84) IE 09.07.2003 (84) LI 21.05.2003
MC 31.07.2003 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) SE 21.08.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) TR 21.05.2003
- (11) **1 277 252** (51) **H01Q 1/24** (11) **1 277 440** (51) **A61B 10/00** (11) **1 278 085** (51) **G02B 6/38**
(84) GR 19.08.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003 (84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
TR 19.05.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) CH 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004 (84) CH 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CY 09.07.2003 (84) NL 19.05.2004 (84) FI 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004 (84) DK 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003
GR 21.08.2003 (84) NL 19.05.2004 (84) IE 05.07.2004 (84) LI 15.10.2003 (84) IE 09.07.2003 (84) LI 21.05.2003
MC 31.07.2003 (84) NL 19.05.2004 (84) LU 04.07.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) LU 09.07.2003 (84) MC 31.07.2003
PT 21.08.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 15.10.2003 (84) NL 15.10.2003 (84) NL 21.05.2003 (84) TR 21.05.2003
- (11) **1 277 257** (51) **H02B 1/30** (11) **1 277 449** (51) **A61F 2/06** (11) **1 278 109** (51) **G05B 13/02**
(84) FI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003 (84) FI 11.01.2006
MC 31.03.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) CH 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003 (84) FI 11.01.2006
IE 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) TR 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004 (84) CY 09.07.2003 (84) BE 21.05.2003
ES 01.09.2003 (84) NL 19.05.2004 (84) IE 05.07.2004 (84) LI 15.10.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003
GR 21.08.2003 (84) NL 19.05.2004 (84) LU 04.07.2004 (84) NL 15.10.2003 (84) LU 09.07.2003 (84) MC 31.07.2003
PT 21.08.2003 (84) SE 15.01.2004 (84) TR 15.10.2003 (84) NL 15.10.2003 (84) NL 21.05.2003 (84) TR 21.05.2003
- (11) **1 277 261** (51) **H02G 3/04** (11) **1 277 490** (51) **A61M 39/14** (11) **1 278 109** (51) **G05B 13/02**
(84) AT 27.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006
GB 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
IE 03.03.2004 (84) LU 27.04.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006
MC 30.04.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
- (11) **1 277 263** (51) **H02G 15/184** (11) **1 277 560** (51) **B29C 45/77** (11) **1 278 112** (51) **G06F 1/00**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
BE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) CH 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) CH 28.05.2003 (84) CY 12.07.2003
CY 12.07.2003 (84) BE 28.05.2003 (84) ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) DK 28.08.2003 (84) ES 08.09.2003
GR 28.08.2003 (84) BE 28.05.2003 (84) GR 28.08.2003 (84) LI 21.04.2004 (84) GR 28.08.2003 (84) GR 28.08.2003
IE 14.07.2003 (84) LI 28.05.2003 (84) NL 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) LI 28.05.2003 (84) LI 28.05.2003
LU 12.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) NL 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) MC 31.07.2003 (84) MC 31.07.2003
PT 28.08.2003 (84) TR 28.05.2003 (84) TR 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004 (84) TR 28.05.2003 (84) TR 28.05.2003
- (11) **1 277 279** (51) **H03J 3/00** (11) **1 277 561** (51) **B29C 47/68** (11) **1 278 225** (51) **H01H 71/50**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.07.2004
FI 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006 (84) DK 10.03.2004 (84) BE 31.07.2004
ES 21.03.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) DK 10.12.2003 (84) ES 21.03.2004
GB 10.12.2003 (84) BE 31.07.2004 (84) NL 11.01.2006 (84) NL 28.05.2003 (84) GR 10.12.2003 (84) IE 10.12.2003
MC 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) PT 28.08.2003 (84) TR 28.05.2003 (84) TR 28.05.2003 (84) TR 28.05.2003
- (11) **1 277 283** (51) **H03K 19/00** (11) **1 277 574** (51) **B41F 5/16** (11) **1 278 225** (51) **H01H 71/50**
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
NL 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) DK 10.03.2004 (84) ES 21.03.2004 (84) ES 21.03.2004
DK 08.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) TR 08.09.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) GB 10.12.2003 (84) GB 10.12.2003
ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003 (84) IE 10.12.2003
GR 08.12.2004 (84) FR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) LU 16.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) MC 31.07.2004
LI 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) NL 10.12.2003 (84) NL 10.12.2003 (84) SE 10.03.2004
IE 07.03.2005 (84) TR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) TR 10.12.2003 (84) TR 10.12.2003
- (11) **1 277 290** (51) **H04B 3/56** (11) **1 277 621** (51) **B60R 19/18** (11) **1 278 322** (51) **H04J 11/00**
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 17.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) FI 19.11.2003 (84) GB 19.11.2003 (84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
TR 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 19.02.2004 (84) IE 19.11.2003 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) LU 17.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004
TR 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 19.11.2003 (84) SE 19.02.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004
- (11) **1 277 301** (51) **H04K 1/00** (11) **1 277 673** (51) **B65D 88/52** (11) **1 278 401** (51) **H05B 33/08**
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
FI 21.07.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
SE 21.10.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) IE 07.12.2005 (84) PT 08.05.2006
DK 21.10.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006
- (11) **1 277 309** (51) **H04L 12/26** (11) **1 277 754** (51) **C07D 471/04** (11) **1 278 401** (51) **H05B 33/08**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) PT 08.05.2006
DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006

- (11) **1 278 697** (51) **B67D 3/00**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 07.09.2005
IE 04.04.2005 TR 02.03.2005
- (11) **1 278 702** (51) **C02F 1/04**
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
- (11) **1 278 703** (51) **C02F 5/10**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
SE 01.12.2004 IE 18.04.2005
TR 01.09.2004
- (11) **1 278 706** (51) **C03C 17/09**
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 26.07.2004 LI 12.05.2004
LU 26.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004
- (11) **1 278 708** (51) **C03C 25/40**
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
IE 04.04.2005 TR 01.09.2004
- (11) **1 278 710** (51) **C04B 38/00**
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 GB 13.07.2005
TR 13.07.2005
- (11) **1 278 714** (51) **C07C 17/389**
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005
IE 03.05.2005 TR 12.01.2005
- (11) **1 278 718** (51) **C07C 233/51**
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 30.04.2004
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 12.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003
- (11) **1 278 724** (51) **C07C 319/26**
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
IE 03.05.2005 TR 22.12.2004
- (11) **1 278 738** (51) **C07D 315/00**
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 19.04.2004 LI 21.01.2004
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
- (11) **1 278 740** (51) **C07D 401/06**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
TR 15.06.2005
- (11) **1 278 741** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 07.09.2005 IE 27.04.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 278 742** (51) **1 278 742**
(84) AT 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
NL 15.12.2004 FI 15.12.2004
IE 20.04.2005
- (11) **1 278 745** (51) **C07D 451/14**
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
LU 27.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003
- (11) **1 278 749** (51) **C07D 487/04**
(84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
NL 26.01.2005 TR 26.01.2005
- (11) **1 278 752** (51) **C07D 493/04**
(84) TR 06.10.2004
- (11) **1 278 754** (51) **C07D 501/04**
(84) BE 26.01.2005 (84) GB 26.04.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 IE 26.04.2005
TR 26.01.2005
- (11) **1 278 761** (51) **C07H 21/00**
(84) TR 06.04.2005
- (11) **1 278 780** (51) **C08B 11/20**
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 IE 20.04.2005
TR 15.12.2004
- (11) **1 278 785** (51) **C08F 10/02**
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004
- (11) **1 278 790** (51) **C08G 12/40**
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 TR 17.08.2005
- (11) **1 278 793** (51) **C08G 65/335**
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005
IE 03.05.2005 TR 05.01.2005
- (11) **1 278 794** (51) **C08J 3/00**
(84) AT 22.09.2004 (84) IE 30.12.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GB 28.12.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
- (11) **1 278 797** (51) **C08K 5/20**
(84) MC 31.03.2005 (84) IE 22.12.2004
TR 22.12.2004
- (11) **1 278 808** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
IE 18.04.2005 TR 20.10.2004
- (11) **1 278 810** (51) **C09J 11/06**
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 04.05.2004
LI 10.03.2004 LU 02.05.2004
MC 31.05.2004 TR 10.03.2004
- (11) **1 278 811** (51) **C09K 5/10**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
TR 10.08.2005
- (11) **1 278 813** (51) **C10J 3/84**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 278 814** (51) **C10L 1/14**
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006
- (11) **1 278 818** (51) **A61L 12/08**
(84) FI 22.02.2006 (84) MC 31.03.2006
DK 22.05.2006
- (11) **1 278 819** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 03.05.2004
LI 26.11.2003 LU 03.05.2004
MC 31.05.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 TR 26.11.2003
- (11) **1 278 820** (51) **C12M 1/34**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 278 825** (51) **C12N 5/06**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 278 834** (51) **C12N 15/10**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
MC 31.03.2006 PT 29.05.2006
DK 28.03.2006
- (11) **1 278 851** (51) **C12N 15/13**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
PT 19.06.2006 SK 18.04.2006
- (11) **1 278 867** (51) **C12N 15/55**
(84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
NL 04.01.2006 MC 31.03.2006
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
DK 04.04.2006
- (11) **1 278 883** (51) **C12P 21/02**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 IE 03.05.2005
GB 03.05.2005 TR 29.12.2004
- (11) **1 278 899** (51) **C25D 7/06**
(84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004
- (11) **1 278 915** (51) **E02F 3/36**
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 CH 30.04.2005
LI 30.04.2005 GR 02.06.2005
PT 07.09.2005 DE 03.06.2005
BE 30.04.2005 TR 02.03.2005
- (11) **1 278 918** (51) **E02F 9/20**
(84) AT 02.05.2004 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 02.05.2004
MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003

(11) 1 278 926 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) E04G 7/30 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 278 999 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G01B 5/30 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 279 100 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) G06F 11/34 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 278 938 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 TR 21.07.2004	(51) E21B 43/12 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004	(11) 1 279 002 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 MC 28.02.2006 DK 28.03.2006	(51) G01B 11/06 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 279 102 (84) SE 14.09.2006	(51) G06F 13/00 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 278 940 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(51) E21B 43/34 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006	(11) 1 279 004 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 AT 27.04.2005	(51) G01D 5/26 (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 BE 30.04.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 279 166 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 30.04.2005 IE 10.11.2004	(51) G10L 15/20 (84) NL 10.11.2004 ES 21.02.2005 CH 30.04.2005 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004
(11) 1 278 961 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 03.05.2005 TR 20.10.2004	(51) F04B 15/08 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 GB 03.05.2005	(11) 1 279 006 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006	(51) G01D 21/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 279 179 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 TR 15.12.2004	(51) H01G 4/12 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 IE 03.05.2005
(11) 1 278 966 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 TR 02.03.2005	(51) F16C 9/02 (84) CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 IE 25.04.2005	(11) 1 279 008 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) G01F 1/684 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(11) 1 279 180 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H01G 4/12 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 278 971 (84) FI 19.04.2006	(51) F16F 1/18	(11) 1 279 009 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) G01G 13/22 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 279 181 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 CH 31.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 AT 04.05.2005	(51) H01H 3/14 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 31.05.2005 SE 02.05.2005 BE 31.05.2005 TR 02.02.2005
(11) 1 278 979 (84) AT 03.09.2003 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 GR 03.12.2003 LI 03.09.2003 MC 31.05.2004 PT 03.02.2004 TR 03.09.2003	(51) F16K 47/08 (84) BE 03.09.2003 DE 04.12.2003 ES 14.12.2003 FR 03.09.2003 IE 03.05.2004 LU 03.05.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003	(11) 1 279 017 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 TR 16.02.2005	(51) G01N 1/06 (84) BE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 279 187 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) H01J 65/04 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004
(11) 1 278 980 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 BE 31.05.2005	(51) F16L 33/207 (84) ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 279 033 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 31.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) G01N 27/26 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 27.01.2005	(11) 1 279 204 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H01Q 15/14 (84) DK 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
(11) 1 278 981 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) F16L 55/164 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 279 038 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GB 30.04.2005 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) G01N 33/50 (84) BE 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 IE 03.05.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 279 207 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005 TR 30.03.2005	(51) H01R 12/16 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 278 982 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 AT 19.04.2005	(51) F16L 55/17 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 BE 30.04.2005 TR 29.09.2004	(11) 1 279 076 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 TR 19.05.2004	(51) G05B 19/00 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004	(11) 1 279 238 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 09.02.2005 MC 31.03.2005 LI 09.02.2005 IE 29.03.2005
(11) 1 278 984 (84) SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F16L 55/28 (84) FI 20.07.2005 IE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 279 078 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) G05B 19/042 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 279 239 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) H04B 1/707 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 278 987 (84) FI 03.11.2004 DK 02.05.2005	(51) F17C 13/00 (84) IE 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 279 092 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G06F 3/05 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 279 244 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 MC 30.04.2004 SE 12.02.2004	(51) H04B 10/155 (84) BE 30.04.2004 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 LU 19.04.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003
(11) 1 278 998 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004	(51) G01B 5/004 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004				

(11) 1 279 251 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DE 09.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 IE 02.05.2005 TR 08.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004 GB 02.05.2005	(11) 1 279 683 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005 IE 19.12.2005	(51) C08F 8/12 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 280 400 (84) AT 10.09.2003 CH 10.09.2003 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.12.2003 LU 08.05.2004 NL 10.09.2003 SE 10.12.2003	(51) A01K 1/00 (84) BE 10.09.2003 DE 11.12.2003 ES 21.12.2003 FR 10.09.2003 LI 10.09.2003 MC 31.05.2004 PT 22.12.2003 TR 10.09.2003
(11) 1 279 275 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) H04M 15/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 279 703 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C09B 61/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 280 429 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A43B 7/12 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 279 286 (84) DK 02.09.2004 IE 02.06.2004	(51) H04N 7/16 (84) GR 02.09.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 279 723 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 25.05.2005	(51) C11B 1/06 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 280 430 (84) BE 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(51) A43B 7/12 (84) DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 NL 30.06.2004
(11) 1 279 288 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) H04N 7/173 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 279 797 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 27.07.2005 GB 27.07.2005	(51) F01L 1/18 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 MC 31.07.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 280 432 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A44B 11/26 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 TR 13.04.2005
(11) 1 279 298 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 279 841 (84) FI 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F16B 41/00 (84) SE 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 280 433 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 LI 31.05.2005 GR 27.01.2005 BE 31.05.2005	(51) A45D 40/00 (84) DE 28.01.2005 DK 27.01.2005 CH 31.05.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004
(11) 1 279 299 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 02.05.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 279 879 (84) FI 25.02.2004 IE 26.07.2004 MC 31.07.2004	(51) F16L 33/207 (84) GR 25.05.2004 LU 25.07.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 280 458 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) A61B 5/15 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004
(11) 1 279 313 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 11.08.2004 GR 11.11.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 279 880 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005 TR 02.02.2005	(51) F16L 41/10 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 25.07.2005 GB 24.07.2005	(11) 1 280 478 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.05.2004 SE 30.06.2004	(51) A61F 2/00 (84) BE 31.05.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 04.05.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004
(11) 1 279 335 (84) AT 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 MC 30.04.2004 TR 07.04.2004	(51) A01N 63/04 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 27.04.2004 LU 27.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 279 983 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) G02B 6/44 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 280 483 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 GR 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) A61F 5/448 (84) BE 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004
(11) 1 279 554 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 LI 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) B60N 2/28 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004	(11) 1 280 118 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) G08G 1/01 (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 280 494 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) A61G 7/10 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
(11) 1 279 562 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 05.04.2004 LU 05.04.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) B60R 21/04 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.04.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 280 120 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 LI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) G08G 1/127 (84) BE 24.09.2003 DE 25.12.2003 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(11) 1 280 500 (84) FI 28.06.2006	(51) A61K 8/97
(11) 1 279 609 (84) CH 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) B65D 5/74 (84) LI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 280 247 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 ES 12.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(51) H01S 3/067 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 LI 01.10.2003 SE 01.01.2004	(11) 1 280 506 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 8/58 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 279 610 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) B65D 6/18 (84) BE 21.07.2004 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 280 373 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 03.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 280 509 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 10.05.2005
				(11) 1 280 524 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 31/17 (84) FI 05.04.2006
				(11) 1 280 525 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) A61K 31/17 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 11.04.2005

(11) 1 280 555 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 45/06 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 280 631 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) B24D 3/18 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 280 697 (84) AT 21.01.2004 ES 02.05.2004 FR 21.01.2004 IE 26.04.2004 LU 25.04.2004 SE 21.04.2004	(51) B63B 59/04 (84) CH 21.01.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 MC 30.04.2004 TR 21.01.2004
(11) 1 280 562 (84) DK 01.03.2005 IE 03.05.2005	(51) A61L 27/20 (84) FI 01.12.2004 TR 01.12.2004	(11) 1 280 640 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 IE 02.05.2005	(51) B29C 33/30 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 280 698 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 TR 30.03.2005	(51) B64B 1/08 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005
(11) 1 280 567 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A61L 31/16 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 280 645 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 10.05.2004 MC 31.05.2004	(51) B29C 45/26 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 09.05.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 280 699 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 24.11.2003 MC 30.11.2003 SE 05.02.2004	(51) B64C 1/32 (84) CY 23.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 LU 05.01.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003
(11) 1 280 574 (84) DE 01.03.2006	(51) A61M 5/142	(11) 1 280 646 (84) AT 22.10.2003 GR 22.01.2004 LU 16.03.2004 TR 22.10.2003	(51) B29C 45/36 (84) FI 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 31.03.2004	(11) 1 280 708 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) B65D 5/00 (84) DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 280 593 (84) AT 12.11.2003 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004	(51) B01D 53/04 (84) FI 12.11.2003 IE 03.05.2004 TR 12.11.2003	(11) 1 280 649 (84) FI 02.06.2004 IE 02.06.2004	(51) B29C 47/02 (84) GR 02.09.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 280 713 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(51) B65D 81/30 (84) CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 09.05.2005
(11) 1 280 597 (84) TR 10.11.2004	(51) B01F 3/08	(11) 1 280 651 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B29C 49/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 280 715 (84) AT 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B65D 83/44 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 280 598 (84) AT 28.02.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 28.02.2004 SE 21.04.2004	(51) B01F 5/06 (84) BE 28.02.2004 ES 02.05.2004 FR 21.01.2004 GR 21.04.2004 LU 28.02.2004 NL 21.01.2004 TR 21.01.2004	(11) 1 280 653 (84) FI 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) B29C 65/14 (84) IE 09.05.2005	(11) 1 280 716 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 280 600 (84) BE 31.12.2004 DK 11.11.2004 IE 11.08.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) B01J 31/14 (84) CH 31.12.2004 GR 11.11.2004 LI 31.12.2004 SE 11.11.2004 AT 13.12.2004	(11) 1 280 654 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B29C 67/00 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 280 721 (84) BE 31.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(51) B65G 47/61 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 14.03.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004
(11) 1 280 603 (84) DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 280 659 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) B32B 5/26 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 280 722 (84) DK 29.12.2004 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) B65G 51/01 (84) FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 280 606 (84) BE 31.05.2004 FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) B04B 1/20 (84) ES 24.02.2004 GR 24.12.2003 LU 07.05.2004 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(11) 1 280 662 (84) BE 31.05.2004 ES 04.01.2004 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 MC 31.05.2004 SE 24.12.2003	(51) B32B 5/30 (84) DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GR 24.12.2003 LU 03.05.2004 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003	(11) 1 280 724 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 BE 30.04.2005	(51) B65H 5/12 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 280 609 (84) AT 28.04.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GB 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 30.04.2004 SE 02.04.2004	(51) B05B 7/04 (84) BE 30.04.2004 ES 13.04.2004 FR 02.01.2004 GR 02.04.2004 LU 28.04.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004	(11) 1 280 682 (84) AT 05.01.2005 GB 12.04.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 12.04.2005 TR 05.01.2005	(51) B60R 16/02 (84) BE 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005 FR 05.01.2005	(11) 1 280 729 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) B68G 5/02 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 280 614 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 MC 28.02.2006	(51) B05D 1/30 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 280 688 (84) AT 27.04.2004 FI 22.10.2003 GR 22.01.2004 LU 27.04.2004 SE 22.01.2004	(51) B60V 1/08 (84) DK 22.01.2004 FR 22.10.2003 IE 22.10.2003 MC 30.04.2004 TR 22.10.2003	(11) 1 280 730 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C01B 3/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 280 616 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B05D 5/08 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 280 690 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B61D 19/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 280 732 (84) AT 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(51) C01B 25/32 (84) DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 SE 02.09.2004

- (11) **1 280 746** (51) **C07C 2/10** (11) **1 280 833** (51) **C08F 8/44** (11) **1 280 946** (51) **D01F 2/00**
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) CH 30.04.2005
GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) LU 09.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) LI 30.04.2005 (84) FR 18.08.2004
SE 04.11.2004 (84) IE 09.05.2005 (84) TR 03.03.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004
TR 04.08.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 280 749** (51) **C07C 7/12** (11) **1 280 834** (51) **C08F 8/44** (11) **1 280 948** (51) **D01F 6/84**
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 19.05.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
GR 30.06.2004 (84) IE 07.05.2004 (84) LI 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
LI 31.03.2004 (84) LU 07.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) GR 20.01.2005
MC 31.05.2004 (84) SE 30.06.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004 (84) LI 20.10.2004 (84) IE 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005
TR 31.03.2004 (84) AT 07.03.2005 (84) TR 19.05.2004
- (11) **1 280 752** (51) **C07C 39/28** (11) **1 280 847** (51) **C08G 73/10** (11) **1 280 950** (51) **D03D 47/48**
(84) FI 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
IE 28.07.2004 (84) SE 28.10.2004 (84) SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
TR 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) GR 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) PT 08.05.2006
DK 28.07.2004 (84) LU 11.05.2004 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) NL 07.12.2005
- (11) **1 280 760** (51) **C07C 229/50** (11) **1 280 852** (51) **C08K 3/30** (11) **1 280 952** (51) **D03D 47/48**
(84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004 (84) SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
GR 28.07.2004 (84) LU 28.04.2004 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006
MC 31.05.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 06.07.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) PT 08.05.2006
DK 28.07.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 06.07.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) NL 07.12.2005
- (11) **1 280 763** (51) **C07C 255/07** (11) **1 280 855** (51) **C09D 163/00** (11) **1 280 962** (51) **E01B 25/12**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 04.05.2004 (84) BE 31.05.2004
DK 12.02.2004 (84) FI 12.11.2003 (84) ES 14.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) ES 16.02.2004 (84) BE 31.05.2004
GR 12.02.2004 (84) IE 12.11.2003 (84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) IE 05.11.2003 (84) GR 05.02.2004
LU 28.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) LU 04.05.2004
NL 12.11.2003 (84) SE 12.02.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) TR 05.11.2003 (84) NL 05.11.2003
- (11) **1 280 771** (51) **C07D 209/04** (11) **1 280 867** (51) **C09J 5/06** (11) **1 280 966** (51) **E04B 1/74**
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) NL 01.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 12.03.2005 (84) NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) CH 31.05.2005 (84) DK 29.09.2004 (84) DK 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
BE 31.05.2005 (84) AT 02.05.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004
TR 13.10.2004 (84) TR 01.12.2004 (84) BE 31.05.2005 (84) AT 09.05.2005 (84) IE 09.05.2005 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 280 788** (51) **C07D 307/62** (11) **1 280 869** (51) **C10G 7/08** (11) **1 280 979** (51) **F01C 1/44**
(84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) AT 16.07.2003 (84) BE 16.07.2003
SE 22.12.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) CH 16.07.2003 (84) DK 16.10.2003
(11) **1 280 790** (51) **C07D 317/14** (84) AT 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) CH 16.07.2003 (84) FI 16.07.2003
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) GR 16.10.2003 (84) IE 06.04.2004
DK 10.03.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) SE 22.12.2004 (84) LI 16.07.2003 (84) LU 06.04.2004
GR 10.03.2004 (84) IE 10.12.2003 (84) TR 22.09.2004 (84) NL 16.07.2003 (84) SE 16.10.2003
LU 28.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) TR 22.09.2004 (84) TR 16.07.2003 (84) TR 16.07.2003
- (11) **1 280 791** (51) **C07D 333/20** (11) **1 280 883** (51) **C11D 11/00** (11) **1 281 001** (51) **F15B 13/00**
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 27.04.2004 (84) BE 30.04.2004
(11) **1 280 796** (51) **C07D 403/06** (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 10.12.2003 (84) GR 10.12.2003
(84) FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) IE 10.09.2003 (84) LU 27.04.2004
LU 20.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) LI 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.04.2004 (84) PT 22.12.2003
SE 24.06.2004 (84) TR 24.03.2004 (84) DE 13.04.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) SE 10.12.2003 (84) TR 10.09.2003
- (11) **1 280 802** (51) **C07D 417/14** (11) **1 280 895** (51) **C12N 15/11** (11) **1 281 014** (51) **F16K 11/085**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006
CH 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006
ES 17.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006
GR 06.08.2004 (84) IE 10.05.2004 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 08.05.2006 (84) SE 08.05.2006
LI 06.05.2004 (84) LU 10.05.2004 (84) TR 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 08.05.2006 (84) SE 08.05.2006
- (11) **1 280 806** (51) **C07D 495/04** (11) **1 280 901** (51) **C12N 15/12** (11) **1 281 016** (51) **F16K 31/08**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) BE 31.03.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004 (84) DK 26.04.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
NL 04.08.2004 (84) IE 26.04.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006
TR 04.08.2004 (84) TR 06.05.2004 (84) NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006
DE 10.02.2006
- (11) **1 280 818** (51) **C07K 5/06** (11) **1 280 904** (51) **C12N 15/12** (11) **1 281 017** (51) **F16L 1/26**
(84) AT 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005
SE 02.05.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
TR 02.02.2005 (84) TR 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005
TR 15.06.2005
- (11) **1 280 820** (51) **C07K 14/08** (11) **1 280 941** (51) **C22B 3/44** (11) **1 281 033** (51) **F25J 1/02**
(84) AT 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) IE 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) FI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006
DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) ES 16.04.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006
GR 13.01.2005 (84) TR 13.10.2004 (84) CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006

(11) 1 281 046 (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 CH 30.04.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 28.04.2005	(51) G01D 5/347 (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 30.04.2005 PT 22.07.2005 BE 30.04.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 281 210 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) H01P 1/18 (84) CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 281 332 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) A45C 11/36 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 281 071 (84) GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(51) G01N 27/30 (84) BE 03.08.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 281 224 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) H02G 1/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 281 461 (84) AT 23.11.2004 DK 01.12.2004 GB 01.09.2004 IE 01.09.2004 NL 01.09.2004 LI 30.11.2005	(51) B22F 3/20 (84) BE 30.11.2004 FI 01.09.2004 GR 01.12.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2005 TR 01.09.2004
(11) 1 281 074 (84) ES 23.01.2006	(51) G01N 29/00 (84) DE 13.01.2006	(11) 1 281 229 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 SE 11.05.2004	(51) H02K 1/00 (84) BE 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 20.04.2004 LU 20.04.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(11) 1 281 493 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 FI 24.09.2003 LI 24.09.2003 SE 24.12.2003	(51) B28B 1/26 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 TR 24.09.2003
(11) 1 281 096 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 DE 27.01.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 281 240 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 FR 10.11.2004	(51) H03M 1/06 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 04.04.2005 TR 10.11.2004	(11) 1 281 568 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B60P 1/44 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 281 106 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) G05B 13/02 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 12.04.2005	(11) 1 281 257 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 ES 09.03.2004 FR 26.11.2003 IE 04.05.2004 LU 04.05.2004 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003	(51) H04L 12/24 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 281 612 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 GR 04.05.2004 TR 04.02.2004	(51) B63H 25/10 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 LI 04.02.2004
(11) 1 281 119 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 281 266 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 IE 07.05.2004 LU 07.05.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) H04L 29/06 (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 31.05.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 281 643 (84) AT 01.09.2004 GB 30.03.2005 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 IE 30.03.2005	(51) B65G 47/14 (84) BE 01.09.2004 NL 01.09.2004 DE 02.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.09.2004 FR 01.09.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
(11) 1 281 161 (84) GR 25.05.2004 MC 31.05.2004	(51) G06K 19/14 (84) IE 25.02.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 281 288 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) H04Q 7/34 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(11) 1 281 709 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 25.04.2005 GB 16.05.2005	(51) C07D 403/10 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 DE 18.05.2005 FR 16.02.2005 TR 16.02.2005
(11) 1 281 167 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) G08B 23/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 31.03.2005 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 IE 28.03.2005	(11) 1 281 291 (84) DK 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 03.11.2004	(11) 1 281 715 (84) AT 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 SE 22.01.2004	(51) C07H 19/056 (84) BE 22.10.2003 FI 22.10.2003 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003
(11) 1 281 178 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 FR 03.03.2004 IE 08.03.2004 LU 07.03.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) G11C 15/04 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.03.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 281 296 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 04.04.2005	(51) H05H 1/44 (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 281 776 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 IE 03.08.2004 MC 31.08.2004 NL 30.06.2004	(51) C21C 7/00 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 281 179 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 11.04.2005	(51) G11C 16/04 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 281 302 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DE 21.10.2005	(11) 1 281 812 (84) GR 21.07.2004 MC 31.08.2004	(51) D21H 27/02 (84) IE 21.04.2004 TR 21.04.2004
(11) 1 281 190 (84) AT 17.04.2004 DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LU 17.04.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) H01H 85/11 (84) BE 30.04.2004 ES 15.05.2004 IE 04.02.2004 MC 30.04.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 281 330 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A43D 37/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 281 885 (84) AT 31.07.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 31.07.2004 SE 21.04.2004	(51) F16F 1/12 (84) BE 31.07.2004 ES 02.05.2004 FR 21.01.2004 GR 21.04.2004 LU 31.07.2004 NL 21.01.2004 TR 21.01.2004
(11) 1 281 192 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H01J 49/40 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 281 330 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A43D 37/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 281 924 (84) IE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 TR 23.02.2005	(51) F41A 17/72 (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.07.2005

- (11) **1 282 070** (51) **G06K 9/00** (11) **1 282 395** (51) **A61K 7/40** (11) **1 282 480** (51) **B23K 9/20**
(84) AT 01.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) AT 12.04.2004 (84) BE 30.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 DK 10.12.2003
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 CH 31.05.2005 LI 31.05.2005 FI 10.09.2003 ES 21.12.2003
IE 21.04.2004 MC 31.08.2004 GR 06.01.2005 IE 06.10.2004 GR 10.12.2003
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004 BE 31.05.2005 TR 06.10.2004 IE 10.09.2003 LU 12.04.2004
TR 21.04.2004
- (11) **1 282 098** (51) **G09F 3/20** (11) **1 282 397** (51) **A61K 7/48** (11) **1 282 483** (51) **B25D 17/04**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) AT 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005 FI 04.05.2005 CH 31.05.2005 DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
GR 03.11.2005 MC 31.08.2005 LI 31.05.2005 GR 04.08.2005 GR 10.12.2004 DK 11.12.2004
IE 03.08.2005 TR 03.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005 FI 01.09.2004 CH 31.05.2005
NL 04.05.2005 BE 31.05.2005 DE 01.12.2005 IE 01.09.2004 GR 01.12.2004
TR 03.08.2005 ES 16.05.2005 TR 04.05.2005 BE 01.09.2004 SE 01.12.2004
- (11) **1 282 110** (51) **G10D 7/06** (11) **1 282 414** (51) **A61K 31/27** (11) **1 282 489** (51) **B26D 3/11**
(84) AT 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004 (84) TR 05.01.2005 (84) NL 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 MC 31.08.2004 ES 12.12.2004 CH 31.05.2005
IE 03.12.2003 NL 03.12.2003 SE 03.03.2004 CH 31.05.2005 GB 01.09.2004
TR 03.12.2003
- (11) **1 282 247** (51) **H04B 10/18** (11) **1 282 430** (51) **A61K 35/74** (11) **1 282 495** (51) **B28C 5/42**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 SE 23.02.2006 ES 06.03.2006 FI 30.03.2005 CH 21.07.2004 DK 21.07.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 21.07.2004 DK 21.10.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 BE 23.11.2005 IE 20.12.2005 TR 23.11.2005 GR 21.10.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 31.12.2005 TR 23.11.2005 MC 30.11.2004
TR 29.09.2004
- (11) **1 282 280** (51) **H04L 29/06** (11) **1 282 448** (51) **A61K 47/48** (11) **1 282 502** (51) **B29C 47/28**
(84) AT 30.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) GB 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004 NL 30.03.2005 FI 30.03.2005 SE 28.02.2006 FI 30.11.2005
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 CH 31.05.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005 AT 30.11.2005
IE 17.12.2003 LU 30.07.2004 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005 DK 28.02.2006
MC 31.07.2004 NL 17.12.2003 IE 30.03.2005 TR 30.03.2005 TR 21.07.2004 DE 01.03.2006
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003 AT 17.05.2005
- (11) **1 282 358** (51) **A23B 4/16** (11) **1 282 455** (51) **A61M 16/20** (11) **1 282 503** (51) **B29C 47/40**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
FI 03.05.2006
- (11) **1 282 368** (51) **A23L 2/44** (11) **1 282 457** (51) **A61N 1/34** (11) **1 282 511** (51) **B41F 13/008**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 17.03.2004
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 SE 07.02.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 FI 17.12.2003
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.01.2005 GR 27.01.2005 PT 08.05.2006 IE 17.12.2003
NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004 IE 18.04.2005 MC 31.05.2004
DK 27.10.2005 DE 28.10.2005
- (11) **1 282 371** (51) **A43B 21/36** (11) **1 282 461** (51) **A63C 11/22** (11) **1 282 528** (51) **B42D 15/10**
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
LI 25.01.2006 GR 14.03.2006 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 CH 17.03.2004 CH 17.03.2004
NL 25.01.2006 SE 15.05.2006 PT 22.05.2006 DK 17.06.2004 DK 17.06.2004
DK 25.04.2006
- (11) **1 282 374** (51) **A47F 7/024** (11) **1 282 465** (51) **B01F 7/00** (11) **1 282 529** (51) **B60B 21/04**
(84) AT 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 11.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 10.03.2004 ES 21.03.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
IE 14.12.2005 PT 15.05.2006 IE 10.12.2003 GR 10.03.2004 GR 10.03.2004 FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
DK 14.03.2006
- (11) **1 282 379** (51) **A61B 5/00** (11) **1 282 472** (51) **B05D 5/10** (11) **1 282 532** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
IE 09.05.2005 TR 23.03.2005
- (11) **1 282 392** (51) **A61K 7/16** (11) **1 282 474** (51) **B08B 9/093** (11) **1 282 541** (51) **B60R 21/20**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
IE 03.05.2005 TR 09.02.2005
- (11) **1 282 394** (51) **A61K 7/40** (11) **1 282 479** (51) **B23D 59/00** (11) **1 282 541** (51) **B60R 21/20**
(84) AT 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
CH 31.05.2005 LI 31.05.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
SE 29.12.2004 BE 31.05.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 30.06.2004
TR 29.09.2004

(11) 1 282 551 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) B62D 9/02 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 282 608 (84) AT 26.04.2004 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 30.04.2004 SE 20.11.2003	(51) C07D 241/12 (84) BE 30.04.2004 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LU 26.04.2004 PT 20.01.2004 TR 20.08.2003	(11) 1 282 735 (84) SE 14.09.2006	(51) D01D 1/09 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 282 559 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 IE 18.05.2005	(51) B65D 5/54 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 282 614 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) C07D 307/52 (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 LU 15.05.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(11) 1 282 738 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 TR 29.09.2004	(51) D06F 37/36 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004
(11) 1 282 572 (84) AT 01.12.2004 DE 02.03.2005 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 09.05.2005 GB 08.05.2005	(51) B65G 37/00 (84) BE 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 FR 01.12.2004 TR 01.12.2004	(11) 1 282 619 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 TR 22.06.2005	(51) C07D 417/14 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005	(11) 1 282 741 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 31.03.2004	(51) D21H 21/18 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 IE 22.03.2004 LU 22.03.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 282 574 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 TR 30.03.2005	(51) B65G 69/28 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 282 622 (84) AT 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(51) C07D 471/16 (84) CH 17.09.2003 FI 17.09.2003 IE 18.05.2004 LU 18.05.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(11) 1 282 750 (84) AT 14.01.2004 FI 14.01.2004 LU 09.05.2004 SE 14.04.2004	(51) E04B 5/48 (84) DK 14.04.2004 IE 10.05.2004 MC 31.05.2004 TR 14.01.2004
(11) 1 282 578 (84) TR 23.03.2005	(51) B66B 1/46	(11) 1 282 624 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 487/16 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 18.05.2004 LU 18.05.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 282 759 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) E21B 43/12 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 10.05.2005
(11) 1 282 581 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 16.05.2005 TR 16.02.2005	(51) B66D 1/12 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 DE 18.05.2005 FR 16.02.2005	(11) 1 282 626 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) C07D 487/16 (84) CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 18.05.2004 LU 18.05.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 282 763 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) F02B 25/14 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 282 582 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 DK 15.05.2006	(51) B66F 11/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 282 629 (84) CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 IE 17.05.2004 LU 16.05.2004 SE 04.05.2004	(51) C07F 9/50 (84) DK 04.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 31.05.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 282 766 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) F02B 71/04 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 TR 27.07.2005
(11) 1 282 588 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005	(51) C07C 37/055 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 11.05.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 769 (84) AT 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 16.05.2005	(51) F02M 25/00 (84) CH 02.03.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 282 582 (84) AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 DK 15.05.2006	(51) B66F 11/04 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 772 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) F02N 11/04 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 282 588 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 FR 05.01.2005	(51) C07C 37/055 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 IE 11.05.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 774 (84) MC 31.03.2004	(51) F03D 7/04 (84) TR 03.09.2003
(11) 1 282 591 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 11.05.2005	(51) C07C 51/31 (84) CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 775 (84) MC 31.03.2005	(51) F03D 11/00 (84) TR 24.11.2004
(11) 1 282 592 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) C07C 215/06 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 779 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 IE 18.05.2005 TR 12.01.2005	(51) F04D 29/22 (84) BE 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 GB 18.05.2005
(11) 1 282 592 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) C07C 215/06 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 779 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 IE 18.05.2005 TR 12.01.2005	(51) F04D 29/22 (84) BE 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005 GB 18.05.2005
(11) 1 282 597 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) C07C 303/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 782 (84) MC 31.01.2005 SE 15.12.2004	(51) F16B 13/12 (84) FI 15.09.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 282 598 (84) FI 20.10.2004	(51) C07C 315/00 (84) TR 20.10.2004	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 789 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) F16H 7/08 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 282 597 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) C07C 303/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 792 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 TR 02.02.2005	(51) F16J 15/08 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 282 598 (84) FI 20.10.2004	(51) C07C 315/00 (84) TR 20.10.2004	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 282 792 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 TR 02.02.2005	(51) F16J 15/08 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005

(11) 1 282 793 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) F16J 15/12 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 282 886 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G07F 7/08 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 283 229 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C08G 18/10 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 282 795 (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) F16K 3/28 (84) BE 31.05.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 282 890 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 31.03.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) G08B 15/00 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 07.03.2005	(11) 1 283 245 (84) SE 09.02.2006 DE 10.02.2006	(51) C08L 67/02 (84) BE 09.11.2005
(11) 1 282 802 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) F22B 1/18 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 282 899 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(51) G11B 20/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 283 575 (84) AT 10.08.2004 DK 10.06.2004 GB 10.03.2004 MC 31.08.2004 SE 10.06.2004 LI 31.08.2005	(51) H01T 4/14 (84) BE 31.08.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 NL 10.03.2004 CH 31.08.2005 TR 10.03.2004
(11) 1 282 806 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F28D 9/00 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 282 904 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) H01F 27/28 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DE 21.10.2005	(11) 1 283 635 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) H04M 3/51 (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 282 807 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 18.05.2005	(51) F28F 3/08 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 282 907 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 31.05.2005 GR 06.01.2005 BE 31.05.2005 TR 06.10.2004	(51) H01H 51/08 (84) DK 06.01.2005 CH 31.05.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 AT 10.05.2005	(11) 1 283 672 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 CH 31.05.2005 GR 17.02.2005 GB 08.05.2005	(51) A01N 33/02 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 31.05.2005 IE 09.05.2005 TR 17.11.2004
(11) 1 282 813 (84) SE 21.09.2006	(51) G01N 33/48 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 282 955 (84) AT 09.02.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) H04L 12/26 (84) DK 09.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 283 680 (84) TR 15.10.2003	(51) A23L 1/01
(11) 1 282 817 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005	(51) G01N 33/533 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 282 969 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 NL 23.06.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 MC 31.01.2005 IE 17.01.2005 TR 23.06.2004	(11) 1 283 681 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A23L 1/212 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 282 827 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) G01N 33/68 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 BE 31.05.2005	(11) 1 282 972 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 283 685 (84) BE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 FR 09.02.2005	(51) A45C 13/06 (84) ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005
(11) 1 282 829 (84) BE 28.02.2004 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 28.02.2004 SE 10.03.2004	(51) G01S 5/00 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 10.12.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(11) 1 282 974 (84) BE 24.11.2004 IE 03.05.2005	(51) H04M 1/05 (84) GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 283 692 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 LI 31.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 31.05.2005 TR 04.05.2005	(51) A61F 2/08 (84) DK 04.08.2005 CH 31.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 AT 16.05.2005
(11) 1 282 843 (84) FI 17.11.2004 LI 30.04.2005 IE 17.11.2004	(51) G05B 19/4063 (84) CH 30.04.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 283 005 (84) AT 23.04.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 23.04.2004 NL 24.03.2004	(51) H05B 3/34 (84) BE 30.04.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.04.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 283 709 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) A61K 31/19 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 TR 27.07.2005
(11) 1 282 846 (84) BE 31.05.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.05.2004 TR 24.03.2004	(51) G06F 1/00 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 21.05.2004 NL 24.03.2004	(11) 1 283 056 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 26.04.2005	(51) A61K 45/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 TR 15.12.2004	(11) 1 283 734 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 AT 23.05.2005	(51) A61N 5/10 (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GB 05.01.2005 SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
(11) 1 282 878 (84) ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 LU 07.05.2004 TR 14.01.2004	(51) G06F 19/00 (84) FI 14.01.2004 IE 07.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 283 062 (84) SE 03.08.2006	(51) A61L 9/03 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 283 747 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 FI 10.03.2004 LI 10.03.2004 TR 10.03.2004	(51) B01J 38/04 (84) IE 07.12.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
(11) 1 282 883 (84) DK 10.12.2003 MC 31.05.2004 TR 10.09.2003	(51) G06K 15/00 (84) GR 10.12.2003 PT 22.12.2003	(11) 1 283 205 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) C07D 263/57 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 IE 16.05.2005	(11) 1 283 752 (84) AT 16.05.2004 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 LU 16.05.2004 SE 05.02.2004	(51) B09B 3/00 (84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 TR 05.11.2003
(11) 1 282 885 (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 30.04.2005 TR 16.03.2005	(51) G07C 9/00 (84) NL 16.03.2005 CH 30.04.2005 GR 16.06.2005				

(11) 1 283 995 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LU 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004	(51) G06F 9/445 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 25.05.2004 LU 25.05.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003	(11) 1 284 371 (84) AT 08.08.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) F15B 13/00 (84) BE 31.08.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.08.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 284 651 (84) AT 13.10.2004 GB 24.04.2005 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) A61B 5/117 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 25.04.2005
(11) 1 283 999 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) G07C 9/00 (84) BE 15.09.2004 NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 284 403 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F25J 3/04 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 284 662 (84) BE 05.11.2003 FR 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 27.04.2004 TR 05.11.2003	(51) A61B 17/17 (84) DK 05.02.2004 FR 05.11.2003 IE 27.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 284 008 (84) AT 23.05.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 23.05.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) H01J 49/04 (84) BE 31.05.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.05.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 284 549 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DE 16.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 16.08.2005	(51) H04L 1/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.08.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 284 667 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 284 031 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) H01R 4/36 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 16.05.2005	(11) 1 284 599 (84) AT 21.04.2004 FI 21.04.2004 IE 17.05.2004 LU 15.05.2004 SE 21.07.2004	(51) A01K 5/02 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 MC 31.05.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 284 674 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 TR 15.06.2005	(51) A61B 19/02 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 284 039 (84) AT 25.04.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 25.04.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) H02H 6/00 (84) BE 30.04.2004 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 284 603 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 17.05.2004 LU 15.05.2004 TR 17.12.2003	(51) A22C 11/02 (84) BE 17.12.2003 ES 28.03.2004 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 31.05.2004	(11) 1 284 681 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61F 2/01 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 284 055 (84) ES 28.11.2005	(51) H04B 7/06 (84) TR 17.08.2005	(11) 1 284 614 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A44C 17/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 284 710 (84) NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 AT 25.05.2005	(51) A61G 15/00 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 BE 31.05.2005 TR 22.09.2004
(11) 1 284 067 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) H04L 12/413 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 284 616 (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 CH 31.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 DE 01.12.2005	(51) A45D 34/04 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 LI 31.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 BE 31.05.2005 TR 18.05.2005	(11) 1 284 756 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004	(51) A61L 27/58 (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 284 069 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 MC 31.01.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 31.01.2005 TR 10.11.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 FR 10.11.2004	(11) 1 284 620 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) A46B 9/02 (84) ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 284 757 (84) AT 17.05.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 LU 17.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) A61L 31/16 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 284 112 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) A47B 61/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 284 636 (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 TR 06.04.2005	(51) A61B 1/018 (84) CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 284 789 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(51) A61N 5/06 (84) SE 03.11.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 284 168 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B22D 17/32 (84) GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 284 637 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(51) A61B 3/10 (84) ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 IE 23.06.2004 NL 23.06.2004	(11) 1 284 790 (84) AT 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 12.04.2005	(51) A61N 5/10 (84) CH 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
(11) 1 284 237 (84) SE 10.08.2006	(51) C01B 37/02 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 284 644 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 GB 28.05.2005	(51) A61B 5/04 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 30.05.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 284 792 (84) BE 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 NL 28.07.2004	(51) A63C 11/14 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
(11) 1 284 267 (84) BE 31.03.2005 GB 27.03.2005 DE 16.03.2005 FI 15.12.2004 LI 31.03.2005 IE 29.03.2005 FR 15.12.2004	(51) C07D 405/12 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 CH 31.03.2005 SE 28.03.2005 DK 31.03.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 284 646 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61B 5/0476 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 284 799 (84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 FI 19.11.2003 IE 19.04.2004 LU 19.04.2004 SE 19.02.2004	(51) A63H 33/00 (84) BE 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 30.04.2004 TR 19.11.2003
(11) 1 284 277 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) C09C 3/06 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004			(11) 1 284 820 (84) FI 07.06.2006	(51) B01L 3/00
				(11) 1 284 836 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 BE 30.04.2005	(51) B23B 51/04 (84) FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 TR 23.06.2004

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) 1 284 839
(84) ES 29.04.2006
NL 18.01.2006
IE 18.01.2006
DK 18.04.2006 | (51) B23K 26/03
(84) FI 18.01.2006
SE 18.04.2006
PT 19.06.2006 | (11) 1 284 893
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 31.05.2005
GR 08.03.2005
BE 31.05.2005 | (51) B60R 21/26
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
CH 31.05.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
TR 08.12.2004 | (11) 1 284 994
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 | (51) C07K 14/435
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004 |
| (11) 1 284 845
(84) AT 20.02.2004
ES 08.12.2003
GB 27.08.2003
IE 27.08.2003
MC 28.02.2004
SE 21.02.2004 | (51) B27N 3/00
(84) DK 27.11.2003
FI 20.02.2004
GR 27.11.2003
LU 20.02.2004
NL 27.08.2003
TR 27.08.2003 | (11) 1 284 900
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004 | (51) B62K 11/02
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 25.05.2004
LU 25.05.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004 | (11) 1 284 997
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
DE 07.07.2005
TR 06.04.2005 | (51) C07K 14/47
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 30.05.2005
GB 06.07.2005 |
| (11) 1 284 848
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
IE 10.05.2005
GB 10.05.2005 | (51) B29C 44/34
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
FR 17.11.2004
TR 17.11.2004 | (11) 1 284 903
(84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005 | (51) B64D 15/12
(84) IE 12.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 12.04.2005
AT 10.02.2005 | (11) 1 284 998
(84) DK 29.03.2005
TR 29.12.2004 | (51) C07K 14/47
(84) FI 29.12.2004 |
| (11) 1 284 851
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004 | (51) B29C 65/40
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004 | (11) 1 284 919
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004 | (51) B67D 1/07
(84) CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 28.05.2004
LU 28.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004 | (11) 1 285 000
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
TR 24.11.2004 | (51) C07K 14/475
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005 |
| (11) 1 284 852
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IE 11.04.2005
TR 16.06.2004 | (51) B29C 65/40
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
NL 16.06.2004 | (11) 1 284 922
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
TR 02.02.2005 | (51) C01B 3/06
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 16.05.2005 | (11) 1 285 003
(84) NL 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
BE 30.04.2005
TR 08.09.2004 | (51) C07K 17/12
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
AT 24.04.2005 |
| (11) 1 284 856
(84) LU 05.05.2004
TR 26.11.2003 | (51) B32B 7/00
(84) MC 31.05.2004 | (11) 1 284 941
(84) AT 21.05.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 21.05.2004
SE 24.06.2004 | (51) C04B 35/465
(84) BE 31.05.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
TR 24.03.2004 | (11) 1 285 006
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
CH 30.04.2005
GR 20.01.2005
BE 30.04.2005
TR 20.10.2004 | (51) C08F 4/70
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 30.04.2005
IE 20.10.2004
AT 04.04.2005 |
| (11) 1 284 857
(84) SE 26.07.2006 | (51) B32B 7/04
(84) FI 26.04.2006 | (11) 1 284 945
(84) TR 09.03.2005 | (51) C05F 11/00 | (11) 1 285 014
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 23.04.2004
TR 10.03.2004 | (51) C08G 18/80
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.04.2004 |
| (11) 1 284 859
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
BE 31.05.2005
TR 29.12.2004 | (51) B41F 27/02
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
AT 15.05.2005 | (11) 1 284 945
(84) TR 09.03.2005 | (51) C05F 11/00 | (11) 1 285 015
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006 | (51) C08G 59/68
(84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 |
| (11) 1 284 864
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 | (51) B41J 3/36
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 | (11) 1 284 959
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005 | (51) C07C 237/20
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005 | (11) 1 285 015
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
SE 11.04.2006
DK 11.04.2006 | (51) C08L 23/18
(84) CH 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 31.05.2004
TR 07.01.2004 |
| (11) 1 284 864
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 | (51) B41J 3/36
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 | (11) 1 284 969
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 | (51) C07D 261/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
AT 11.05.2005 | (11) 1 285 026
(84) AT 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 14.05.2004
LU 14.05.2004
SE 07.04.2004 | (51) C08L 23/18
(84) CH 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 31.05.2004
TR 07.01.2004 |
| (11) 1 284 871
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
CH 31.05.2005
GR 20.01.2005
BE 31.05.2005 | (51) B42D 15/08
(84) NL 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 31.05.2005
IE 20.10.2004
TR 20.10.2004 | (11) 1 284 975
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004 | (51) C07D 453/04
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
TR 18.08.2004 | (11) 1 285 028
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
MC 31.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004 | (51) C08L 77/00
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
TR 01.12.2004 |
| (11) 1 284 873
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
TR 10.11.2004 | (51) B60B 21/12
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 16.05.2005 | (11) 1 284 979
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
TR 29.12.2004 | (51) C07F 7/21
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004 | (11) 1 285 029
(84) AT 15.05.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004 | (51) C09B 67/46
(84) BE 31.05.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 15.05.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004 |
| (11) 1 284 875
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 | (51) B60C 15/06
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
NL 07.07.2004 | (11) 1 284 990
(84) AT 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 18.05.2005 | (51) C07K 5/06
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
TR 10.11.2004 | (11) 1 285 034
(84) AT 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005 | (51) C09D 163/00
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IE 16.05.2005 |
| (11) 1 284 875
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 | (51) B60C 15/06
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
NL 07.07.2004 | (11) 1 284 991
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 | (51) C07K 5/06
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
IE 18.05.2005 | (11) 1 285 040
(84) FI 18.01.2006
DK 18.04.2006 | (51) C09K 11/06
(84) PT 19.06.2006 |

(11) 1 285 042 (84) AT 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 TR 23.06.2004	(51) C10G 11/18 (84) CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 285 145 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 TR 20.04.2005	(51) E21B 10/28 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 30.05.2005	(11) 1 285 269 (84) AT 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 IE 23.05.2005
(11) 1 285 044 (84) AT 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) C10G 19/02 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 285 173 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) F16B 13/06 (84) GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 285 271 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) G01N 33/53 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 285 054 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 IE 03.05.2005	(51) C11D 3/384 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 285 190 (84) SE 03.08.2006	(51) F16L 19/10 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 285 286 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G02B 1/11 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 285 055 (84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LI 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004	(51) C11D 3/39 (84) CH 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 10.05.2004 LU 10.05.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003	(11) 1 285 192 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 29.12.2005	(51) F16L 33/02 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 MC 31.12.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 285 287 (84) SE 28.09.2006	(51) G02B 5/02 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 285 057 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C12N 5/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 285 193 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005	(51) F16L 41/06 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 285 293 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) G02B 6/28 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 TR 13.07.2005
(11) 1 285 105 (84) AT 27.04.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 27.04.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) G25D 9/04 (84) BE 30.04.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.04.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 285 199 (84) GR 03.11.2005 TR 03.08.2005	(51) F23G 5/08 (84) PT 03.01.2006	(11) 1 285 299 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 IE 27.04.2005	(51) G02B 6/44 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 TR 04.08.2004
(11) 1 285 107 (84) NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 CH 30.04.2005 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 BE 30.04.2005	(51) D01D 5/06 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 30.04.2005 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 285 215 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) F41B 5/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 DE 06.01.2006	(11) 1 285 303 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 AT 30.05.2005	(51) G02B 27/01 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 TR 29.12.2004
(11) 1 285 116 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) D21D 5/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 285 218 (84) GR 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) F42B 12/34 (84) IE 20.07.2005	(11) 1 285 304 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) G02B 27/22 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 IE 18.05.2005
(11) 1 285 117 (84) SE 21.09.2006	(51) D21F 1/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 285 225 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004	(51) G01B 11/24 (84) BE 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 285 305 (84) AT 11.05.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 GR 05.02.2004 LU 11.05.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003	(51) G02B 27/40 (84) BE 31.05.2004 ES 16.02.2004 GB 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 SE 05.02.2004
(11) 1 285 118 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 17.04.2005 LI 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 18.04.2005	(11) 1 285 231 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) G01C 19/66 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 IE 23.05.2005	(11) 1 285 316 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) G05B 19/418 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 285 126 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 IE 21.02.2005	(51) D21G 1/00 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 MC 28.02.2005 GB 21.02.2005 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 285 232 (84) SE 14.09.2006	(51) G01S 1/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 285 318 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G06F 17/30 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005
(11) 1 285 127 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 17.04.2005 LI 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) D21G 1/00 (84) NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 18.04.2005	(11) 1 285 257 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) G01N 27/00 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 285 324 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) G06F 1/00 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 TR 20.04.2005
(11) 1 285 138 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 LI 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) E02D 1/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 285 266 (84) NL 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 31.05.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) G01N 33/00 (84) DK 08.12.2004 CH 31.05.2005 GB 08.09.2004 IE 08.09.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 285 267 (84) SE 14.09.2006	(51) G01N 33/00 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 285 142 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 17.05.2004 LU 15.05.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(51) E03F 5/14 (84) BE 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 31.05.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 285 268 (84) AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 LI 07.01.2004 MC 31.05.2004 TR 07.01.2004	(51) G01N 33/02 (84) CH 07.01.2004 FI 07.01.2004 IE 28.05.2004 LU 28.05.2004 SE 07.04.2004		

(11) 1 285 334 (84) AT 28.01.2004 CH 28.01.2004 ES 09.05.2004 GR 28.04.2004 LI 28.01.2004 MC 31.05.2004 SE 28.04.2004	(51) G06F 9/00 (84) BE 28.01.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 IE 10.05.2004 LU 09.05.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(11) 1 285 477 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H01P 1/17 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 285 928 (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 TR 18.05.2005	(51) C07K 7/06 (84) AT 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 285 337 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G06F 9/44 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 285 490 (84) AT 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) H02P 6/18 (84) DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 286 134 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G01B 11/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 285 339 (84) AT 26.11.2003 DE 27.02.2004 ES 09.03.2004 GB 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 31.05.2004 SE 26.02.2004	(51) G06F 11/00 (84) BE 31.05.2004 DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 GR 26.02.2004 LU 22.05.2004 NL 26.11.2003 TR 26.11.2003	(11) 1 285 496 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 MC 28.02.2005 FI 06.10.2004 IE 07.02.2005	(51) H03K 4/00 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 286 240 (84) MC 31.08.2004	(51) G05D 13/00 (84) TR 11.08.2004
(11) 1 285 354 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(51) G06F 17/00 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 10.05.2004 LU 09.05.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 285 498 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) H03L 7/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 DE 01.03.2006	(11) 1 286 284 (84) SE 14.09.2006	(51) G06F 17/24 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 285 360 (84) AT 25.02.2004 DE 26.05.2004 ES 05.06.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 SE 25.05.2004	(51) G06F 17/30 (84) BE 31.05.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 LU 16.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 285 529 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 23.05.2005 ES 23.05.2005	(51) H04N 1/407 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 GB 21.05.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 286 333 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) G10L 21/02 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004
(11) 1 285 410 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) G07F 5/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 285 545 (84) AT 06.10.2004 BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(51) H04Q 7/22 (84) IE 22.12.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 286 442 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(51) H01T 13/39 (84) NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004
(11) 1 285 412 (84) FI 14.12.2005	(51) G07F 7/06 (84) DK 14.03.2006	(11) 1 285 575 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04Q 7/22 (84) IE 22.12.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 286 486 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 TR 24.11.2004	(51) H04J 3/16 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 22.08.2005
(11) 1 285 432 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006	(51) G10K 11/178 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 285 623 (84) SE 07.09.2006	(51) A01G 13/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 DE 13.01.2006	(11) 1 286 497 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 03.11.2004	(51) H04L 12/24 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 285 436 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 ES 28.12.2003 IE 24.05.2004 LU 23.05.2004 PT 29.12.2003	(51) G10L 21/02 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 31.05.2004 TR 17.09.2003	(11) 1 285 661 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 1/267 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 286 508 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 13.07.2005	(51) H04L 12/64 (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005
(11) 1 285 441 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 FR 16.02.2005 TR 16.02.2005	(51) G11B 23/00 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 21.07.2005 IE 25.04.2005 GB 16.05.2005	(11) 1 285 708 (84) DK 29.01.2004 FR 29.10.2003 IE 29.10.2003 SE 29.01.2004	(51) A61K 36/02 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 286 581 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) A01D 25/04 (84) CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 TR 22.06.2005
(11) 1 285 470 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004	(51) H01M 4/38 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 11.05.2005	(11) 1 285 718 (84) BE 31.08.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.08.2004 SE 04.05.2004	(51) B21D 53/74 (84) FI 29.10.2003 GR 29.01.2004 NL 29.10.2003 TR 29.10.2003	(11) 1 286 584 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 GB 30.06.2005	(51) A01J 5/007 (84) BE 30.03.2005 CH 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 31.05.2005 TR 30.03.2005
(11) 1 285 476 (84) SE 21.09.2006	(51) H01P 1/06 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 285 828 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 CH 31.08.2005 GB 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) B23K 26/06 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 286 585 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 31.05.2005 TR 13.04.2005	(51) A01J 5/017 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 GB 13.07.2005
(11) 1 285 476 (84) SE 21.09.2006	(51) H01P 1/06 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 285 917 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 03.05.2005	(51) C07D 401/12 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(11) 1 286 586 (84) SE 08.06.2005 MC 30.06.2005	(51) A01N 1/00 (84) FI 29.12.2004 TR 29.12.2004

- (11) **1 286 594** (51) **A21C 1/00** (11) **1 286 695** (51) **A61K 39/02** (11) **1 286 771** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 07.06.2006
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
SE 06.07.2005 (84) IE 09.05.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005
TR 06.04.2005 (84) MC 30.06.2005
- (11) **1 286 600** (51) **A23L 2/02** (11) **1 286 720** (51) **A61M 36/12** (11) **1 286 774** (51) **B01L 3/00**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
SE 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006
MC 31.03.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) IE 22.02.2006
DK 07.03.2006 (84) DK 22.05.2006
- (11) **1 286 603** (51) **A41C 5/00** (11) **1 286 724** (51) **A61N 5/10** (11) **1 286 782** (51) **B05B 7/04**
(84) FI 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
TR 17.08.2005 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
TR 27.07.2005
- (11) **1 286 607** (51) **A45D 1/02** (11) **1 286 728** (51) **A63B 23/00** (11) **1 286 786** (51) **B05C 17/00**
(84) DK 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004 (84) FI 22.02.2006 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004 (84) LI 22.02.2006 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
IE 04.02.2004 (84) LU 13.03.2004 (84) NL 22.02.2006 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005
MC 31.03.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) SE 22.05.2006 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
TR 04.02.2004 (84) NL 12.01.2005 (84) DE 13.04.2005 (84) FR 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005
GB 31.05.2005
- (11) **1 286 614** (51) **A47J 31/40** (11) **1 286 737** (51) **B01D 9/00**
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005
DK 19.02.2004 (84) FI 19.11.2003 (84) CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) GR 20.07.2005
GR 19.02.2004 (84) IE 24.05.2004 (84) GB 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005
LU 23.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) AT 21.05.2005
NL 19.11.2003 (84) SE 19.02.2004 (84) IE 20.04.2005 (84) AT 21.05.2005
TR 19.11.2003 (84) TR 20.04.2005
- (11) **1 286 633** (51) **A61F 7/00** (11) **1 286 742** (51) **B01D 27/08**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005
CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005
AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) IE 16.05.2005
SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) PT 07.09.2005 (84) TR 02.03.2005
- (11) **1 286 638** (51) **A61G 5/14** (11) **1 286 744** (51) **B01D 29/21**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) GR 17.03.2004
GR 19.02.2004 (84) SE 31.10.2005 (84) FI 17.12.2003 (84) GR 17.03.2004 (84) LI 17.12.2003
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) IE 10.05.2004 (84) LI 17.12.2003 (84) MC 31.05.2004
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) LU 08.05.2004 (84) TR 17.12.2003
DK 20.10.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) NL 17.12.2003 (84) TR 17.12.2003
- (11) **1 286 646** (51) **A61K 8/49** (11) **1 286 746** (51) **B01D 29/96**
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) FI 15.02.2006
FI 10.05.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006
- (11) **1 286 663** (51) **A61K 9/28** (11) **1 286 748** (51) **B01D 35/30**
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) FI 20.10.2004
LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) IE 20.10.2004
NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) TR 20.10.2004
PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006
- (11) **1 286 667** (51) **A61K 31/00** (11) **1 286 751** (51) **B01D 46/52**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005
IE 01.06.2005 (84) TR 16.02.2005
- (11) **1 286 673** (51) **A61K 31/55** (11) **1 286 756** (51) **B01F 3/12**
(84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) TR 16.02.2005
SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) TR 16.02.2005
- (11) **1 286 681** (51) **A61K 35/78** (11) **1 286 758** (51) **B01F 17/00**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) DK 06.01.2005
CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 31.05.2005 (84) CH 31.05.2005
FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 31.05.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) GR 06.01.2005
LI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) IE 06.10.2004 (84) BE 31.05.2005 (84) BE 31.05.2005
NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) AT 15.05.2005 (84) TR 06.10.2004
- (11) **1 286 684** (51) **A61K 38/10** (11) **1 286 767** (51) **B01J 23/75**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) DK 29.12.2004
FI 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
IE 10.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) IE 23.05.2005
LU 09.05.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 286 684** (51) **A61K 38/10** (11) **1 286 769** (51) **C07C 2/58**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) DK 29.12.2004
CH 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) LI 29.09.2004
FI 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) SE 29.12.2004
IE 10.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 286 837** (51) **B41F 31/15**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006
NL 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 17.08.2005

- (11) **1 287 086** (51) **C09D 183/08** (11) **1 287 204** (51) **D21H 25/12** (11) **1 287 300** (51) **F24J 2/10**
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) CH 21.07.2004 (84) DK 21.07.2004
SE 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) GR 21.07.2004
FR 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
- (11) **1 287 089** (51) **C09K 5/10** (11) **1 287 206** (51) **E02B 15/04** (11) **1 287 311** (51) **G01B 11/24**
(84) DK 04.05.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) AT 26.11.2003 (84) BE 30.04.2004
GR 04.05.2004 (84) LU 31.05.2004 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) DK 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
MC 31.05.2004 (84) TR 04.02.2004 (84) IE 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) GR 26.02.2004 (84) IE 26.11.2003
FR 26.02.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
- (11) **1 287 095** (51) **C10L 1/00** (11) **1 287 208** (51) **E03C 1/08** (11) **1 287 312** (51) **G01C 3/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 16.09.2004 (84) IE 19.04.2005 (84) DK 05.02.2004 (84) ES 16.02.2004 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
TR 16.06.2004 (84) SE 05.02.2004 (84) FR 05.11.2003 (84) LU 13.04.2004 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004
- (11) **1 287 104** (51) **C11D 3/37** (11) **1 287 210** (51) **E03D 1/14** (11) **1 287 326** (51) **G01N 1/00**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) GB 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) CH 21.12.2005
FI 24.05.2006 (84) DK 01.12.2004 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 28.02.2006
PT 22.05.2006
- (11) **1 287 112** (51) **C12M 1/12** (11) **1 287 213** (51) **F01B 11/04** (11) **1 287 341** (51) **G01N 23/00**
(84) AT 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
FI 01.09.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
IE 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
TR 01.09.2004 (84) TR 25.05.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 08.12.2004 (84) LI 08.09.2004
BE 25.05.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) IE 16.05.2005 (84) SE 08.12.2004 (84) IE 08.06.2005
GR 25.08.2005 (84) TR 25.05.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 287 137** (51) **C12N 15/12** (11) **1 287 223** (51) **F02G 1/043** (11) **1 287 355** (51) **G01N 33/50**
(84) BE 25.05.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) AT 11.06.2004 (84) BE 30.06.2004
GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
NL 25.05.2005 (84) TR 25.05.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
MC 28.02.2006
PT 22.05.2006
- (11) **1 287 146** (51) **C12N 15/55** (11) **1 287 251** (51) **F02M 37/22** (11) **1 287 356** (51) **G01N 33/52**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 17.06.2004
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 21.06.2006 (84) ES 28.06.2004 (84) DK 17.06.2004
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) FR 17.03.2004 (84) FI 17.03.2004
TR 17.08.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) GB 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
- (11) **1 287 158** (51) **C12Q 1/18** (11) **1 287 252** (51) **F02M 47/02** (11) **1 287 371** (51) **G01R 33/06**
(84) AT 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) BE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) SE 22.05.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005
GR 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) DK 22.05.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 08.09.2004 (84) ES 29.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) SE 18.05.2005
NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) TR 08.09.2004 (84) PT 24.10.2005 (84) IE 08.06.2005
TR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 287 164** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 287 255** (51) **F02M 47/02** (11) **1 287 375** (51) **G02B 6/22**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) AT 11.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) SE 22.05.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
TR 13.10.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) DK 22.05.2006 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
LU 11.06.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
- (11) **1 287 186** (51) **C30B 11/00** (11) **1 287 262** (51) **F15D 1/12** (11) **1 287 385** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) BE 31.05.2004 (84) BE 30.06.2004
NL 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) NL 21.06.2006 (84) ES 28.06.2004 (84) DK 17.06.2004
DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) FR 17.03.2004 (84) FI 17.03.2004
FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 17.03.2004 (84) GB 17.03.2004
LI 25.08.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) DK 20.07.2005 (84) LU 29.05.2004 (84) MC 31.05.2004
TR 25.08.2004 (84) TR 25.11.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004
TR 17.03.2004
- (11) **1 287 189** (51) **D01D 5/06** (11) **1 287 277** (51) **F16K 24/04** (11) **1 287 392** (51) **G02B 6/22**
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
FI 18.08.2004 (84) CH 30.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005
LI 30.04.2005 (84) FR 18.08.2004 (84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) GR 17.06.2004 (84) FI 18.05.2005 (84) SE 18.05.2005
GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) LU 29.05.2004 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005
NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) NL 17.03.2004 (84) PT 24.10.2005 (84) IE 08.06.2005
BE 30.04.2005 (84) TR 18.08.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) DE 21.07.2005 (84) TR 17.03.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 18.05.2005
- (11) **1 287 192** (51) **D01F 6/92** (11) **1 287 282** (51) **F16L 19/10** (11) **1 287 435** (51) **G06F 11/16**
(84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) BE 31.03.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
SE 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) DK 10.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004
DK 25.04.2006 (84) TR 18.08.2004 (84) CH 31.03.2005 (84) LI 31.03.2005 (84) GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004
TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) FR 15.09.2004 (84) SE 15.12.2004
- (11) **1 287 198** (51) **D06M 23/02** (11) **1 287 285** (51) **F17C 3/04** (11) **1 287 453** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) NL 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006
LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) AT 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006
MC 31.07.2005 (84) GB 23.07.2005 (84) CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) TR 18.05.2005 (84) TR 18.05.2005
TR 29.09.2004 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 287 201** (51) **D21H 21/02** (11) **1 287 292** (51) **F24C 15/06** (11) **1 287 453** (51) **G06F 17/30**
(84) CH 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
ES 22.05.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
IE 27.04.2004 (84) LI 11.02.2004 (84) FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006
LU 27.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) LI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SE 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
TR 11.02.2004 (84) TR 11.02.2004

- (11) **1 287 484** (51) **G06K 9/00** (11) **1 287 713** (51) **H04Q 7/30** (11) **1 288 288** (51) **C12F 3/00**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
DE 16.12.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) FI 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) GR 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005
FR 15.09.2004 (84) LI 15.12.2004 (84) LI 06.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) PT 15.05.2006 (84) DE 15.03.2006
SE 15.12.2004 (84) IE 17.05.2005 (84) FR 06.10.2004 (84) IE 18.11.2004 (84) DK 14.03.2006
GB 17.05.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) TR 06.10.2004
- (11) **1 287 487** (51) **G06K 19/02** (11) **1 287 720** (51) **H04R 17/00** (11) **1 288 289** (51) **C12N 1/00**
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) CH 18.02.2004 (84) DE 19.05.2004
CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005 (84) IE 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) CH 18.02.2004 (84) DE 19.05.2004
GB 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) TR 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) ES 29.05.2004
IE 29.12.2004 (84) BE 31.05.2005 (84) GR 18.05.2004 (84) FI 18.02.2004 (84) FR 18.02.2004 (84) FR 18.02.2004
FR 29.12.2004 (84) AT 07.05.2005 (84) GR 18.05.2004 (84) LI 18.02.2004 (84) NL 25.05.2004
TR 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) SE 18.05.2004 (84) LU 25.05.2004
TR 18.02.2004 (84) TR 29.12.2004
- (11) **1 287 508** (51) **G08B 13/16** (11) **1 288 827** (51) **A61K 31/715** (11) **1 288 319** (51) **C22B 21/06**
(84) DK 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) IE 03.09.2004
SE 01.12.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 29.12.2004 (84) IE 16.05.2005 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004
- (11) **1 287 509** (51) **G08B 13/19A** (11) **1 288 872** (51) **B01D 37/02** (11) **1 288 421** (51) **E05F 15/14**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 02.06.2004 (84) DE 03.09.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
DK 13.01.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) LI 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 21.03.2005 (84) TR 13.10.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) TR 02.06.2004
- (11) **1 287 561** (51) **H01L 27/00** (11) **1 287 980** (51) **B31B 43/00** (11) **1 288 879** (51) **G08B 13/16**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
FI 03.05.2006 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) DE 30.03.2005 (84) CH 29.12.2004
FI 03.05.2006 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) NL 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004
FI 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004 (84) TR 29.12.2004
- (11) **1 287 566** (51) **H01L 35/08** (11) **1 288 015** (51) **B42C 19/06** (11) **1 288 881** (51) **G08B 25/12**
(84) AT 25.04.2004 (84) DK 22.01.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) DK 18.08.2005 (84) MC 30.09.2005
ES 02.02.2004 (84) FI 22.10.2003 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) TR 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005
GR 22.01.2004 (84) IE 22.10.2003 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) TR 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005
LU 25.04.2004 (84) MC 30.04.2004 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) TR 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005
NL 22.10.2003 (84) SE 22.01.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) TR 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005
TR 22.10.2003 (84) SE 22.01.2004
- (11) **1 287 572** (51) **H01M 8/02** (11) **1 288 036** (51) **B60J 1/02** (11) **1 288 883** (51) **G08G 1/07**
(84) ES 28.06.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
IE 17.03.2004 (84) LU 19.05.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004
MC 31.05.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004
TR 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) FR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 287 585** (51) **H01Q 1/52** (11) **1 288 090** (51) **B60S 1/52** (11) **1 288 890** (51) **G09F 21/04**
(84) BE 31.01.2004 (84) DK 03.03.2004 (84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004 (84) FI 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
FI 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004 (84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
IE 03.12.2003 (84) LU 08.01.2004 (84) FI 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004 (84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004
MC 31.01.2004 (84) SE 03.03.2004 (84) IE 26.04.2004 (84) LI 24.03.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004
TR 03.12.2003 (84) SE 03.03.2004 (84) NL 24.03.2004 (84) SE 24.06.2004 (84) FR 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004
- (11) **1 287 587** (51) **H01Q 9/04** (11) **1 288 112** (51) **B62D 33/04** (11) **1 288 953** (51) **G11B 33/04**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
GB 12.04.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) FI 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) TR 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
LI 15.12.2004 (84) IE 12.04.2005 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
FR 15.12.2004 (84) TR 15.12.2004 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
- (11) **1 287 590** (51) **H01R 13/523** (11) **1 288 134** (51) **B65D 43/16** (11) **1 289 073** (51) **H01R 13/436**
(84) AT 18.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
DK 03.06.2004 (84) ES 14.06.2004 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 18.03.2006
FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 18.03.2006
IE 03.03.2004 (84) LU 18.05.2004 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005
MC 31.05.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) DK 07.03.2006
SE 03.06.2004 (84) TR 03.03.2004
- (11) **1 287 601** (51) **H02K 3/12** (11) **1 288 176** (51) **C04B 28/02** (11) **1 289 122** (51) **H03C 1/54**
(84) AT 01.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005
DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
GR 14.07.2004 (84) IE 14.04.2004 (84) BE 31.08.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
LU 01.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) BE 31.08.2005 (84) TR 13.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005
NL 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004
- (11) **1 287 687** (51) **H04N 5/445** (11) **1 288 278** (51) **C10J 3/30** (11) **1 289 149** (51) **H03K 5/08**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) AT 09.02.2005 (84) SE 17.11.2005
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) DK 09.05.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
LI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) GR 09.05.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
DE 10.02.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) MC 31.08.2004 (84) TR 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
DE 10.02.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 07.07.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) BE 17.08.2005
DE 10.02.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 07.07.2004 (84) NL 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
DE 10.02.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 07.07.2004 (84) NL 07.04.2004 (84) DE 18.11.2005
DE 10.02.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) DK 22.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 07.07.2004 (84) NL 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004

(11) 1 289 202 (84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.01.2004 MC 31.08.2004 SE 14.04.2004	(11) 1 289 439 (84) AT 16.03.2005 DK 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A61B 18/14 (84) CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 289 599 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) A61M 35/00 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 289 359 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 GB 13.07.2005	(51) A01K 1/12 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 31.05.2005 TR 13.04.2005	(11) 1 289 475 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 8/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 289 616 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) A63G 31/16 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 13.06.2005 TR 03.11.2004
(11) 1 289 362 (84) AT 06.10.2004 FI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005	(11) 1 289 478 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DE 09.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 IE 06.06.2005 TR 08.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004 GB 06.06.2005	(11) 1 289 623 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 09.05.2005	(51) B01D 35/06 (84) CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 PT 20.09.2005 TR 20.04.2005
(11) 1 289 363 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 ES 11.10.2004 FR 30.06.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) A01N 25/34 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 289 495 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 13.06.2005 GB 13.06.2005	(51) A61K 9/06 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005 TR 29.09.2004	(11) 1 289 624 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(51) B01D 37/00 (84) SE 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.03.2006 DE 15.03.2006
(11) 1 289 365 (84) DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) A01N 37/18 (84) FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 289 504 (84) FI 05.04.2006	(51) A61K 9/16	(11) 1 289 629 (84) AT 04.08.2004 ES 15.11.2004 LI 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) B01D 61/16 (84) CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004
(11) 1 289 370 (84) SE 17.08.2006	(51) A21D 2/26 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 289 512 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 23.05.2005	(51) A61K 31/09 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 289 636 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 TR 15.06.2005	(51) B01D 71/56 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 289 371 (84) SE 03.08.2006	(51) A21D 13/06 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 289 513 (84) NL 20.10.2004 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) A61K 31/122 (84) FI 20.10.2004 IE 30.05.2005	(11) 1 289 642 (84) ES 19.05.2006 MC 31.03.2006 IE 08.02.2006	(51) B01J 13/02 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 289 381 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) A23L 1/275 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 DE 01.03.2006	(11) 1 289 515 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 CH 31.05.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) A61K 31/19 (84) DE 14.01.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 31.05.2005 GR 13.01.2005 BE 31.05.2005	(11) 1 289 643 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) B01J 13/02 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 NL 19.05.2004
(11) 1 289 382 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A23L 1/29 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 289 544 (84) DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 MC 31.05.2004	(51) A61K 38/48 (84) FI 11.02.2004 LU 29.05.2004 TR 11.02.2004	(11) 1 289 654 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 IE 11.06.2004 LU 11.06.2004 SE 02.04.2004	(51) B01J 23/75 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 MC 30.06.2004 TR 02.01.2004
(11) 1 289 386 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) A41C 3/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 14.06.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 289 552 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 39/395 (84) SE 29.06.2006 DE 30.06.2006	(11) 1 289 655 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) B01J 31/18 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
(11) 1 289 393 (84) AT 17.03.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 LU 05.06.2004 TR 17.03.2004	(51) A47C 4/28 (84) DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 289 559 (84) PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) A61K 45/06 (84) GR 27.10.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 289 659 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 30.06.2005	(51) B01L 3/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005
(11) 1 289 396 (84) AT 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(51) A47J 37/08 (84) DE 15.10.2004 ES 25.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 289 571 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) A61K 51/04 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 289 661 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) B01L 3/02 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 289 401 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) A47L 9/19 (84) FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 289 587 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(11) 1 289 662 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 31.05.2005 IE 08.12.2004 AT 30.05.2005	(51) B02C 13/09 (84) DK 08.03.2005 CH 31.05.2005 GR 08.03.2005 BE 31.05.2005 TR 08.12.2004
(11) 1 289 409 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A61B 5/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 289 588 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A61M 5/42 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006		
(11) 1 289 435 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 30.05.2005	(51) A61B 17/32 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 TR 24.11.2004				

- (11) **1 289 667** (51) **B05B 7/04** (11) **1 289 738** (51) **B29D 11/00** (11) **1 289 800** (51) **B60R 13/08**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) FI 26.04.2006
NL 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
GR 15.12.2004 (84) LI 15.09.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005
SE 15.12.2004 (84) IE 07.06.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) LU 03.01.2005
TR 15.09.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) PT 21.12.2005
(84) NL 20.07.2005
(84) GR 20.10.2005
(84) DK 20.10.2005
- (11) **1 289 674** (51) **B05C 1/14** (11) **1 289 740** (51) **B29D 11/02** (11) **1 289 810** (51) **B60T 8/00**
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 17.05.2004 (84) BE 31.05.2004
DK 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) DK 07.04.2004
GR 06.08.2004 (84) IE 18.05.2004 (84) LI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FI 07.01.2004
LI 06.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) FI 07.01.2004
NL 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) GB 07.01.2004
TR 06.05.2004 (84) TR 10.08.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) IE 07.01.2004
MC 31.05.2004 (84) TR 07.01.2004
- (11) **1 289 675** (51) **B05C 5/00** (11) **1 289 757** (51) **B32B 27/34** (11) **1 289 812** (51) **B60T 8/00**
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
FI 02.03.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) GR 04.11.2004 (84) LI 04.08.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004
LI 31.05.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) SE 04.11.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
PT 07.09.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
- (11) **1 289 679** (51) **B05D 5/06** (11) **1 289 758** (51) **B32B 27/36** (11) **1 289 823** (51) **B62D 25/16**
(84) DK 28.10.2004 (84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 28.07.2004 (84) CH 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
FR 28.07.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
IE 28.07.2004 (84) IE 27.04.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
NL 28.07.2004 (84) TR 28.07.2004 (84) NL 03.03.2004 (84) GB 20.07.2005 (84) TR 20.07.2005
- (11) **1 289 683** (51) **B09B 3/00** (11) **1 289 761** (51) **B41J 2/165** (11) **1 289 826** (51) **B62K 19/46**
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004
DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 17.05.2006 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) TR 10.12.2003 (84) GR 25.11.2004 (84) IE 25.08.2004
LI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) TR 25.08.2004
- (11) **1 289 708** (51) **B23K 37/053** (11) **1 289 778** (51) **B44C 5/04** (11) **1 289 831** (51) **B64C 39/02**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) NL 29.12.2004 (84) FI 10.12.2003 (84) LU 20.04.2004
FI 03.05.2006 (84) TR 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) MC 30.04.2004 (84) TR 10.12.2003
- (11) **1 289 719** (51) **B26D 7/01** (11) **1 289 779** (51) **B60C 15/024** (11) **1 289 832** (51) **B64D 23/00**
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) CH 25.02.2004 (84) DK 25.02.2004
GB 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) GR 31.05.2005 (84) FI 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) GR 19.04.2005 (84) IE 25.05.2004 (84) LI 25.02.2004
SE 18.11.2004 (84) BE 30.04.2005 (84) LU 25.05.2004 (84) LU 25.05.2004 (84) MC 31.05.2004
AT 10.04.2005 (84) TR 18.08.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) TR 25.02.2004
- (11) **1 289 725** (51) **B29C 33/38** (11) **1 289 781** (51) **B60D 1/173** (11) **1 289 838** (51) **B65B 69/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) TR 25.08.2004
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 25.08.2004
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) AT 31.05.2005 (84) IE 13.10.2004 (84) TR 25.08.2004
DE 18.11.2005 (84) TR 17.08.2005 (84) TR 13.10.2004 (84) AT 31.05.2005 (84)
- (11) **1 289 729** (51) **B29C 45/16** (11) **1 289 790** (51) **B60K 17/04** (11) **1 289 842** (51) **B65D 1/09**
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) AT 11.06.2004 (84) BE 30.06.2004 (84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) DK 02.04.2004 (84) FI 02.01.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 09.02.2005
PT 17.10.2005 (84) IE 13.06.2005 (84) GR 02.04.2004 (84) IE 02.01.2004 (84)
MC 30.06.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) LU 11.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84)
- (11) **1 289 731** (51) **B29C 45/27** (11) **1 289 791** (51) **B60K 41/06** (11) **1 289 844** (51) **B65D 25/48**
(84) BE 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
ES 28.03.2004 (84) FI 17.12.2003 (84) NL 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004
GR 17.03.2004 (84) IE 01.03.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004 (84) CH 31.05.2005 (84) LI 31.05.2005 (84)
MC 28.02.2004 (84) SE 17.03.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GB 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84)
TR 17.12.2003 (84) TR 02.01.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) SE 02.04.2004 (84) IE 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004
AT 23.05.2005 (84)
- (11) **1 289 732** (51) **B29C 45/56** (11) **1 289 792** (51) **B60L 5/02** (11) **1 289 848** (51) **B65D 51/22**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GB 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) TR 08.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) SE 23.04.2005 (84)
GB 03.08.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) TR 08.09.2004 (84) GB 30.05.2005 (84) GR 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004 (84)
TR 25.08.2004
- (11) **1 289 736** (51) **B29C 67/00** (11) **1 289 855** (51) **B65D 81/24**
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84)
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) FR 13.10.2004 (84) SE 12.04.2005 (84)
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) FR 12.01.2005 (84)
TR 15.06.2005 (84) TR 13.10.2004 (84) CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) TR 12.01.2005 (84)

(11) 1 289 859 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B65D 85/10 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 289 943 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(51) C07C 273/04 (84) BE 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 290 003 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C07H 1/08 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 289 861 (84) AT 03.09.2003 DK 03.12.2003 IE 17.05.2004 LU 16.05.2004 PT 03.02.2004	(51) B65D 88/12 (84) CH 03.09.2003 GR 03.12.2003 IE 03.09.2003 MC 31.05.2004 TR 03.09.2003	(11) 1 289 950 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004	(51) C07D 207/12 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 TR 08.09.2004	(11) 1 290 012 (84) SE 10.08.2006	(51) C07K 5/068 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 289 863 (84) AT 28.07.2004 DE 29.10.2004 ES 08.11.2004 FR 28.07.2004 LI 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) B65G 45/22 (84) CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 289 973 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 GB 29.05.2005	(51) C07D 301/08 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 30.05.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 290 034 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 24.05.2004 MC 31.05.2004	(51) C08B 31/12 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 23.05.2004 TR 31.03.2004
(11) 1 289 866 (84) AT 10.12.2003 DK 10.03.2004 IE 15.06.2004 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(51) B65H 31/30 (84) BE 10.12.2003 FI 10.12.2003 LU 15.06.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(11) 1 289 975 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 CH 30.04.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) C07D 303/36 (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 30.04.2005 GR 02.05.2005 DE 03.05.2005 BE 30.04.2005	(11) 1 290 035 (84) AT 08.05.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LU 08.05.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) C08B 37/00 (84) BE 31.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.05.2004 SE 11.05.2004
(11) 1 289 869 (84) BE 31.03.2005 DK 25.11.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) B66B 11/04 (84) NL 25.08.2004 MC 31.03.2005 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 289 977 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 23.05.2005	(51) C07D 307/00 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 290 037 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C08F 4/02 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005
(11) 1 289 870 (84) FI 07.06.2006	(51) B66B 13/26	(11) 1 289 980 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) C07D 333/60 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 23.05.2005	(11) 1 290 038 (84) AT 13.06.2004 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 TR 03.12.2003	(51) C08F 4/02 (84) DK 03.03.2004 GR 03.03.2004 LU 13.06.2004 SE 03.03.2004
(11) 1 289 882 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DE 28.10.2005	(51) C01B 25/32 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 289 986 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.05.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 471/08 (84) BE 31.05.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LU 29.05.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 290 039 (84) AT 13.06.2004 GR 03.03.2004 LU 13.06.2004 SE 03.03.2004	(51) C08F 4/02 (84) DK 03.03.2004 IE 03.12.2003 MC 30.06.2004 TR 03.12.2003
(11) 1 289 883 (84) ES 15.04.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) C01B 31/10 (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 289 987 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 471/08 (84) BE 31.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 29.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 290 042 (84) DK 01.03.2005 LI 31.05.2005 IE 01.12.2004	(51) C08F 10/00 (84) CH 31.05.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004
(11) 1 289 890 (84) SE 26.07.2006	(51) C02F 1/68 (84) FI 26.04.2006	(11) 1 289 987 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 471/08 (84) BE 31.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 29.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 290 045 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 07.06.2005 TR 27.04.2005	(51) C08F 10/02 (84) CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005
(11) 1 289 893 (84) GR 12.02.2004 MC 31.05.2004	(51) C02F 11/06 (84) IE 12.11.2003 TR 12.11.2003	(11) 1 289 988 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 471/08 (84) BE 31.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 29.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 290 047 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) C08F 120/00 (84) ES 28.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 289 905 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) C04B 28/02 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 289 994 (84) BE 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 15.06.2004 MC 30.06.2004 SE 17.06.2004	(51) C07D 487/04 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 LU 15.06.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 290 052 (84) SE 03.08.2006	(51) C08F 293/00 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 289 920 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) C07C 45/33 (84) FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 AT 08.06.2005	(11) 1 290 001 (84) BE 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 30.06.2005	(51) C07F 1/02 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 14.06.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 290 055 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 13.06.2004 TR 25.02.2004	(51) C08G 18/08 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 289 923 (84) SE 03.08.2006	(51) C07C 53/10 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 290 002 (84) AT 19.05.2004 GR 21.04.2004 LU 19.05.2004 SE 21.04.2004	(51) C07F 5/00 (84) DK 21.04.2004 IE 21.01.2004 MC 31.05.2004 TR 21.01.2004	(11) 1 290 064 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 IE 17.05.2005	(51) C08J 3/03 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004
(11) 1 289 924 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C07C 67/03 (84) ES 06.08.2006				
(11) 1 289 936 (84) AT 20.10.2004 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) C07C 237/42 (84) FI 20.10.2004 MC 30.06.2005				
(11) 1 289 938 (84) GR 12.08.2004 MC 30.06.2004 TR 12.05.2004	(51) C07C 255/46 (84) LU 11.06.2004 SE 12.08.2004				

(11) 1 290 071 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 11.05.2005	(51) C08J 7/04 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 13.06.2005	(11) 1 290 130 (84) AT 12.11.2003 DK 12.02.2004 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 31.05.2004 SE 12.02.2004	(51) C11D 3/386 (84) CH 12.11.2003 FI 12.11.2003 IE 17.05.2004 LU 17.05.2004 NL 12.11.2003 TR 12.11.2003	(11) 1 290 288 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 08.01.2005 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 IE 10.01.2005	(51) E04C 2/292 (84) BE 06.05.2004 DE 27.11.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.01.2005 SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
(11) 1 290 073 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005	(51) C08J 9/00 (84) NL 30.03.2005 CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 290 136 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 1/20 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 290 302 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005	(51) E05C 9/00 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 290 077 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 07.12.2005	(51) C08K 5/10 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005 TR 12.10.2005	(11) 1 290 234 (84) SE 14.09.2006	(51) C22C 9/02 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 290 307 (84) MC 30.06.2004	(51) E06B 3/22 (84) TR 06.05.2004
(11) 1 290 087 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C08L 59/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 290 242 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 19.05.2004 NL 25.02.2004	(51) C23C 22/36 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 31.05.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 290 334 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) F02M 37/22 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) 1 290 092 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) C09D 5/02 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 290 259 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) D06F 35/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 290 336 (84) AT 26.11.2003 CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 25.05.2004 LU 25.05.2004 NL 26.11.2003	(51) F02M 53/06 (84) BE 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.05.2004 TR 26.11.2003
(11) 1 290 095 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) C09D 17/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 290 264 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 IE 07.06.2005 TR 12.01.2005	(51) D06L 1/02 (84) CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 290 357 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 GB 27.07.2005	(51) F16G 5/16 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005
(11) 1 290 097 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005	(51) C09D 163/00 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 GB 17.08.2005	(11) 1 290 270 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 13.10.2004	(51) D06M 15/61 (84) ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 13.06.2005	(11) 1 290 361 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) F16H 57/02 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 290 099 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 GR 29.03.2005 IE 13.06.2005 TR 29.12.2004	(51) C09J 7/02 (84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 290 275 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 LI 21.07.2004 TR 21.07.2004	(51) D21F 11/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004	(11) 1 290 365 (84) DE 10.02.2006	(51) F16J 15/32
(11) 1 290 101 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 23.05.2005	(51) C09J 133/06 (84) BE 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 290 281 (84) AT 19.01.2005 LI 19.01.2005 TR 19.01.2005	(51) E02B 17/02 (84) CH 19.01.2005 IE 07.06.2005	(11) 1 290 384 (84) SE 05.07.2006	(51) F25B 43/04 (84) FI 05.04.2006
(11) 1 290 109 (84) NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 BE 31.05.2005 AT 23.05.2005	(51) C10G 2/00 (84) CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 IE 23.05.2005 TR 01.09.2004	(11) 1 290 282 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) E03C 1/12 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 290 387 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 CH 30.06.2005 TR 20.10.2004	(51) F25D 31/00 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) 1 290 120 (84) ES 28.08.2006	(51) C11D 1/645 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 290 284 (84) SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005	(51) E04B 1/68 (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 290 393 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 13.06.2005 TR 20.10.2004	(51) F28F 9/02 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 MC 30.06.2005
(11) 1 290 124 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 14.06.2004 LU 12.06.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(51) C11D 3/00 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 290 287 (84) BE 31.05.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 GR 19.08.2004 LU 22.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) E04B 2/74 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GB 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 290 404 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 11.06.2005	(51) G01B 7/34 (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 02.03.2005
				(11) 1 290 405 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) G01B 7/34 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006

- | | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| (11) 1 292 191
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
IE 22.06.2005
TR 02.03.2005 | (51) A01N 43/54
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
MC 30.06.2005 | (11) 1 292 299
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004 | (51) A61K 31/42
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004 | (11) 1 292 401
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
IE 07.06.2005
GB 05.06.2005 | (51) B05D 7/16
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
MC 30.06.2005
TR 15.12.2004 |
| (11) 1 292 207
(84) ES 29.04.2006
CH 18.01.2006
AT 18.01.2006
SE 18.04.2006
DK 18.04.2006 | (51) A47F 5/11
(84) FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 | (11) 1 292 303
(84) MC 28.02.2005
FI 21.02.2006 | (51) A61K 31/44
(84) SE 22.02.2006 | (11) 1 292 404
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
TR 17.11.2004 | (51) B21B 27/10
(84) NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
IE 25.04.2005 |
| (11) 1 292 209
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
TR 15.09.2004 | (51) A47J 37/08
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004 | (11) 1 292 317
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (51) A61K 35/23
(84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005 | (11) 1 292 405
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 08.05.2006 | (51) B21D 22/28
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
GR 07.03.2006
DK 07.03.2006 |
| (11) 1 292 215
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
TR 11.05.2005 | (51) A61B 5/00
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 | (11) 1 292 344
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005 | (51) A61M 5/30
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 292 413
(84) SE 21.09.2006 | (51) B22F 3/22
(84) FI 21.06.2006 |
| (11) 1 292 225
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005 | (51) A61B 5/097
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
TR 03.08.2005 | (11) 1 292 348
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 07.06.2005
TR 23.03.2005 | (51) A61M 15/00
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
MC 30.06.2005 | (11) 1 292 419
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
BE 30.06.2005
CH 30.06.2005
AT 20.06.2005 | (51) B23G 5/04
(84) DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 30.06.2005
LI 30.06.2005
TR 10.11.2004 |
| (11) 1 292 227
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 30.06.2005 | (51) A61B 5/117
(84) BE 10.11.2004
ES 21.02.2005
IE 08.06.2005
TR 10.11.2004 | (11) 1 292 349
(84) SE 05.07.2006 | (51) A61M 16/00
(84) FI 05.04.2006 | (11) 1 292 426
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
FR 15.12.2004 | (51) B24B 3/48
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
IE 18.04.2005
TR 15.12.2004 |
| (11) 1 292 227
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 30.06.2005 | (51) A61B 5/117
(84) BE 10.11.2004
ES 21.02.2005
IE 08.06.2005
TR 10.11.2004 | (11) 1 292 362
(84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 | (51) A61N 5/04
(84) CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006 | (11) 1 292 428
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 03.05.2005 | (51) B24B 37/04
(84) BE 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
TR 20.04.2005 |
| (11) 1 292 245
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005 | (51) A61F 2/06
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (11) 1 292 373
(84) AT 08.06.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004 | (51) B01D 17/00
(84) BE 30.06.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 08.06.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004 | (11) 1 292 436
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
PT 08.05.2006 | (51) B29C 33/30
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
GR 07.03.2006
DK 07.03.2006 |
| (11) 1 292 258
(84) AT 12.01.2005
MC 30.06.2005 | (51) A61F 13/42
(84) IE 07.06.2005
TR 12.01.2005 | (11) 1 292 382
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 | (51) B01J 19/24
(84) CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
IE 03.05.2005 | (11) 1 292 444
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006 | (51) B32B 5/16
(84) ES 14.08.2006 |
| (11) 1 292 268
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
MC 30.06.2005 | (51) A61K 7/13
(84) NL 23.02.2005
PT 04.08.2005
TR 23.02.2005 | (11) 1 292 383
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 | (51) B01J 8/06
(84) FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
AT 04.05.2005 | (11) 1 292 468
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
BE 30.06.2005
CH 30.06.2005
GB 28.06.2005
TR 13.10.2004 | (51) B60R 19/04
(84) NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.06.2005
LI 30.06.2005
ES 29.06.2005 |
| (11) 1 292 269
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 30.06.2005
TR 09.02.2005 | (51) A61K 7/13
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
MC 30.06.2005 | (11) 1 292 384
(84) FI 15.09.2004
TR 15.09.2004 | (51) B01J 13/00
(84) MC 30.06.2005 | (11) 1 292 469
(84) AT 08.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004 | (51) B60R 21/26
(84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 08.06.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004 |
| (11) 1 292 270
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CH 30.06.2005
TR 20.04.2005 | (51) A61K 7/13
(84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.06.2005
LI 30.06.2005 | (11) 1 292 387
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
IE 13.06.2005
TR 15.09.2004 | (51) B01J 13/16
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
GB 11.06.2005 | (11) 1 292 470
(84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006 | (51) B60R 21/26
(84) ES 18.09.2006 |
| (11) 1 292 288
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005 | (51) A61K 31/00
(84) NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 | (11) 1 292 397
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 15.06.2004
LU 15.06.2004
SE 02.04.2004 | (51) B05B 17/06
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.06.2004
TR 02.01.2004 | (11) 1 292 474
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
MC 30.06.2005 | (51) B60V 3/08
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
LI 23.03.2005
IE 01.06.2005
TR 23.03.2005 |

(11) 1 292 475 (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.06.2005	(51) B61D 47/00 (84) DK 09.06.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 292 515 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 07.06.2005 TR 18.05.2005	(51) B65D 85/20 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 GR 18.08.2005 IE 17.09.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 292 627 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 MC 28.02.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) C08F 12/02 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 02.02.2005
(11) 1 292 478 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 30.06.2005	(51) B61D 47/00 (84) GB 01.06.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 292 517 (84) BE 31.05.2004 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LU 19.05.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003	(51) B65G 47/90 (84) DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.05.2004 PT 29.12.2003 TR 17.09.2003	(11) 1 292 630 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LU 25.05.2004 TR 07.04.2004	(51) C08G 64/30 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.05.2004
(11) 1 292 481 (84) SE 24.08.2006	(51) B61L 23/04 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 292 538 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 31.05.2005	(51) C01F 11/02 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) 1 292 631 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 16.05.2005	(51) C08G 65/30 (84) CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 TR 04.05.2005
(11) 1 292 487 (84) ES 22.11.2004 GB 11.08.2004 IE 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) B62H 5/10 (84) FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004	(11) 1 292 539 (84) GR 19.08.2004 MC 31.05.2004	(51) C01F 11/46 (84) LU 26.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 292 634 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C08J 5/22 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006
(11) 1 292 490 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006	(51) B63B 27/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(11) 1 292 549 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C04B 37/00 (84) ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 292 635 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) C08J 7/04 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 292 491 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 MC 30.06.2004 SE 19.08.2004	(51) B63B 35/44 (84) BE 19.05.2004 DE 01.01.2005 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 IE 22.06.2004 LU 22.06.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 292 558 (84) DK 02.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C07C 51/09 (84) FI 02.06.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 292 638 (84) DE 13.07.2004 FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 31.05.2004 TR 07.01.2004	(51) C08K 5/5399 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 LU 22.05.2004 SE 07.04.2004
(11) 1 292 498 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(51) B65D 1/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 292 572 (84) AT 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.05.2004 SE 18.05.2004	(51) C07C 311/08 (84) BE 31.05.2004 ES 29.05.2004 GR 18.05.2004 LU 29.05.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 292 640 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C08L 67/00 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 292 499 (84) TR 21.07.2004	(51) B65D 1/34	(11) 1 292 581 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) C07D 263/58 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 292 644 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 AT 13.06.2005	(51) C09B 67/20 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 292 502 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 LI 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) B65D 23/06 (84) BE 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 292 590 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) C07D 401/04 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 292 645 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C09C 1/30 (84) GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 292 503 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 14.06.2005 TR 17.11.2004	(51) B65D 33/16 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 292 599 (84) AT 17.05.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.05.2004 SE 24.06.2004	(51) C07F 1/02 (84) BE 31.05.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LU 17.05.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 292 652 (84) TR 25.08.2004	(51) C09K 21/14
(11) 1 292 504 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005 TR 20.10.2004	(51) B65D 35/12 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005 ES 22.06.2005	(11) 1 292 608 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) C07K 5/06 (84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004	(11) 1 292 660 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 18.05.2005	(51) C11D 1/66 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 TR 24.11.2004
(11) 1 292 512 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(51) B65D 83/04 (84) FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 292 622 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) C08B 33/04 (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 292 663 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 21.06.2004 LU 21.06.2004 NL 10.12.2003 TR 10.12.2003	(51) C11D 17/00 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 MC 30.06.2004 SE 10.03.2004
(11) 1 292 513 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 01.12.2004	(51) B65D 83/14 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004 CH 30.06.2005 AT 07.06.2005	(11) 1 292 625 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) C08F 8/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 292 711 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 30.03.2005	(51) C12Q 1/68 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 19.06.2005

(11) 1 292 715 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C21D 10/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 292 797 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 IE 08.06.2005 GB 08.06.2005	(51) F24H 1/44 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 MC 30.06.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 293 014 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 20.06.2005 TR 15.12.2004	(51) H01R 13/627 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005
(11) 1 292 736 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) E03D 1/32 (84) GR 27.01.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 292 800 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) F28D 9/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 293 017 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 20.06.2005 GB 19.06.2005	(51) H01R 13/73 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005 TR 12.01.2005
(11) 1 292 746 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 DE 20.01.2006	(51) E04H 4/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) 1 292 828 (84) GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) G01N 33/531 (84) MC 30.06.2005	(11) 1 293 018 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005 AT 12.06.2005	(51) H01S 3/067 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005 TR 13.10.2004
(11) 1 292 747 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) E05B 63/20 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 292 839 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.06.2004 SE 06.08.2004	(51) G01R 31/3183 (84) BE 30.06.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LU 07.06.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(11) 1 293 020 (84) AT 10.04.2004 DK 30.06.2004 GR 30.06.2004 LU 10.04.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) H01T 1/14 (84) BE 30.04.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.04.2004 SE 30.06.2004
(11) 1 292 759 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(51) E21B 43/25 (84) BE 22.09.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 292 840 (84) AT 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 30.06.2004 SE 28.07.2004	(51) G01R 31/3183 (84) BE 30.06.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LU 07.06.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 293 021 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(51) H02B 1/30 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 292 761 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F01M 1/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 292 859 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) G03F 7/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 293 042 (84) DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 21.06.2004 SE 17.03.2004	(51) H03K 17/00 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.06.2004 TR 17.12.2003
(11) 1 292 765 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.06.2005 TR 01.06.2005	(51) F03B 13/20 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 DE 03.01.2006	(11) 1 292 894 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 IE 25.05.2005	(51) G06F 13/38 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.12.2004 SE 01.12.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 293 055 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 IE 31.05.2005	(51) H04H 1/00 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 292 767 (84) AT 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 CH 30.06.2005 TR 16.03.2005	(51) F03D 11/00 (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) 1 292 897 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 18.05.2005	(51) G06F 15/16 (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 293 059 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 LI 10.03.2004	(51) H04L 1/18 (84) BE 10.03.2004 GR 10.06.2004 TR 10.03.2004
(11) 1 292 780 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) F16D 55/36 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 292 911 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 NL 03.03.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 03.03.2004 MC 30.06.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 293 067 (84) FI 21.06.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 292 783 (84) ES 11.09.2006	(51) F16H 59/02 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 292 913 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) G06K 17/00 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(11) 1 293 073 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 02.03.2005	(51) H04L 27/233 (84) ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 11.06.2005
(11) 1 292 787 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 TR 25.08.2004	(51) F16K 3/26 (84) NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 292 932 (84) AT 07.04.2004 GR 07.07.2004 MC 30.06.2004	(51) G08B 13/24 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 293 086 (84) AT 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 04.08.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 23.02.2005	(51) H04M 3/487 (84) IE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) 1 292 788 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 IE 29.12.2005	(51) F16K 35/02 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 TR 14.09.2005	(11) 1 292 946 (84) IE 09.05.2005	(51) G11B 20/00 (84) TR 02.03.2005	(11) 1 293 087 (84) SE 26.07.2006	(51) H04M 3/527 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 292 790 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) F16L 11/10 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 293 002 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 21.06.2005 TR 11.05.2005	(51) H01M 4/24 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 293 198 (84) TR 09.02.2005	(51) A61K 9/70
(11) 1 292 791 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) F16L 15/04 (84) ES 16.07.2006			(11) 1 293 331 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B29C 69/02 (84) ES 16.07.2006

(11) 1 293 334 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 IE 09.05.2005	(51) B29D 31/00 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 TR 10.11.2004	(11) 1 294 192 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) H04N 7/088 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 294 307 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) A61F 2/01 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 293 390 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) B60R 19/34 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 294 223 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) A01J 5/017 (84) FI 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 294 348 (84) FI 31.05.2006	(51) A61K 8/44
(11) 1 293 422 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005 TR 10.08.2005	(51) B62J 1/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 10.10.2005	(11) 1 294 224 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 21.06.2005 TR 16.03.2005	(51) A01K 5/01 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 294 359 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 05.04.2006
(11) 1 293 427 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) B64D 31/06 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005	(11) 1 294 228 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) A01M 7/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 294 366 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) A61K 31/00 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 IE 09.05.2005
(11) 1 293 459 (84) GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) B65H 31/30 (84) IE 20.10.2004	(11) 1 294 230 (84) SE 12.07.2006	(51) A01N 25/22 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 294 372 (84) TR 17.08.2005	(51) A61K 31/223
(11) 1 293 616 (84) ES 12.03.2005 TR 01.12.2004	(51) E04B 1/74 (84) GR 01.03.2005	(11) 1 294 237 (84) SE 03.08.2006	(51) A23K 1/10 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 294 380 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 NL 04.08.2004	(51) A61K 31/50 (84) BE 04.08.2004 FI 04.08.2004 TR 04.08.2004
(11) 1 293 638 (84) NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) E06B 3/42 (84) DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 294 240 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A23L 1/30 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 294 388 (84) DK 07.04.2004 GR 07.04.2004 LU 29.06.2004 TR 07.01.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 07.01.2004 IE 07.01.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 293 653 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) F02B 27/02 (84) BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 IE 14.09.2004 MC 30.09.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 294 245 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) A41D 27/04 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 IE 20.06.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 294 393 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) A61K 38/46 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006
(11) 1 293 714 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.09.2005 TR 20.07.2005	(51) F16L 5/04 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 294 247 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 BE 30.06.2005 DK 22.09.2005 CH 30.06.2005 AT 22.06.2005	(51) A43B 5/02 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 294 413 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) A61L 15/28 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 293 720 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) F16L 55/11 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 294 250 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 FI 11.02.2004 IE 28.06.2004 LU 26.06.2004 NL 11.02.2004 TR 11.02.2004	(51) A45D 26/00 (84) BE 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 30.06.2004 SE 11.05.2004	(11) 1 294 419 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 MC 30.06.2005 TR 04.05.2005	(51) A61M 5/32 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 30.06.2005 AT 21.06.2005
(11) 1 293 722 (84) DE 13.01.2006	(51) F21S 2/00	(11) 1 294 263 (84) SE 10.08.2006	(51) A47J 43/12 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 294 423 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) A61M 16/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 294 122 (84) AT 14.09.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) H04L 7/00 (84) BE 30.09.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 MC 30.09.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 294 290 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61B 17/08 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 294 425 (84) SE 26.07.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 294 134 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 12.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 294 291 (84) NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) A61B 17/115 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 294 430 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) A61M 25/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 294 134 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 12.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 294 300 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) A61B 19/00 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 294 447 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.06.2005	(51) A62B 7/00 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 13.06.2005 TR 06.04.2005

(11) 1 294 452 (84) BE 30.06.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 LU 21.06.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) A63B 22/08 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 30.06.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 294 515 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B23B 51/02 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 TR 13.04.2005	(11) 1 294 570 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 08.06.2004 MC 30.06.2004 SE 21.07.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LU 07.06.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004
(11) 1 294 457 (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 BE 30.06.2005 FR 09.02.2005 LI 30.06.2005 TR 09.02.2005	(51) A63F 13/12 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 26.06.2005	(11) 1 294 524 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 CH 30.04.2005 GR 13.01.2005 BE 30.04.2005 TR 13.10.2004	(51) B23K 9/20 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 30.04.2005 IE 13.10.2004 AT 12.04.2005	(11) 1 294 592 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 02.03.2005	(51) B60R 21/26 (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) 1 294 460 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) B01D 21/00 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 294 529 (84) FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.06.2005	(51) B23K 37/053 (84) GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 294 593 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 04.05.2005	(51) B60R 21/28 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) 1 294 474 (84) SE 10.08.2006	(51) B01F 5/00 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 294 532 (84) AT 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 30.06.2005	(51) B24B 9/00 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 28.06.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 294 594 (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 BE 30.06.2005 AT 23.06.2005	(51) B60R 25/02 (84) FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 30.06.2005 TR 27.10.2004
(11) 1 294 479 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) B01J 13/16 (84) FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 294 537 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 29.06.2005 GB 30.06.2005	(51) B24B 37/04 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 294 603 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 30.06.2005 TR 19.01.2005	(51) B61B 10/02 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 BE 30.06.2005 AT 25.06.2005
(11) 1 294 482 (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 28.06.2005 TR 30.03.2005	(51) B01J 31/22 (84) CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 294 546 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FR 03.03.2004 IE 08.06.2004 LU 07.06.2004 NL 03.03.2004	(51) B27K 3/15 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 30.06.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 294 608 (84) AT 12.05.2004 CH 31.12.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 31.12.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B64B 1/70 (84) BE 31.12.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.12.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 294 488 (84) SE 19.07.2006	(51) B04C 9/00 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 294 552 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 16.06.2005	(51) B29C 45/16 (84) FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 294 625 (84) DK 12.01.2006	(51) B65G 47/84 (84) DE 13.01.2006
(11) 1 294 495 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B07B 1/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 294 555 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 294 626 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) B65G 53/30 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 294 501 (84) FI 10.08.2005	(51) B21C 37/28 (84) TR 10.08.2005	(11) 1 294 559 (84) BE 12.11.2003 FI 12.11.2003 LU 12.01.2004 TR 12.11.2003	(51) B31F 1/28 (84) CY 28.12.2003 GR 12.02.2004 MC 31.12.2003	(11) 1 294 627 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) B65H 1/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004
(11) 1 294 503 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B21D 3/05 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(11) 1 294 561 (84) NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) B32B 21/00 (84) GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 294 628 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) B65H 3/44 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 27.06.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 294 504 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 29.06.2005 GB 29.06.2005	(51) B21J 15/02 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005 TR 29.09.2004	(11) 1 294 564 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) B32B 27/32 (84) LI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 294 633 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B67D 5/30 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 294 505 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B21J 15/20 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(11) 1 294 568 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005	(51) B41M 3/00 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 13.06.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 294 634 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B68G 9/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 294 508 (84) BE 30.06.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) B22D 11/06 (84) DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 30.06.2004 SE 09.09.2004			(11) 1 294 638 (84) FI 31.05.2006	(51) C01B 15/00
(11) 1 294 510 (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) B22D 27/02 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 TR 13.07.2005			(11) 1 294 653 (84) SE 05.07.2006	(51) C03C 25/10 (84) FI 05.04.2006

(11) 1 294 668 (84) IE 22.02.2006	(51) C07C 45/50 (84) DK 22.05.2006	(11) 1 294 742 (84) DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 30.06.2004 TR 31.03.2004	(51) C07K 5/062 (84) ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 15.06.2004 NL 31.03.2004	(11) 1 294 828 (84) MC 31.03.2005	(51) C10G 70/00 (84) TR 15.09.2004
(11) 1 294 669 (84) AT 27.06.2004 GR 03.06.2004 LU 27.06.2004 TR 03.03.2004	(51) C07C 45/50 (84) DK 03.06.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 294 778 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C08F 8/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 294 832 (84) DK 08.12.2004 IE 08.09.2004 TR 08.09.2004	(51) C10M 101/00 (84) GR 08.12.2004 AT 06.06.2005
(11) 1 294 670 (84) GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C07C 45/50 (84) IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 294 781 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 14.06.2005 GB 14.06.2005	(51) C08F 110/10 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 30.06.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 294 848 (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 10.11.2004	(51) C12M 1/00 (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) 1 294 672 (84) AT 27.06.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.06.2004 TR 25.02.2004	(51) C07C 51/235 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LU 27.06.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 294 788 (84) SE 07.09.2006	(51) C08G 18/78 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 294 850 (84) AT 21.07.2004 GB 13.04.2005 DE 22.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 13.04.2005	(51) C12N 1/20 (84) BE 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004
(11) 1 294 673 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005 MC 30.06.2005	(51) C07C 67/04 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 27.06.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 294 799 (84) AT 04.08.2004 FI 04.08.2004 TR 04.08.2004	(51) C08K 5/00 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004	(11) 1 294 867 (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004	(51) C12N 15/00 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 294 694 (84) MC 30.06.2005	(51) C07D 215/26 (84) TR 27.10.2004	(11) 1 294 805 (84) AT 22.06.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.06.2004 TR 07.04.2004	(51) C08L 59/00 (84) BE 30.06.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LU 22.06.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 294 881 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 294 711 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C07D 403/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 294 806 (84) AT 22.06.2004 DK 14.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 LU 22.06.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) C08L 59/00 (84) BE 30.06.2004 FI 14.04.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 294 941 (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 CH 31.05.2005 GB 05.01.2005 SE 05.04.2005 BE 31.05.2005	(51) C12Q 1/68 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 31.05.2005 GR 05.04.2005 DE 06.04.2005 TR 05.01.2005
(11) 1 294 717 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C07D 417/10 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 294 813 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(11) 1 294 946 (84) AT 29.06.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LU 29.06.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.06.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 30.06.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 294 725 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) C07D 487/04 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 294 815 (84) NL 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 FR 08.09.2004 TR 08.09.2004	(51) C09D 11/10 (84) DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004	(11) 1 294 955 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) C22B 11/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 294 729 (84) FI 15.09.2004	(51) C07D 495/04 (84) TR 15.09.2004	(11) 1 294 817 (84) SE 28.09.2006	(51) C09D 183/04 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 294 956 (84) DK 15.03.2005 IE 15.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) C22C 38/42 (84) GR 15.03.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 15.12.2004
(11) 1 294 731 (84) AT 20.06.2004 GR 18.05.2004 LU 20.06.2004 TR 18.02.2004	(51) C07F 9/6574 (84) DK 18.05.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 294 818 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 ES 25.04.2004 IE 08.06.2004 MC 30.06.2004 SE 14.04.2004	(51) C09D 183/07 (84) BE 14.01.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(11) 1 294 959 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C23C 16/32 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 294 733 (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004	(51) C07F 17/00 (84) CH 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 21.05.2004 MC 31.05.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 294 819 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 IE 06.06.2005 TR 06.10.2004	(51) C09D 183/07 (84) BE 06.10.2004 DK 06.01.2005 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 294 962 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 29.06.2005 FR 17.11.2004	(51) C30B 15/00 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005 TR 17.11.2004
(11) 1 294 734 (84) AT 28.06.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LU 28.06.2004 SE 19.08.2004	(51) C07F 17/00 (84) BE 30.06.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 30.06.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 294 820 (84) ES 28.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C09J 7/00 (84) GR 17.06.2004 TR 17.03.2004	(11) 1 294 975 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 MC 30.06.2004 TR 03.03.2004	(51) D06F 58/10 (84) ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LU 18.06.2004 NL 03.03.2004
(11) 1 294 741 (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 16.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 25.07.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 15.06.2005	(11) 1 294 821 (84) AT 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LU 05.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) C09K 7/06 (84) BE 30.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 30.06.2004 SE 24.06.2004		

(11) 1 294 978 (84) FI 07.06.2006	(51) D06F 95/00	(11) 1 295 036 (84) AT 01.06.2004 FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 30.06.2004 SE 28.04.2004	(51) F04C 15/00 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 LU 01.06.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004	(11) 1 295 095 (84) AT 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 NL 16.06.2004	(51) G01L 17/00 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 294 981 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) D21F 1/00 (84) MC 31.03.2005 TR 22.09.2004	(11) 1 295 039 (84) AT 22.10.2003 CH 22.10.2003 FI 22.10.2003 IE 01.03.2004 LU 28.02.2004 NL 22.10.2003 TR 22.10.2003	(51) F04D 17/12 (84) BE 22.10.2003 DK 22.01.2004 GR 22.01.2004 LI 22.10.2003 MC 28.02.2004 SE 22.01.2004	(11) 1 295 114 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) G01N 27/447 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 294 984 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.06.2004 SE 24.06.2004	(51) D21H 23/72 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 IE 01.06.2004 LU 01.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 295 051 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) F16H 9/04 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 MC 31.03.2005 GR 01.12.2004 IE 16.03.2005	(11) 1 295 124 (84) AT 29.06.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(51) G01N 33/543 (84) BE 30.06.2004 ES 29.05.2004 FR 18.02.2004 GR 18.05.2004 LU 29.06.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
(11) 1 294 985 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) E01B 9/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 295 054 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) F16H 61/02 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 295 125 (84) SE 17.08.2006	(51) G01N 33/574 (84) FI 17.05.2006
(11) 1 294 986 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 MC 30.06.2004 SE 19.08.2004	(51) E01B 9/58 (84) BE 19.05.2004 DE 01.01.2005 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 IE 28.06.2004 LU 26.06.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 295 057 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 22.06.2004 LU 22.06.2004 TR 03.03.2004	(51) F16K 31/40 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 30.06.2004	(11) 1 295 133 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) G01R 15/06 (84) BE 28.07.2004 FI 28.07.2004 NL 28.07.2004
(11) 1 294 987 (84) DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 30.06.2004 TR 10.03.2004	(51) E01B 25/00 (84) ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LU 01.06.2004 SE 10.06.2004	(11) 1 295 058 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(51) F16K 37/00 (84) BE 23.03.2005 GR 23.06.2005 IE 13.06.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 295 143 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 27.06.2005 TR 29.09.2004	(51) G01R 31/36 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005
(11) 1 294 990 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005 FR 05.01.2005	(51) E01C 23/03 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 295 060 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 19.01.2005	(51) F16L 1/00 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) 1 295 162 (84) NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 CH 31.05.2005 GR 01.03.2005 BE 31.05.2005 TR 01.12.2004	(51) G02B 26/08 (84) DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 31.05.2005 IE 01.12.2004 AT 11.05.2005
(11) 1 294 997 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) E04H 9/04 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 295 061 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) F16L 11/10 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 295 184 (84) NL 25.08.2004 GB 25.08.2004 IE 25.08.2004	(51) G05B 13/02 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 TR 25.08.2004
(11) 1 295 001 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.06.2005 TR 11.05.2005	(51) E05C 19/16 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 DE 03.01.2006	(11) 1 295 065 (84) AT 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 04.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) F17C 13/04 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 295 185 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 30.06.2004 SE 03.06.2004	(51) G05B 17/02 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 28.06.2004 LU 27.06.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004
(11) 1 295 004 (84) AT 30.06.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 NL 30.06.2004	(51) E06B 9/62 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 295 070 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) F25B 9/00 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 295 186 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) G05B 19/042 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 295 006 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) E21B 19/07 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 295 077 (84) AT 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004	(51) F28D 9/04 (84) DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003 TR 05.11.2003	(11) 1 295 187 (84) AT 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G05B 19/39 (84) CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005
(11) 1 295 010 (84) ES 21.08.2006	(51) E21B 19/16 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 295 089 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) G01D 5/22 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(11) 1 295 189 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 22.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G05D 7/01 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 295 011 (84) NL 21.12.2005	(51) E21B 41/00 (84) DE 22.03.2006				
(11) 1 295 030 (84) DE 29.03.2006	(51) F02P 5/15				
(11) 1 295 031 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 LI 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) F03B 13/20 (84) BE 01.09.2004 FI 01.09.2004 SE 01.12.2004				

(11) 1 295 191 (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 31.05.2005 PT 04.08.2005 BE 31.05.2005 TR 16.02.2005	(51) G05D 16/20 (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 CH 31.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 AT 25.05.2005	(11) 1 295 363 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.06.2005 TR 13.04.2005	(51) H01R 12/16 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 22.06.2005 GB 13.07.2005	(11) 1 295 467 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004 TR 21.01.2004	(51) H04N 5/00 (84) ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 295 242 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G06K 9/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 295 367 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 TR 11.05.2005	(51) H01R 43/18 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 295 476 (84) DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 MC 30.06.2004 TR 21.01.2004	(51) H04N 7/173 (84) ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 NL 21.01.2004
(11) 1 295 254 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) G06T 5/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 295 371 (84) AT 15.06.2004 GR 18.05.2004 LU 15.06.2004 NL 18.02.2004 TR 18.02.2004	(51) H01S 5/10 (84) BE 30.06.2004 IE 18.02.2004 MC 30.06.2004 SE 18.05.2004	(11) 1 295 484 (84) AT 17.05.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 IE 02.01.2004 MC 31.05.2004 SE 02.04.2004	(51) H04N 9/11 (84) BE 31.05.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LU 17.05.2004 NL 02.01.2004 TR 02.01.2004
(11) 1 295 265 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) G07F 19/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 DE 13.01.2006	(11) 1 295 402 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H04B 1/18 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(11) 1 295 487 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004
(11) 1 295 273 (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005	(51) G08G 1/01 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 295 410 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 BE 30.06.2005 TR 06.10.2004	(51) H04B 7/204 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 295 494 (84) AT 16.06.2004 DE 01.01.2005 ES 27.09.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) H04Q 7/22 (84) BE 30.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 30.06.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 295 275 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) G09F 3/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 MC 31.03.2006 DK 21.03.2006	(11) 1 295 411 (84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.12.2004 SE 12.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) IE 20.12.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 20.12.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 295 495 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 13.06.2005 MC 30.06.2005	(51) H04Q 7/32 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 TR 01.06.2005
(11) 1 295 287 (84) AT 07.01.2004 DK 07.04.2004 FI 07.01.2004 IE 25.06.2004 MC 30.06.2004	(51) G11B 7/26 (84) BE 07.01.2004 ES 18.04.2004 GR 07.04.2004 LU 25.06.2004 TR 07.01.2004	(11) 1 295 420 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04J 3/06 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 IE 14.06.2004 MC 30.06.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 295 529 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A22C 11/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 295 294 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) G11C 7/10 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 23.05.2005	(11) 1 295 425 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 IE 03.05.2005	(51) H04L 1/18 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 TR 19.01.2005	(11) 1 295 547 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) A47C 4/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
(11) 1 295 301 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 IE 15.06.2004 LU 15.06.2004 SE 14.07.2004	(51) H01B 3/44 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 MC 30.06.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 295 438 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 LI 10.11.2004 MC 30.06.2005 TR 10.11.2004	(51) H04L 12/413 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 IE 27.06.2005 ES 28.06.2005	(11) 1 295 567 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61B 17/88 (84) NL 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 295 305 (84) GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(51) H01H 3/14 (84) MC 31.07.2005	(11) 1 295 439 (84) AT 04.02.2004 CH 04.02.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 LI 04.02.2004 MC 31.05.2004 SE 04.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) BE 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 17.05.2004 LU 16.05.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 295 711 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) B32B 5/26 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 295 353 (84) ES 07.02.2005 IE 27.10.2004 MC 30.06.2005	(51) H01M 8/12 (84) GR 27.01.2005 BE 30.06.2005 TR 27.10.2004	(11) 1 295 459 (84) ES 30.01.2006	(51) H04M 11/06 (84) DE 20.01.2006	(11) 1 295 733 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 30.09.2005	(51) B42D 5/02 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005
(11) 1 295 358 (84) AT 11.08.2004 GB 09.04.2005 DK 11.11.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) H01Q 9/04 (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 11.04.2005	(11) 1 295 459 (84) ES 30.01.2006	(51) H04M 11/06 (84) DE 20.01.2006	(11) 1 295 878 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) C07D 487/04 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 295 361 (84) SE 21.09.2006	(51) H01Q 17/00 (84) FI 21.06.2006				

(11) 1 296 852 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 MC 31.05.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 5/00 (84) BE 28.04.2004 DE 01.12.2004 ES 08.08.2004 FR 28.04.2004 IE 10.05.2004 LU 09.05.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 296 933 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 TR 30.03.2005	(51) C07C 215/08 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 31.05.2005	(11) 1 297 052 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) C08G 69/02 (84) SE 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 296 853 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005 TR 22.12.2004	(51) B60R 7/02 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 29.06.2005 FR 22.12.2004	(11) 1 296 945 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C07C 311/05 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 297 065 (84) IE 23.02.2005 ES 03.06.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 23.02.2005	(51) C08L 23/00 (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 04.08.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 22.06.2005
(11) 1 296 858 (84) AT 21.06.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 30.06.2004 SE 28.07.2004	(51) B60R 21/26 (84) BE 30.06.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LU 21.06.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 296 946 (84) AT 31.05.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 LU 31.05.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) C07C 327/22 (84) BE 31.05.2004 FI 21.04.2004 IE 31.05.2004 MC 31.05.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 297 067 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 25.05.2005	(51) C08L 23/16 (84) CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 TR 11.05.2005
(11) 1 296 867 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) B61D 17/04 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 296 968 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005	(51) C07D 301/12 (84) ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 CH 31.07.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 297 077 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) C09D 4/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 296 872 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 28.06.2005	(51) B64C 1/18 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 27.10.2004	(11) 1 296 985 (84) PT 07.11.2005 TR 01.06.2005	(51) C07D 487/04 (84) MC 31.07.2005	(11) 1 297 079 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C09D 5/02 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 296 873 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005	(51) B65B 13/28 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 07.06.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 296 987 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C07D 487/04 (84) MC 31.07.2005	(11) 1 297 092 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 MC 30.06.2004 TR 26.05.2004	(51) C09J 133/08 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 21.06.2004 LU 21.06.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 296 885 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 29.06.2005 TR 27.04.2005	(51) B66F 3/00 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 296 994 (84) FI 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) C07F 15/04 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 297 102 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 296 896 (84) NL 01.09.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) C02F 11/04 (84) DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 296 993 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) C07D 491/06 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 297 116 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C12N 9/20 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 296 909 (84) SE 07.09.2006	(51) C04B 28/34 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 296 994 (84) FI 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) C07F 17/02 (84) GR 07.03.2006	(11) 1 297 119 (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 30.06.2005	(51) C12N 13/00 (84) FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 TR 10.11.2004
(11) 1 296 912 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) C07B 53/00 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 297 015 (84) SE 24.08.2006	(51) C07K 14/705 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 297 121 (84) BE 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) C12N 15/06 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 27.06.2005 TR 04.05.2005
(11) 1 296 914 (84) AT 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) C07C 1/04 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 297 018 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C08B 30/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 297 148 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 296 931 (84) SE 31.08.2006	(51) C07C 211/27 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 297 030 (84) DK 25.11.2004 IE 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 297 188 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) C14C 3/06 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
		(11) 1 297 033 (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005	(51) C08F 220/18 (84) CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 21.06.2005 TR 30.03.2005		
		(11) 1 297 035 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C08F 220/30 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 TR 16.02.2005		

- (11) **1 297 621** (51) **H03F 1/00**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 (84) IE 20.06.2005
MC 30.06.2005 (84) TR 06.04.2005
- (11) **1 297 641** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005
ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005
IE 22.06.2005 (84) MC 30.06.2005
TR 30.03.2005
- (11) **1 297 642** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005
ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005
IE 22.06.2005 (84) MC 30.06.2005
TR 30.03.2005
- (11) **1 297 643** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 (84) GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004
- (11) **1 297 652** (51) **H04L 9/06**
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006
CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006
DK 15.05.2006
- (11) **1 297 674** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005
IE 15.06.2005 (84) MC 30.06.2005
TR 25.05.2005
- (11) **1 297 696** (51) **H04N 5/913**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 (84) DK 25.05.2004
GR 15.09.2005 (84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 297 707** (51) **H04N 7/173**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006
- (11) **1 297 720** (51) **H04R 7/18**
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 (84) FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
IE 28.06.2004 (84) LI 25.02.2004
LU 28.06.2004 (84) MC 30.06.2004
NL 25.02.2004 (84) SE 25.05.2004
TR 25.02.2004
- (11) **1 297 722** (51) **H05B 3/56**
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005
GB 31.08.2005 (84) TR 31.08.2005
- (11) **1 297 747** (51) **A22C 11/02**
(84) BE 30.09.2004 (84) GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004
MC 30.09.2004 (84) NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
- (11) **1 297 758** (51) **1 297 758**
(84) CH 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005
BE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005
NL 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
- (11) **1 297 786** (51) **1 297 786**
(84) ES 02.06.2006 (84) CH 22.02.2006
CH 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
AT 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006
SE 22.05.2006
- (11) **1 298 025** (51) **1 298 025**
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
CH 24.03.2004 (84) FI 24.03.2004
FI 24.03.2004 (84) IE 01.10.2004
IE 01.10.2004 (84) MC 31.10.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 24.06.2004
SE 24.06.2004
- (11) **1 298 060** (51) **1 298 060**
(84) AT 24.11.2004 (84) DE 25.02.2005
DE 25.02.2005 (84) CH 24.11.2004
CH 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004
FI 24.11.2004 (84) LI 24.11.2004
LI 24.11.2004 (84) TR 24.11.2004
TR 24.11.2004
- (11) **1 298 072** (51) **1 298 072**
(84) SE 20.10.2005 (84) CH 20.07.2005
CH 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005
GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
DK 20.10.2005 (84) IE 26.09.2005
IE 26.09.2005
- (11) **1 298 260** (51) **1 298 260**
(84) BE 31.10.2004 (84) ES 05.06.2004
ES 05.06.2004 (84) FR 25.02.2004
FR 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
GR 25.05.2004 (84) MC 31.10.2004
MC 31.10.2004 (84) SE 25.05.2004
SE 25.05.2004
- (11) **1 298 283** (51) **1 298 283**
(84) BE 30.09.2004 (84) FI 11.08.2004
FI 11.08.2004 (84) IE 11.08.2004
IE 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
SE 11.11.2004 (84) TR 11.08.2004
TR 11.08.2004
- (11) **1 298 458** (51) **1 298 458**
(84) SE 20.10.2005 (84) NL 20.07.2005
NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005
GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
DK 20.10.2005 (84) BE 30.09.2005
BE 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005
LI 30.09.2005
- (11) **1 298 491** (51) **1 298 491**
(84) AT 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
FI 09.02.2005 (84) LI 09.02.2005
LI 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005
NL 09.02.2005 (84) MC 30.06.2005
MC 30.06.2005 (84) GB 13.06.2005
GB 13.06.2005
- (11) **1 298 626** (51) **1 298 626**
(84) DK 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005
GR 04.08.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) TR 04.05.2005
TR 04.05.2005
- (11) **1 298 646** (51) **1 298 646**
(84) ES 22.04.2006 (84) AT 11.01.2006
AT 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006
SE 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 298 762** (51) **1 298 762**
(84) BE 30.09.2004 (84) FI 03.03.2004
FI 03.03.2004 (84) IE 03.03.2004
IE 03.03.2004 (84) SE 03.06.2004
SE 03.06.2004
- (11) **A41D 19/00** (51) **A41D 19/00**
(84) LI 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006
GR 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006
PT 15.05.2006
- (11) **A61B 8/08** (51) **A61B 8/08**
(84) FI 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
LI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006
NL 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
DK 22.05.2006
- (11) **B62B 5/02** (51) **B62B 5/02**
(84) BE 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
DK 24.06.2004 (84) GR 24.06.2004
GR 24.06.2004 (84) LI 24.03.2004
LI 24.03.2004 (84) NL 24.03.2004
NL 24.03.2004 (84) TR 24.03.2004
TR 24.03.2004
- (11) **B65B 25/04** (51) **B65B 25/04**
(84) BE 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
DK 24.02.2005 (84) GR 24.02.2005
GR 24.02.2005 (84) FR 24.11.2004
FR 24.11.2004
- (11) **B65D 81/26** (51) **B65D 81/26**
(84) FI 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005
BE 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) TR 20.07.2005
TR 20.07.2005
- (11) **E04B 1/68** (51) **E04B 1/68**
(84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
FI 25.02.2004 (84) GB 25.02.2004
GB 25.02.2004 (84) IE 25.02.2004
IE 25.02.2004 (84) NL 25.02.2004
NL 25.02.2004 (84) TR 25.02.2004
TR 25.02.2004
- (11) **E21D 9/10** (51) **E21D 9/10**
(84) DK 11.11.2004 (84) GR 11.11.2004
GR 11.11.2004 (84) MC 30.09.2004
MC 30.09.2004 (84) NL 11.08.2004
NL 11.08.2004
- (11) **G02B 3/00** (51) **G02B 3/00**
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
PT 21.12.2005 (84) IE 20.07.2005
IE 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CH 30.09.2005 (84) TR 20.07.2005
TR 20.07.2005
- (11) **G03F 7/039** (51) **G03F 7/039**
(84) CH 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005
ES 20.05.2005 (84) GR 09.05.2005
GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
SE 09.05.2005 (84) IE 13.06.2005
IE 13.06.2005 (84) FR 09.02.2005
FR 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005
TR 09.02.2005
- (11) **G09F 3/02** (51) **G09F 3/02**
(84) FI 04.05.2005 (84) PT 17.10.2005
PT 17.10.2005 (84) IE 28.09.2005
IE 28.09.2005
- (11) **G10L 19/00** (51) **G10L 19/00**
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
NL 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006
PT 12.06.2006
- (11) **H01R 9/26** (51) **H01R 9/26**
(84) DK 03.06.2004 (84) GR 03.06.2004
GR 03.06.2004 (84) MC 30.09.2004
MC 30.09.2004 (84) TR 03.03.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 298 844** (51) **1 298 844**
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
CH 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005
GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005
BE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) TR 06.07.2005
TR 06.07.2005
- (11) **H04L 12/28** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
PT 12.12.2005 (84) NL 06.07.2005
NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
DK 06.10.2005 (84) IE 26.09.2005
IE 26.09.2005
- (11) **H04M 11/00** (51) **H04M 11/00**
(84) FI 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
LI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
SE 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005
BE 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
DK 17.11.2005 (84) IE 27.09.2005
IE 27.09.2005
- (11) **H04Q 7/38** (51) **H04Q 7/38**
(84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005
NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005
PT 07.09.2005 (84) IE 28.09.2005
IE 28.09.2005
- (11) **A01K 1/12** (51) **A01K 1/12**
(84) ES 06.12.2004 (84) FR 25.08.2004
FR 25.08.2004 (84) IE 25.08.2004
IE 25.08.2004
- (11) **A01L 3/06** (51) **A01L 3/06**
(84) DK 21.04.2004 (84) GR 21.04.2004
GR 21.04.2004 (84) LU 12.07.2004
LU 12.07.2004 (84) SE 21.04.2004
SE 21.04.2004
- (11) **A01N 43/38** (51) **A01N 43/38**
(84) NL 08.02.2006 (84) IE 08.02.2006
IE 08.02.2006
- (11) **A01N 59/26** (51) **A01N 59/26**
(84) DK 22.03.2005 (84) GB 22.12.2004
GB 22.12.2004 (84) IE 22.12.2004
IE 22.12.2004 (84) TR 22.12.2004
TR 22.12.2004
- (11) **A23B 5/005** (51) **A23B 5/005**
(84) FI 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006
LI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006
NL 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
DK 15.05.2006
- (11) **A23C 19/16** (51) **A23C 19/16**
(84) CH 21.04.2004 (84) FI 21.04.2004
FI 21.04.2004 (84) LI 21.04.2004
LI 21.04.2004 (84) TR 21.04.2004
TR 21.04.2004
- (11) **A47F 1/12** (51) **A47F 1/12**
(84) CH 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
FI 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005
LI 23.03.2005 (84) MC 31.07.2005
MC 31.07.2005
- (11) **A47L 9/16** (51) **A47L 9/16**
(84) BE 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
CH 10.11.2004 (84) FI 10.11.2004
FI 10.11.2004 (84) LI 10.11.2004
LI 10.11.2004 (84) MC 31.07.2005
MC 31.07.2005
- (11) **A47L 9/16** (51) **A47L 9/16**
(84) BE 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CH 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004
FI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004
LI 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004
TR 22.09.2004
- (11) **A61B 1/267** (51) **A61B 1/267**
(84) ES 30.07.2006 (84) ES 30.07.2006
- (11) **1 298 907** (51) **1 298 907**
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
CH 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006
PT 17.01.2006 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) TR 17.08.2005
TR 17.08.2005
- (11) **1 298 949** (51) **1 298 949**
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CH 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005
FI 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005
LI 02.03.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) TR 02.03.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 298 983** (51) **1 298 983**
(84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004
FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004
GR 25.11.2004 (84) TR 25.08.2004
TR 25.08.2004
- (11) **1 298 989** (51) **1 298 989**
(84) BE 31.07.2004 (84) FI 21.01.2004
FI 21.01.2004 (84) IE 21.01.2004
IE 21.01.2004 (84) MC 31.07.2004
MC 31.07.2004 (84) TR 21.01.2004
TR 21.01.2004
- (11) **1 298 995** (51) **1 298 995**
(84) FI 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006
SE 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
DK 08.05.2006
- (11) **1 298 998** (51) **1 298 998**
(84) NL 22.12.2004 (84) FI 22.12.2004
FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
GR 22.03.2005 (84) MC 31.07.2005
MC 31.07.2005
- (11) **1 299 002** (51) **1 299 002**
(84) ES 26.05.2006 (84) CH 15.02.2006
CH 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006
AT 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006
SE 15.05.2006
- (11) **1 299 004** (51) **1 299 004**
(84) AT 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
DK 21.07.2004 (84) GR 21.07.2004
GR 21.07.2004 (84) SE 21.07.2004
SE 21.07.2004
- (11) **1 299 019** (51) **1 299 019**
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
DK 23.06.2005 (84) GR 23.06.2005
GR 23.06.2005 (84) IE 04.07.2005
IE 04.07.2005 (84) TR 23.03.2005
TR 23.03.2005
- (11) **1 299 023** (51) **1 299 023**
(84) AT 10.11.2004 (84) NL 10.11.2004
NL 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005
DK 10.02.2005 (84) GR 10.02.2005
GR 10.02.2005 (84) IE 05.07.2005
IE 05.07.2005 (84) TR 10.11.2004
TR 10.11.2004
- (11) **1 299 024** (51) **1 299 024**
(84) AT 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004
NL 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
DK 22.12.2004 (84) GR 22.12.2004
GR 22.12.2004 (84) SE 22.12.2004
SE 22.12.2004
- (11) **1 299 027** (51) **1 299 027**
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
FI 19.04.2006

(11) 1 299 295 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 13.06.2005 TR 04.05.2005	(51) B65G 15/02 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 299 375 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) C07D 317/14 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 299 459 (84) DK 29.12.2004 IE 29.09.2004	(51) C08J 3/14 (84) GR 29.12.2004 TR 29.09.2004
(11) 1 299 298 (84) AT 26.06.2004 GR 14.07.2004 LU 26.06.2004 NL 14.04.2004	(51) B65H 29/02 (84) BE 30.06.2004 IE 14.04.2004 MC 30.06.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 299 380 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) C07D 401/14 (84) BE 09.06.2004 DE 01.01.2005 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 IE 14.06.2004 MC 30.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 299 463 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 15.11.2005	(51) C08J 9/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 TR 19.10.2005
(11) 1 299 299 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 IE 13.06.2005 TR 23.03.2005	(51) B65H 29/40 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 299 384 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 IE 14.06.2004 LU 13.06.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) C07D 417/14 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.06.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 299 479 (84) BE 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 28.06.2004 MC 30.06.2004	(51) C09B 67/22 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 28.06.2004 TR 03.03.2004
(11) 1 299 312 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) C02F 1/469 (84) BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(11) 1 299 391 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(51) C07D 491/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(11) 1 299 484 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004	(51) C09D 7/12 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
(11) 1 299 313 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 MC 31.07.2004 SE 21.07.2004	(51) C02F 1/78 (84) BE 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IE 12.07.2004 LU 12.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 299 401 (84) AT 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 04.06.2004 MC 30.06.2004 TR 31.03.2004	(51) C07D 9/50 (84) BE 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 04.06.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 299 491 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 IE 02.07.2004 LU 02.07.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) C09G 1/08 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 MC 31.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 299 321 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) C04B 26/02 (84) NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 299 404 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C07F 15/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 299 492 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 17.11.2005	(51) C09J 7/02 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005 TR 17.08.2005
(11) 1 299 329 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DE 21.10.2005	(51) C07C 1/04 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 299 431 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C08F 10/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 299 505 (84) AT 26.11.2003 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 26.11.2003 MC 31.07.2004 TR 26.11.2003	(51) C10G 11/18 (84) CH 26.11.2003 FI 26.11.2003 IE 12.07.2004 LU 10.07.2004 SE 26.02.2004
(11) 1 299 347 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005	(51) C07C 231/24 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 CH 31.07.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 299 440 (84) AT 19.05.2004 BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) C08F 290/04 (84) IE 13.12.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 299 558 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C12Q 1/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 299 352 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C07C 243/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 299 444 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.06.2005	(51) C08G 18/10 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.06.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 299 559 (84) BE 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LU 27.06.2004 TR 28.04.2004	(51) C12Q 1/25 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 MC 30.06.2004
(11) 1 299 353 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C07C 251/44 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 299 445 (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 16.03.2005	(51) C08G 18/18 (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 299 563 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 299 369 (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) C07D 301/12 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 CH 30.06.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 299 447 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) C08G 59/42 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 299 569 (84) AT 16.06.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004 NL 16.06.2004	(51) C22C 38/34 (84) DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 299 370 (84) AT 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 SE 09.09.2004 LI 30.06.2005	(51) C07D 301/12 (84) DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.06.2004 CH 30.06.2005 TR 09.06.2004	(11) 1 299 447 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) C08G 59/42 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 299 574 (84) ES 06.08.2006	(51) C23C 18/00 (84) FI 26.04.2006
				(11) 1 299 584 (84) GR 09.10.2003 MC 28.02.2004	(51) D01F 6/06 (84) LU 19.02.2004 TR 09.07.2003
				(11) 1 299 608 (84) SE 31.08.2006	(51) E05B 49/00 (84) FI 31.05.2006
				(11) 1 299 611 (84) SE 21.09.2006	(51) E05F 11/38 (84) FI 21.06.2006

(11) 1 299 636 (84) FI 17.05.2006	(51) F02M 37/10	(11) 1 299 730 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) G01N 33/68 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 299 885 (84) GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) G11C 11/22 (84) MC 31.07.2005
(11) 1 299 642 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) F03B 17/00 (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 299 739 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) G01R 31/3183 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 299 916 (84) DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004	(51) H01M 4/66 (84) FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 NL 07.07.2004
(11) 1 299 647 (84) DK 04.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 04.05.2005	(51) F04B 39/00 (84) FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 299 753 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 MC 31.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G02B 1/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 28.05.2004 LU 28.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 299 923 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) H01Q 13/10 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 299 652 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 06.04.2005	(51) F16B 35/06 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 27.06.2005	(11) 1 299 763 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 14.06.2005 TR 15.12.2004	(51) G02B 27/02 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 299 933 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) H02H 11/00 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 299 669 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) F16L 11/08 (84) DE 28.01.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 27.10.2004	(11) 1 299 764 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 12.07.2004 LU 10.07.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) G02B 27/26 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 MC 31.07.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 299 938 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 SE 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) H02M 1/15 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 05.07.2005 TR 06.04.2005
(11) 1 299 678 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 25.06.2005	(51) F24C 15/00 (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 299 784 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 MC 31.07.2004 TR 06.05.2004	(51) G05D 1/00 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 09.07.2004 LU 09.07.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 299 952 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 18.05.2005	(51) H03M 1/08 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
(11) 1 299 685 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) F41H 11/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006	(11) 1 299 854 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) G06K 19/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 299 975 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 299 691 (84) NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 08.12.2004	(51) G01B 11/00 (84) DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 IE 08.12.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 299 857 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) G06T 5/00 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 299 985 (84) ES 23.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 299 701 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 NL 14.07.2004	(51) G01L 9/00 (84) ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 299 867 (84) GR 03.02.2005 MC 31.07.2005	(51) G07G 1/00 (84) IE 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 299 997 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DE 09.12.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 TR 08.09.2004	(51) H04M 15/04 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 299 707 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004 FR 29.12.2004 BE 31.07.2005	(51) G01N 15/14 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 299 872 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) G09F 1/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 300 020 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) H04N 7/24 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 DE 01.03.2006
(11) 1 299 719 (84) AT 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 TR 03.03.2004	(51) G01N 33/493 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 LU 12.07.2004 SE 03.06.2004	(11) 1 299 874 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LU 03.07.2004 SE 11.05.2004	(51) G09F 27/00 (84) BE 31.07.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 31.07.2004 TR 11.02.2004	(11) 1 300 022 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) H04N 7/24 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 LI 08.09.2004
(11) 1 299 723 (84) BE 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.07.2005 TR 04.05.2005	(51) G01N 33/53 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 299 878 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G10K 11/165 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 300 045 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 10.11.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
		(11) 1 299 883 (84) SE 21.09.2006	(51) G11C 5/00 (84) FI 21.06.2006		

- (11) **1 300 047** (51) *H04R 3/00*
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005
GB 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 BE 30.06.2005
MC 30.06.2005 CH 30.06.2005
LI 30.06.2005 AT 25.06.2005
TR 16.03.2005
- (11) **1 300 053** (51) *H05B 33/08*
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 GB 03.08.2005
TR 03.08.2005
- (11) **1 300 059** (51) *H05K 3/00*
(84) BE 08.09.2004 (84) NL 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 FR 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
- (11) **1 300 091** (51) *A43B 9/18*
(84) ES 28.08.2006 (84) FI 17.05.2006
- (11) **1 300 164** (51) *A61L 15/28*
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005 DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
LI 23.02.2005 PT 04.08.2005
SE 23.05.2005 MC 31.10.2005
IE 10.10.2005 TR 23.02.2005
- (11) **1 300 194** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005
ES 20.06.2005 DK 09.06.2005
NL 09.03.2005 FI 09.03.2005
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
TR 09.03.2005
- (11) **1 300 330** (51) *B63B 41/00*
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 31.10.2005 TR 24.08.2005
- (11) **1 300 332** (51) *B63H 5/125*
(84) DK 19.02.2004 (84) ES 02.03.2004
GB 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
- (11) **1 300 342** (51) *B65D 45/02*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 IE 10.05.2005
TR 24.11.2004
- (11) **1 300 351** (51) *B65G 47/31*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
- (11) **1 300 445** (51) *C08L 69/00*
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
- (11) **1 300 458** (51) *C10M 143/00*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
IE 10.05.2005 TR 13.04.2005
- (11) **1 300 502** (51) *D06F 75/10*
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
- (11) **1 300 538** (51) *E06B 9/17*
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GB 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 MC 31.10.2004
SE 04.11.2004 NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
- (11) **1 300 545** (51) *E21B 33/138*
(84) SE 07.09.2006 (51) *E21B 33/138*
FI 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
- (11) **1 300 910** (51) *H01Q 9/36*
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 03.09.2004
LI 14.04.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004
- (11) **1 300 915** (51) *H01R 31/02*
(84) BE 27.08.2003 (84) CH 27.08.2003
CY 08.10.2003 DK 27.11.2003
ES 08.12.2003 FI 27.08.2003
GR 27.11.2003 IE 08.10.2003
LI 27.08.2003 LU 08.10.2003
MC 31.10.2003 NL 27.08.2003
PT 27.01.2004 TR 27.08.2003
- (11) **1 300 992** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
- (11) **1 301 000** (51) *H04L 25/14*
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006
- (11) **1 301 012** (51) *H04M 1/03*
(84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
IE 31.08.2005 PT 22.02.2006
MC 31.10.2005 CH 31.10.2005
LI 31.10.2005 TR 31.08.2005
- (11) **1 301 066** (51) *A01J 5/007*
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
BE 30.06.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.06.2005
CH 30.06.2005 LI 30.06.2005
AT 29.06.2005 TR 08.06.2005
- (11) **1 301 070** (51) *A01M 1/20*
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
- (11) **1 301 077** (51) *A01N 59/00*
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 IE 18.07.2005
MC 31.07.2005 TR 17.11.2004
- (11) **1 301 082** (51) *A21D 15/02*
(84) BE 31.07.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 301 083** (51) *A22C 11/02*
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 27.09.2004
LI 26.05.2004 MC 30.09.2004
NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
- (11) **1 301 085** (51) *A23C 19/093*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 NL 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
FR 13.10.2004 IE 05.07.2005
TR 13.10.2004
- (11) **1 301 110** (51) *A47F 1/08*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005
ES 24.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 IE 04.07.2005
MC 31.07.2005 DE 14.07.2005
GB 13.07.2005 TR 13.04.2005
- (11) **1 301 119** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 IE 19.07.2005
DK 15.09.2005 MC 31.07.2005
TR 15.06.2005
- (11) **1 301 123** (51) *A61B 5/0424*
(84) BE 08.12.2004 (84) NL 08.12.2004
CH 08.12.2004 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
IE 11.07.2005 MC 31.07.2005
TR 08.12.2004
- (11) **1 301 137** (51) *A61B 18/18*
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 05.07.2005 MC 31.07.2005
TR 06.04.2005
- (11) **1 301 163** (51) *A61K 7/13*
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
MC 31.07.2005 BE 31.07.2005
TR 26.01.2005
- (11) **1 301 169** (51) *A61K 7/48*
(84) AT 29.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004
- (11) **1 301 175** (51) *A61K 9/02*
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006
- (11) **1 301 176** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LU 20.07.2004 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
- (11) **1 301 187** (51) *A61K 31/522*
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005 CH 06.07.2005
LI 06.07.2005 PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
TR 06.07.2005
- (11) **1 301 188** (51) *A61K 31/5375*
(84) SE 27.06.2005 (84) FI 13.10.2004
BE 30.06.2005 IE 27.06.2005
MC 30.06.2005 CH 30.06.2005
LI 30.06.2005 DK 30.06.2005
GB 26.06.2005 AT 26.06.2005
ES 27.06.2005 TR 13.10.2004
- (11) **1 301 219** (51) *A61L 27/02*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006

- (11) **1 301 231** (51) **A61M 15/00** (11) **1 301 343** (51) **B32B 27/32** (11) **1 301 412** (51) **B65D 55/06**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) CH 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (84) LI 25.05.2005 (84) TR 25.05.2005
LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) IE 12.07.2004 (84) LI 21.04.2004 (84) TR 25.05.2005
PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) LU 10.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) SE 21.07.2004
- (11) **1 301 235** (51) **A61M 25/00** (11) **1 301 352** (51) **B41J 2/21** (11) **1 301 417** (51) **B65D 85/04**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 06.10.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
TR 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) IE 09.07.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) LI 22.12.2004 (84) FR 22.09.2004
IE 22.06.2005
- (11) **1 301 236** (51) **A61M 35/00** (11) **1 301 360** (51) **B60C 17/06** (11) **1 301 419** (51) **B65D 85/68**
(84) AT 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) AT 25.05.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
LI 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) NL 21.12.2005
GR 06.01.2005 (84) TR 06.10.2004 (84) IE 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) DK 21.03.2006
- (11) **1 301 254** (51) **A63H 33/00** (11) **1 301 363** (51) **B60G 7/04** (11) **1 301 420** (51) **B65F 1/16**
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) CH 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) CH 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
IE 31.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005
LU 31.05.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) DK 11.04.2006 (84) TR 12.05.2004 (84) IE 22.06.2005 (84) MC 30.06.2005
SE 12.08.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) BE 31.07.2005 (84) TR 13.04.2005
- (11) **1 301 263** (51) **B01D 53/26** (11) **1 301 369** (51) **B60K 17/346** (11) **1 301 422** (51) **B65G 21/20**
(84) ES 18.10.2004 (84) GR 07.10.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
TR 07.07.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
CH 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) DK 08.12.2004 (84) IE 08.09.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
DK 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005 (84) GR 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004
IE 20.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 08.12.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) IE 04.07.2005 (84) MC 31.07.2005
TR 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) TR 01.12.2004
- (11) **1 301 269** (51) **B01J 19/00** (11) **1 301 372** (51) **B60Q 1/48** (11) **1 301 423** (51) **B65G 21/22**
(84) MC 31.07.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
TR 07.07.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 26.04.2005
DK 19.04.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 26.01.2005 (84) TR 26.01.2005
GR 19.04.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) IE 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
IE 20.07.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 18.05.2005
TR 19.01.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) IE 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) ES 29.08.2005
GR 19.04.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) IE 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) DK 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005
IE 20.07.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) IE 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) DK 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005
TR 19.01.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) IE 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) DK 26.04.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 26.01.2005
- (11) **1 301 286** (51) **B05D 7/24** (11) **1 301 393** (51) **B64C 13/50** (11) **1 301 424** (51) **B65G 47/90**
(84) GR 07.07.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
LU 05.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005
TR 07.04.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005
GR 07.07.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005
LU 05.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005
TR 07.04.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) TR 18.05.2005
- (11) **1 301 292** (51) **B21C 37/08** (11) **1 301 398** (51) **B65B 3/02** (11) **1 301 428** (51) **B65H 45/22**
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 23.05.2004 (84) BE 31.05.2004
ES 26.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) NL 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) DK 04.05.2004 (84) ES 15.05.2004
GR 15.12.2004 (84) IE 15.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004 (84) FI 04.02.2004 (84) GR 04.05.2004
SE 15.12.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) IE 04.02.2004 (84) LU 23.05.2004
AT 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 08.09.2004 (84) MC 31.05.2004 (84) NL 04.02.2004
ES 26.12.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) TR 26.01.2005 (84) TR 08.09.2004 (84) SE 04.05.2004 (84) TR 04.02.2004
- (11) **1 301 312** (51) **B24D 11/00** (11) **1 301 401** (51) **B65B 69/00** (11) **1 301 443** (51) **C03B 13/14**
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) DK 26.02.2004
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) CH 26.05.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) ES 09.03.2004 (84) FI 26.11.2003
PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) FR 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) GR 26.02.2004 (84) IE 26.11.2003
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) LI 26.05.2004 (84) LU 17.07.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 26.11.2003
MC 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005 (84) MC 31.07.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) SE 26.02.2004 (84) TR 26.11.2003
LI 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005 (84) TR 26.05.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) SE 26.02.2004 (84) TR 26.11.2003
- (11) **1 301 315** (51) **B26B 21/22** (11) **1 301 403** (51) **B65D 1/02** (11) **1 301 446** (51) **C03C 17/34**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) SE 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006
AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006
NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) TR 31.03.2004
- (11) **1 301 320** (51) **B28D 1/00** (11) **1 301 408** (51) **B65D 33/20** (11) **1 301 468** (51) **C07C 249/08**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
DE 04.02.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
CH 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004
FI 03.11.2004 (84) GB 03.02.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) FR 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004
GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) LI 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004
MC 31.01.2005 (84) FR 03.11.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) NL 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
IE 10.01.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) NL 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
- (11) **1 301 333** (51) **B29C 70/44** (11) **1 301 411** (51) **B65D 51/24** (11) **1 301 501** (51) **C07D 307/04**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) IE 31.03.2004
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) CH 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) TR 31.03.2004
TR 17.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004

(11) 1 301 514 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 20.06.2005 TR 26.01.2005	(51) C07D 487/08 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 301 605 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) C12N 15/62 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 DE 01.03.2006	(11) 1 301 677 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 17.02.2006	(51) E05G 1/10 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 301 515 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 31.07.2005	(51) C07D 487/22 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 TR 19.01.2005	(11) 1 301 610 (84) ES 16.07.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 301 683 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LU 12.07.2004 SE 26.08.2004	(51) E21B 31/20 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 LI 26.05.2004 MC 31.07.2004 TR 26.05.2004
(11) 1 301 536 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C07K 14/705 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 301 641 (84) ES 30.07.2006	(51) C22B 1/242 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 301 686 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 DE 14.07.2005	(51) E21B 43/08 (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.07.2005 TR 13.04.2005
(11) 1 301 540 (84) AT 28.07.2004 FI 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(51) C07K 19/00 (84) DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 IE 26.04.2005	(11) 1 301 642 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GB 09.03.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) C22B 15/14 (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005 CH 30.06.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 301 720 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) E21B 43/08 (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.07.2005 TR 13.04.2005
(11) 1 301 545 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C08F 4/656 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 301 644 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 28.02.2005 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004	(51) C22C 49/06 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 22.02.2005	(11) 1 301 728 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) F16B 39/16 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 301 546 (84) AT 13.07.2004 DK 12.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 LU 13.07.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) C08F 10/10 (84) BE 31.07.2004 FI 12.05.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.07.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 301 645 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(51) C22C 49/06 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 301 729 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) F16F 1/36 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005 LI 31.07.2005 TR 26.01.2005
(11) 1 301 547 (84) AT 08.11.2004 CH 30.11.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 30.11.2004 NL 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) C08F 212/32 (84) BE 30.11.2004 DK 15.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 MC 30.11.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 301 646 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C22C 49/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 301 733 (84) SE 31.08.2006	(51) F16F 9/58 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 301 554 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 31.07.2004 SE 30.06.2004	(51) C08G 63/00 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FR 31.03.2004 IE 19.07.2004 LI 17.07.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(11) 1 301 647 (84) AT 17.07.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GB 10.03.2004 IE 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004	(51) C23C 4/00 (84) BE 31.07.2004 ES 21.06.2004 FR 10.03.2004 GR 10.06.2004 LU 17.07.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004	(11) 1 301 737 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 MC 31.07.2005 GB 03.07.2005	(51) F16K 31/53 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 04.07.2005 FR 02.03.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 301 555 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) C08G 64/30 (84) CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 IE 16.05.2005	(11) 1 301 653 (84) AT 17.12.2003 GR 17.03.2004 NL 17.12.2003	(51) C23C 18/16 (84) DK 17.03.2004 IE 17.12.2003 TR 17.12.2003	(11) 1 301 738 (84) BE 29.09.2004 ES 09.01.2005 LI 29.09.2004 MC 31.07.2005	(51) F16L 15/00 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
(11) 1 301 558 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 BE 30.06.2005 DK 08.09.2005 CH 30.06.2005 TR 08.06.2005	(51) C08G 69/00 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) 1 301 655 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LU 09.07.2004 TR 26.05.2004	(51) C25D 3/22 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 301 740 (84) AT 29.09.2004 DE 30.12.2004 ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) F16L 55/28 (84) NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004
(11) 1 301 560 (84) SE 07.09.2006	(51) C08J 7/18 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 301 656 (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 MC 31.07.2005	(51) C25D 11/10 (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 301 758 (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 MC 31.07.2005	(51) G01D 5/39 (84) DK 12.04.2005 IE 11.07.2005 TR 12.01.2005
(11) 1 301 583 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 FR 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) C12M 1/107 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 301 659 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 IE 20.10.2004	(51) D06B 23/02 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 301 767 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) G01N 1/00 (84) DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004
(11) 1 301 666 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) E04B 1/24 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 301 667 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) E04B 1/24 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 301 774 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) G01N 21/35 (84) ES 23.07.2006

- (11) **1 301 783** (51) **G01N 33/487** (11) **1 301 914** (51) **G08C 19/02** (11) **1 302 000** (51) **H04B 1/40**
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.05.2004 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
LI 15.09.2004 (84) TR 15.09.2004 (84) FI 10.03.2004 (84) CH 31.05.2005 (84) FI 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
IE 05.07.2004
MC 31.07.2004
NL 30.06.2004
SE 28.04.2004 (84) TR 10.03.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004
- (11) **1 301 788** (51) **G01N 33/52** (11) **1 301 918** (51) **G10D 11/00** (11) **1 302 004** (51) **H04B 7/26**
(84) DK 28.04.2004 (84) ES 09.05.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
FI 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
IE 28.01.2004 (84) LU 06.07.2004 (84) FI 17.05.2006 (84) LI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006
MC 31.07.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) (11) **1 301 918** (51) **G10D 11/00** (11) **1 302 004** (84) NL 16.11.2005
SE 28.04.2004 (84) TR 28.01.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
DE 17.02.2006
- (11) **1 301 812** (51) **G01V 11/00** (11) **1 301 925** (51) **G11B 7/09** (11) **1 302 006** (51) **H04B 10/17**
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
SE 12.01.2006 (84) CH 12.10.2005 (84) CH 25.02.2004 (84) DE 26.05.2004 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
LI 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006
BE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) FR 25.02.2004 (84) LI 25.02.2004 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
ES 23.01.2006 (84) DE 13.01.2006 (84) IE 12.07.2004 (84) LU 11.07.2004 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.03.2006
PT 22.05.2006
- (11) **1 301 813** (51) **G02B 5/124** (11) **1 301 928** (51) **G11C 11/00** (11) **1 302 032** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
NL 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
DK 08.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
GR 08.12.2004 (84) LI 08.09.2004 (84) FR 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 13.06.2005 (84) MC 30.06.2005
SE 08.12.2004 (84) IE 07.03.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) IE 12.07.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 301 835** (51) **G05D 1/00** (11) **1 301 948** (51) **H01L 37/02** (11) **1 302 063** (51) **H04M 11/00**
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004 (84) AT 03.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
NL 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) DE 01.02.2005 (84) DK 26.08.2004 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) ES 06.09.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) FR 26.05.2004 (84) GB 26.05.2004 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
LI 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) IE 26.05.2004 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
TR 22.09.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) LU 03.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) TR 27.07.2005 (84) TR 27.07.2005
- (11) **1 301 836** (51) **G05D 1/00** (11) **1 301 961** (51) **H01P 7/10** (11) **1 302 095** (51) **H05K 5/02**
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004 (84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
NL 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) CH 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005 (84) CH 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) ES 22.11.2004 (84) FI 11.08.2004
FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005 (84) IE 19.07.2004 (84) LI 19.05.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004
LI 13.10.2004 (84) IE 13.07.2005 (84) LU 18.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) NL 11.08.2004
TR 13.10.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) NL 19.05.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) TR 19.05.2004 (84) TR 11.08.2004
- (11) **1 301 847** (51) **G06F 1/16** (11) **1 301 964** (51) **H01Q 1/24** (11) **1 302 123** (51) **A45C 13/26**
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004 (84) DE 08.01.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 17.06.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) CH 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) GR 11.11.2004 (84) IE 11.10.2004
LU 13.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) MC 31.10.2004
TR 17.03.2004 (84) NL 31.07.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004
- (11) **1 301 852** (51) **G06F 3/06** (11) **1 301 967** (51) **H01Q 21/26** (11) **1 302 125** (51) **G06F 17/40**
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) DE 08.01.2005 (84) CH 06.10.2004 (84) (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
SE 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) (11) **1 302 134** (51) **A47C 1/023**
PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) FR 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) DK 09.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 301 863** (51) **G06F 12/14** (11) **1 301 970** (51) **H02G 9/06** (11) **1 302 250** (51) **B08B 9/027**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 03.05.2006 (84) (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 301 886** (51) **G06F 17/60** (11) **1 301 977** (51) **H02K 5/128** (11) **1 302 373** (51) **B60R 21/20**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
NL 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) ES 07.02.2005 (84) FI 27.01.2004 (84) LI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
DE 30.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) GB 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) IE 27.10.2004 (84) TR 27.01.2004 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
GR 29.12.2004 (84) FR 29.09.2004 (84) (11) **1 301 984** (51) **H02M 3/157** (84) BE 31.07.2004 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 07.09.2005
LI 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) AT 12.07.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) DK 07.12.2005 (84) TR 07.09.2005
IE 21.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) (84) AT 12.07.2004 (84) DK 14.07.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004
GB 21.06.2005 (84) TR 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) NL 14.04.2004 (84) TR 14.04.2004
- (11) **1 301 891** (51) **G06F 19/00** (11) **1 301 997** (51) **H04B 1/10**
(84) ES 19.05.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
LI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) (84) FI 26.04.2006 (84) FI 17.08.2005 (84) (51) **B61G 5/10**
NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
DK 08.05.2006 (84) TR 10.08.2005 (84) PT 10.1.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 17.11.2005
TR 17.08.2005
- (11) **1 301 898** (51) **G06K 19/07** (11) **1 301 997** (51) **H04B 1/10**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) FI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) 1 302 431 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) B66B 9/00 (84) PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 GR 05.01.2006 TR 05.10.2005	(11) 1 303 046 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H03L 7/24 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 303 216 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 MC 31.07.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 20.07.2004 LU 20.07.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
(11) 1 302 433 (84) GR 23.05.2005	(51) B66C 9/00 (84) TR 23.02.2005	(11) 1 303 067 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) H04J 3/16 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 11.10.2004 MC 31.10.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 303 224 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 08.06.2005	(51) A61B 17/70 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 302 466 (84) SE 12.07.2006	(51) C07D 263/56 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 303 152 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 LI 22.12.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 GR 22.03.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 303 225 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 25.05.2005	(51) A61B 17/70 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 302 506 (84) ES 22.04.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) C08K 5/42 (84) AT 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 303 163 (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 TR 05.10.2005	(51) H04R 3/12 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 17.10.2005	(11) 1 303 231 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004	(51) A61F 2/01 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004
(11) 1 302 554 (84) FI 31.05.2006	(51) C22C 14/00	(11) 1 303 177 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) A01F 29/16 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 303 232 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 IE 12.07.2004 MC 31.07.2004 NL 23.06.2004	(51) A61F 2/04 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
(11) 1 302 563 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C25D 5/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 303 181 (84) AT 20.07.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 20.07.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) A01K 1/03 (84) BE 31.07.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 303 237 (84) AT 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) A61F 5/00 (84) FI 13.10.2004
(11) 1 302 565 (84) BE 31.10.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) C25D 5/42 (84) DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 NL 22.09.2004	(11) 1 303 182 (84) AT 20.07.2004 GR 17.03.2004 LU 20.07.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(51) A01K 1/03 (84) FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(11) 1 303 238 (84) GR 10.03.2004	(51) A61F 9/007 (84) TR 10.12.2003
(11) 1 302 566 (84) AT 11.10.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 31.10.2004 SE 04.05.2004	(51) C25D 5/42 (84) BE 31.10.2004 ES 15.05.2004 GB 04.02.2004 IE 04.02.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 303 185 (84) AT 13.10.2004 DE 14.01.2005 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) A01N 25/02 (84) BE 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 303 251 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 06.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005
(11) 1 302 776 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(51) G01R 31/3185 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 MC 31.10.2004 IE 11.10.2004	(11) 1 303 195 (84) SE 03.08.2006	(51) A23L 1/216 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 303 257 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 302 889 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005	(51) G06K 7/00 (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 303 202 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LU 18.07.2004 SE 24.06.2004	(51) A42B 3/22 (84) FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 303 283 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(51) A61K 33/38 (84) FI 17.11.2004 MC 31.07.2005
(11) 1 302 920 (84) BE 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) G08G 1/127 (84) DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 11.10.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 303 208 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 13.07.2005 MC 31.07.2005 TR 15.06.2005	(51) A47F 1/08 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 MC 31.07.2005 DE 01.02.2006	(11) 1 303 296 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) A61K 38/40 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 CH 31.07.2005 DE 14.07.2005 TR 13.04.2005
(11) 1 303 000 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) H01P 1/39 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 303 214 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) A61B 5/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 DE 06.01.2006	(11) 1 303 297 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 TR 17.11.2004	(51) A61K 38/42 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 02.06.2005
(11) 1 303 001 (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) H01P 5/18 (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.10.2005 TR 16.03.2005				
(11) 1 303 005 (84) AT 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.10.2005 TR 09.03.2005	(51) H01R 9/05 (84) FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 IE 10.10.2005				
(11) 1 303 010 (84) AT 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 17.10.2005	(51) H01R 13/646 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005 TR 13.04.2005				

- (11) **1 303 313** (51) **A61K 51/12** (11) **1 303 419** (51) **B60F 3/00** (11) **1 303 575** (51) **C09K 13/02**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
MC 31.03.2006 (84) TR 13.07.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
MC 31.07.2005 (84) TR 22.12.2004 (84) IE 19.07.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005
TR 22.12.2004 (84) TR 22.12.2004 (84) GB 19.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 25.05.2005
- (11) **1 303 347** (51) **B01F 13/10** (11) **1 303 444** (51) **B65D 41/62** (11) **1 303 577** (51) **C10L 1/14**
(84) AT 18.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) IE 03.11.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GB 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) CH 31.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005
IE 28.04.2004 (84) LU 18.07.2004 (84) CH 31.07.2005 (84) LI 31.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) IE 18.07.2005
MC 31.07.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 03.11.2004 (84) TR 06.04.2005
SE 28.07.2004
- (11) **1 303 351** (51) **B01J 37/02** (11) **1 303 456** (51) **B66F 3/12** (11) **1 303 579** (51) **C11B 1/00**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004 (84) SE 12.07.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
CH 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006
FI 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005
IE 12.07.2004 (84) LI 03.03.2004 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
LU 11.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) BE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006
SE 03.06.2004 (84) TR 03.03.2004 (84) ES 23.01.2006 (84) DE 13.01.2006
- (11) **1 303 357** (51) **B05B 9/08** (11) **1 303 484** (51) **C07C 403/24** (11) **1 303 580** (51) **C11B 3/10**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) GR 09.05.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 24.05.2006
CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) TR 09.02.2005 (84) PT 09.02.2005 (84) SE 24.08.2006
AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) MC 31.07.2005 (84) CH 25.08.2004 (84) FI 04.01.2006
SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) (84) CH 25.08.2004 (84) CH 04.01.2006
DK 11.04.2006 (84) (84) FI 25.08.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006
NL 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006
- (11) **1 303 358** (51) **B05B 11/00** (11) **1 303 504** (51) **C07D 301/06** (11) **1 303 586** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) CH 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 25.11.2004 (84) FI 25.08.2004 (84) CH 04.01.2006
DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004 (84) AT 04.01.2006
GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) SE 25.11.2004 (84) IE 13.06.2005 (84) SE 04.04.2006
IE 25.07.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 25.08.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) DK 04.04.2006
TR 22.12.2004
- (11) **1 303 361** (51) **B06B 1/04** (11) **1 303 514** (51) **C07D 417/14** (11) **1 303 640** (51) **C22B 3/08**
(84) AT 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) (84) NL 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
GB 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) (84) DK 06.01.2005 (84) DK 06.01.2005
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) TR 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004
- (11) **1 303 369** (51) **B22D 11/115** (11) **1 303 529** (51) **C07H 21/00** (11) **1 303 641** (51) **C22B 15/00**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) TR 26.10.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
AT 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) (84) DK 11.04.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) (84) NL 11.04.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
GB 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) (84) AT 04.08.2004 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) (84) DK 04.11.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) DK 28.03.2006
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) DE 29.03.2006
- (11) **1 303 373** (51) **B22D 29/00** (11) **1 303 540** (51) **C07K 16/46** (11) **1 303 644** (51) **C22B 3/08**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) DK 11.04.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) TR 17.04.2006 (84) IE 29.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
DK 03.11.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) TR 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) DE 08.03.2006
DK 07.03.2006
- (11) **1 303 381** (51) **B24D 13/12** (11) **1 303 549** (51) **C08F 10/00** (11) **1 303 680** (51) **E21B 6/00**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005
ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) IE 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) AT 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006
GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) (84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
PT 07.09.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) (84) IE 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) PT 08.05.2006 (84) DE 08.03.2006
TR 02.03.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) DK 07.03.2006
- (11) **1 303 386** (51) **B29B 13/08** (11) **1 303 564** (51) **C08F 220/14** (11) **1 303 686** (51) **F01P 11/02**
(84) AT 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) AT 10.03.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) CH 10.03.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) ES 21.06.2004 (84) DK 10.06.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) SE 18.09.2006
TR 02.03.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) GR 10.06.2004 (84) LI 10.03.2004 (84) LU 28.06.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) BE 31.07.2005
- (11) **1 303 387** (51) **B29C 41/04** (11) **1 303 567** (51) **C08L 63/00** (11) **1 303 708** (51) **F16D 55/228**
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005 (84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
FI 28.09.2006 (84) TR 03.08.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) IE 08.12.2004 (84) CH 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
DK 03.11.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004
DK 03.11.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) (84) NL 06.10.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) GR 17.06.2004 (84) IE 08.06.2004
DK 03.11.2005 (84) TR 03.08.2005 (84) (84) NL 06.10.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) LI 17.03.2004 (84) LU 08.06.2004
NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) (84) NL 06.10.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) NL 17.03.2004
PT 07.09.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) (84) NL 06.10.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) SE 17.06.2004 (84) TR 17.03.2004
- (11) **1 303 401** (51) **B41F 7/10** (11) **1 303 571** (51) **C09J 163/00** (11) **1 303 710** (51) **F16F 7/108**
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004
IE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) CH 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
MC 31.03.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) ES 06.09.2004 (84) LI 26.05.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
DK 14.03.2006 (84) (84) TR 15.05.2006 (84) GR 26.08.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) IE 01.06.2005
DK 14.03.2006 (84) (84) TR 15.05.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 303 412** (51) **B41J 2/14** (11) **1 303 571** (51) **C09J 163/00** (11) **1 303 710** (51) **F16F 7/108**
(84) FI 14.06.2006 (84) TR 26.05.2004 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004
FI 14.06.2006 (84) TR 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 (84) CH 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
FI 14.06.2006 (84) TR 26.05.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) LI 26.05.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
DK 14.03.2006 (84) (84) TR 15.05.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 26.05.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) IE 01.06.2005
DK 14.03.2006 (84) (84) TR 15.05.2006 (84) SE 26.08.2004 (84) IE 10.11.2004 (84) MC 30.06.2005 (84) TR 22.09.2004

(11) 1 305 168 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) B41M 3/00 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 305 242 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004 TR 02.06.2004	(51) B65G 47/66 (84) BE 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 02.07.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 305 367 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(51) C08L 77/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 25.07.2005 MC 31.07.2005
(11) 1 305 172 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) B60C 11/13 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 305 243 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(51) B65G 51/00 (84) BE 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 IE 13.07.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 305 371 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 IE 25.07.2005 TR 12.01.2005	(51) C09B 67/00 (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 MC 31.07.2005
(11) 1 305 175 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004	(51) B60G 11/23 (84) NL 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004	(11) 1 305 245 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 25.07.2005 TR 04.05.2005	(51) B65H 33/18 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 305 375 (84) AT 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005 MC 31.07.2005	(51) C09D 201/00 (84) BE 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 IE 11.07.2005 TR 19.01.2005
(11) 1 305 178 (84) FI 14.06.2006	(51) B60J 5/04	(11) 1 305 246 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) B65H 35/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 305 376 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) C09J 5/06 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 305 190 (84) SE 05.07.2006	(51) B60R 16/06 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 305 261 (84) FI 01.09.2004 IE 01.09.2004	(51) C02F 1/24 (84) GR 01.12.2004 TR 01.09.2004	(11) 1 305 392 (84) AT 06.10.2004 CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C11D 3/50 (84) NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004
(11) 1 305 203 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 IE 27.07.2004 LU 27.07.2004 SE 06.08.2004	(51) B62J 1/08 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 MC 31.07.2004 TR 06.05.2004	(11) 1 305 262 (84) GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) C03C 1/00 (84) IE 13.10.2004	(11) 1 305 393 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 31.07.2005	(51) C11D 17/00 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005
(11) 1 305 218 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 IE 29.06.2005 TR 20.10.2004	(51) B65D 1/02 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 305 266 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) C04B 35/66 (84) DK 20.01.2005 IE 20.10.2004	(11) 1 305 439 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12P 7/62 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 305 222 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B65D 21/08 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 305 270 (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 03.08.2004 MC 31.07.2004	(51) C07B 53/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LU 31.07.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 305 451 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 25.07.2005 TR 27.04.2005	(51) C21D 9/22 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.07.2005
(11) 1 305 228 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 MC 31.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 35/36 (84) BE 14.04.2004 DE 15.07.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 IE 09.07.2004 LU 09.07.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 305 306 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005	(51) C07D 333/06 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 25.07.2005 TR 24.11.2004	(11) 1 305 456 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) C25D 15/00 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 305 229 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 BE 31.07.2005	(51) B65D 35/44 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.07.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 305 317 (84) AT 15.09.2004 DE 16.12.2004 ES 26.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) C07D 487/22 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 305 467 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) D06F 37/04 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 305 230 (84) DK 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) B65D 51/30 (84) FI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 305 320 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) C07F 7/18 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 305 474 (84) DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.10.2005 FR 27.10.2004	(51) E01B 25/00 (84) ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004
(11) 1 305 234 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) B65D 83/54 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 305 346 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 31.07.2005	(51) C08F 8/06 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 IE 25.07.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 305 482 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 31.07.2005	(51) E04B 1/94 (84) CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 TR 11.05.2005
		(11) 1 305 352 (84) CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 TR 17.08.2005	(51) C08G 18/40 (84) LI 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 305 512 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) F02M 25/07 (84) ES 28.08.2006

(11) 1 305 530 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(51) F16C 11/04 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 20.07.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 305 664 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G02B 21/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 305 959 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 LI 06.05.2004 MC 31.07.2004 TR 06.05.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LU 31.07.2004 NL 06.05.2004
(11) 1 305 532 (84) NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004	(51) F16C 17/26 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 305 678 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 17.05.2005	(51) G05B 19/00 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) 1 305 963 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) H04Q 7/32 (84) BE 21.07.2004 DE 01.02.2005 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 IE 23.07.2004 MC 31.07.2004 NL 21.07.2004
(11) 1 305 535 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) F16D 57/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 305 683 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 20.10.2004	(51) G05D 23/00 (84) DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 305 982 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004	(51) H05B 6/80 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004
(11) 1 305 536 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F16D 57/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 305 684 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 05.07.2005 TR 17.11.2004	(51) G05D 23/13 (84) NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 31.07.2005	(11) 1 306 014 (84) GR 12.02.2004	(51) A23J 3/08 (84) TR 12.11.2003
(11) 1 305 537 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) F16D 57/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 305 718 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 31.07.2005	(51) G06F 13/40 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 IE 26.07.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 306 015 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 IE 25.10.2005	(51) A23L 1/16 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 31.10.2005 TR 20.07.2005
(11) 1 305 546 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(51) F16L 1/11 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 DE 08.03.2006	(11) 1 305 744 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) G06F 17/50 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 306 038 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(51) A47G 19/06 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006
(11) 1 305 555 (84) SE 10.08.2006	(51) F24H 9/20 (84) FI 10.05.2006	(11) 1 305 779 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) G07F 11/00 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 FR 06.10.2004 CH 30.06.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 306 050 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.10.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 5/04 (84) FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004
(11) 1 305 565 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) G01B 5/25 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 305 783 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) G08G 1/0969 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 08.06.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 306 100 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 DE 28.07.2005 TR 27.04.2005	(51) A61M 25/00 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005 IE 24.10.2005
(11) 1 305 566 (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005	(51) G01B 11/02 (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 305 836 (84) FI 24.11.2004 IE 25.07.2005 TR 24.11.2004	(51) H01M 8/02 (84) GR 24.02.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 306 284 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) B61L 21/06 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 CH 31.10.2005 TR 04.05.2005
(11) 1 305 567 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) G01B 11/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 305 901 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005	(51) H04H 1/00 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 27.07.2005 TR 13.04.2005	(11) 1 306 335 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B65H 19/22 (84) BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 IE 11.10.2004 MC 31.10.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 305 601 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) G01N 21/47 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 305 908 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H04L 12/18 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 306 447 (84) FI 10.05.2006	(51) C12N 15/09
(11) 1 305 628 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.06.2005	(51) G01N 33/553 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 14.06.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 305 922 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(51) H04L 25/06 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 IE 06.07.2005 TR 08.12.2004	(11) 1 306 579 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) F16G 3/16 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 305 645 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) G01R 27/20 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 305 930 (84) IE 23.03.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.07.2005		
(11) 1 305 659 (84) AT 08.12.2004 DE 09.03.2005 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005 TR 08.12.2004	(51) G02B 6/12 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 20.07.2005 FR 08.12.2004				

(11) 1 306 824 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 TR 15.12.2004	(51) G08G 1/04 (84) ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 1 307 121 (84) AT 02.06.2004 BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(51) A47B 21/03 (84) IE 13.12.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.12.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 307 251 (84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004	(51) A61M 5/20 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004
(11) 1 306 857 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) G21F 5/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 307 125 (84) AT 10.12.2003 FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 MC 31.07.2004 TR 10.12.2003	(51) A47J 31/06 (84) DK 10.03.2004 GR 10.03.2004 LU 17.07.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 307 255 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 11/06 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 306 934 (84) ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 SE 10.03.2004	(51) H01R 13/66 (84) FI 10.12.2003 IE 10.12.2003 TR 10.12.2003	(11) 1 307 127 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A47J 37/07 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 307 273 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) B01D 29/15 (84) ES 19.09.2005 GB 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 CH 31.07.2005 DE 01.02.2006 TR 08.06.2005
(11) 1 307 027 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) H04L 29/12 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 307 165 (84) NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) A61F 13/00 (84) CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004	(11) 1 307 274 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 16.03.2005	(51) B01D 29/21 (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 307 085 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) A01D 67/00 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 307 174 (84) IE 05.01.2005 FI 05.01.2005 MC 31.08.2005	(51) A61K 6/093 (84) DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 307 281 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) B01J 8/02 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 06.08.2004 MC 31.08.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 307 090 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) A01G 23/08 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 307 175 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61K 8/04 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006		
(11) 1 307 091 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 31.07.2005 GB 25.07.2005	(51) A01K 5/00 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 IE 25.07.2005 FR 29.12.2004 TR 29.12.2004	(11) 1 307 185 (84) AT 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 TR 13.04.2005	(51) A61K 31/18 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005	(11) 1 307 292 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B01L 3/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 307 094 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.07.2004 TR 04.02.2004	(51) A01L 5/00 (84) GR 04.05.2004 LU 05.07.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 307 202 (84) FI 17.05.2006	(51) A61K 31/513 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 307 294 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.08.2004 SE 09.09.2004	(51) B05B 5/08 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 03.08.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004
(11) 1 307 094 (84) FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 MC 31.07.2004 TR 04.02.2004	(51) A01L 5/00 (84) GR 04.05.2004 LU 05.07.2004 SE 04.05.2004	(11) 1 307 209 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 08.08.2005	(51) A61K 33/14 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 307 305 (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.08.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B22D 11/00 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005 LI 31.08.2005 TR 02.02.2005
(11) 1 307 099 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) A01N 37/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 DE 20.01.2006	(11) 1 307 210 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 35/00 (84) FI 07.06.2006		
(11) 1 307 103 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 IE 10.08.2005	(51) A01N 63/00 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 MC 31.08.2005 TR 01.12.2004	(11) 1 307 213 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) A61K 35/80 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 MC 31.08.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 307 308 (84) BE 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 09.08.2005	(51) B22D 11/112 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 MC 31.08.2005 TR 08.12.2004
(11) 1 307 105 (84) SE 19.07.2006	(51) A21D 8/02 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 307 245 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A61L 24/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 DE 20.01.2006	(11) 1 307 309 (84) BE 31.07.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.07.2004 SE 26.08.2004	(51) B22D 11/128 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 FR 26.08.2004 LU 25.07.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
(11) 1 307 116 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 MC 31.08.2005 TR 18.05.2005	(51) A43B 13/40 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 08.08.2005	(11) 1 307 250 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.06.2005	(51) A61M 5/142 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 307 331 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 TR 04.05.2005	(51) B29C 47/00 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005

(11) 1 307 333 (84) BE 31.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 MC 31.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 70/06 (84) DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 LU 28.07.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 307 457 (84) TR 07.04.2004	(51) C07D 487/08	(11) 1 307 596 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) C21B 13/10 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 307 350 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) B60C 9/22 (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 307 467 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 08.08.2005	(51) C07H 1/06 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.08.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 307 603 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 IE 08.08.2005	(51) C22C 33/02 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005 TR 30.03.2005
(11) 1 307 353 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 FR 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) B60F 3/00 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005 IE 08.08.2005	(11) 1 307 471 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 25.07.2005 TR 04.05.2005	(51) C07J 1/00 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 307 604 (84) BE 31.08.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C23C 14/04 (84) DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004
(11) 1 307 354 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.07.2005	(51) B60F 3/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 09.08.2005	(11) 1 307 503 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) C08J 5/04 (84) ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 307 609 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 06.08.2004 MC 31.08.2004 SE 17.06.2004	(51) C25F 1/06 (84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004
(11) 1 307 363 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B60R 21/26 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 307 509 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 30.06.2005	(51) C08L 53/02 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 IE 07.06.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 307 610 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) D01D 5/06 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 307 363 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 IE 06.10.2004	(51) B60R 21/26 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 307 512 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) C09B 67/22 (84) NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 307 619 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 26.07.2005 DE 01.02.2006	(51) E02B 15/04 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.07.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 307 386 (84) SE 12.07.2006	(51) B65D 5/355 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 307 515 (84) SE 28.09.2006	(51) C09B 69/10 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 307 619 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 26.07.2005 DE 01.02.2006	(51) E02B 15/04 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.07.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 307 396 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004	(51) B66C 13/48 (84) ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 307 533 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 DE 27.04.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 26.01.2005	(51) C11B 9/02 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(11) 1 307 622 (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 28.02.2006	(51) E04C 2/32 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005
(11) 1 307 398 (84) AT 02.08.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004	(51) B81B 3/00 (84) BE 31.08.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 31.08.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 307 562 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 MC 31.07.2005 TR 15.12.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005	(11) 1 307 631 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) E21B 15/02 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 307 404 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005 TR 22.12.2004	(51) C02F 1/40 (84) BE 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 08.08.2005	(11) 1 307 563 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 307 631 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) E21B 15/02 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 307 404 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005 TR 22.12.2004	(51) C02F 1/40 (84) BE 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 08.08.2005	(11) 1 307 563 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) C12N 15/31 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 307 659 (84) IE 09.03.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	(51) F16B 13/06 (84) FI 09.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 307 420 (84) FI 21.06.2006	(51) C07C 45/72	(11) 1 307 573 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C12N 15/861 (84) SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 307 670 (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) F16G 13/02 (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004
(11) 1 307 425 (84) AT 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 31.07.2005 TR 20.04.2005	(51) C07C 233/78 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 02.08.2005	(11) 1 307 583 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C12N 15/861 (84) SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 307 674 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) F16K 17/34 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 307 447 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 18.07.2005 TR 15.12.2004	(51) C07D 405/14 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 307 583 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C12Q 1/00 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 307 689 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) F21V 25/12 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 307 447 (84) AT 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 IE 18.07.2005 TR 15.12.2004	(51) C07D 405/14 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 307 583 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C12Q 1/00 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 307 693 (84) FI 14.06.2006	(51) F25B 39/02
(11) 1 307 449 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C07D 451/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 307 586 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004	(51) C12Q 1/26 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 IE 30.07.2004 MC 31.07.2004 NL 07.07.2004	(11) 1 307 698 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) F28D 1/02 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.08.2005 IE 10.08.2005

(11) 1 307 700 (84) SE 12.07.2006	(51) F42B 12/54 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 307 860 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) G07F 7/08 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(11) 1 308 020 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 TR 27.04.2005	(51) H04M 3/22 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 MC 31.08.2005
(11) 1 307 715 (84) AT 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 IE 03.08.2004 MC 31.08.2004 TR 28.07.2004	(51) G01J 3/46 (84) CH 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 307 865 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 08.08.2005	(51) G08B 13/24 (84) BE 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 31.08.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 308 054 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 27.07.2004 LU 27.07.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004
(11) 1 307 732 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G01N 27/28 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 307 866 (84) AT 20.10.2004 DE 21.01.2005 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 FR 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) G08B 15/00 (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 IE 11.07.2005	(11) 1 308 066 (84) MC 31.07.2005	(51) H04Q 7/38 (84) TR 09.06.2004
(11) 1 307 766 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004	(51) G01V 5/00 (84) ES 02.01.2005 TR 22.09.2004	(11) 1 307 939 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H01M 8/10 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 308 081 (84) AT 08.11.2003 CY 08.11.2003 ES 25.08.2003 FR 14.05.2003 GR 14.08.2003 LU 08.11.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) A01G 3/08 (84) BE 30.11.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 GB 14.05.2003 IE 14.05.2003 MC 30.11.2003 PT 14.08.2003 TR 14.05.2003
(11) 1 307 775 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 MC 31.05.2004 SE 28.07.2004	(51) G02B 26/08 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 IE 17.05.2004 LU 16.05.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(11) 1 307 940 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) H01P 1/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 308 098 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 NL 11.02.2004 IE 05.11.2004	(51) A23L 1/325 (84) BE 11.02.2004 DE 12.05.2004 FI 11.02.2004 LI 11.02.2004 SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
(11) 1 307 779 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) G02F 1/167 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(11) 1 307 956 (84) ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 MC 31.08.2005	(51) H02H 3/38 (84) GR 01.09.2005 DK 01.09.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 308 150 (84) AT 31.10.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 NL 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) A61K 7/06 (84) BE 31.10.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 31.10.2004 SE 04.05.2004
(11) 1 307 789 (84) GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) G04G 1/00 (84) IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(11) 1 307 957 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 NL 16.06.2004	(51) H02K 1/12 (84) ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(11) 1 308 177 (84) BE 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005	(51) A61L 27/28 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 TR 11.05.2005
(11) 1 307 790 (84) DK 26.02.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 TR 26.11.2003	(51) G04G 5/00 (84) ES 09.03.2004 GR 26.02.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 307 970 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(51) H03M 13/41 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 20.07.2005 TR 01.12.2004	(11) 1 308 254 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) B28B 21/26 (84) ES 25.04.2004 FR 14.01.2004 GR 14.04.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004
(11) 1 307 796 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 TR 30.03.2005	(51) G05B 19/418 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 307 979 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) H04B 7/26 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 LI 13.10.2004	(11) 1 308 254 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) A61L 27/28 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 TR 11.05.2005
(11) 1 307 802 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 09.05.2005	(51) G06F 1/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 307 988 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) H04L 1/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 308 254 (84) DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 SE 14.04.2004	(51) B28B 21/26 (84) ES 25.04.2004 FR 14.01.2004 GR 14.04.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004
(11) 1 307 813 (84) FI 17.05.2006	(51) G06F 7/48	(11) 1 307 993 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 TR 29.06.2005	(51) H04L 9/06 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 308 392 (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 07.11.2005	(51) B65D 8/00 (84) CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 MC 30.11.2005 TR 20.04.2005
(11) 1 307 852 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.07.2005	(51) G06K 7/00 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 19.07.2005 TR 13.04.2005	(11) 1 307 994 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 31.07.2004 NL 30.06.2004	(51) H04L 9/08 (84) BE 31.07.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 308 574 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 IE 01.11.2005	(51) E04C 3/07 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.10.2005 TR 22.06.2005
(11) 1 307 855 (84) NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(51) G06K 13/08 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 308 009 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) H04L 27/26 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 308 626 (84) AT 02.11.2004 DK 16.09.2004 FR 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 30.11.2004 TR 16.06.2004	(51) F04C 19/00 (84) BE 30.11.2004 DK 16.06.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 307 856 (84) AT 24.03.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LU 25.07.2004 SE 24.06.2004	(51) G06K 17/00 (84) DK 24.06.2004 GB 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.07.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 308 014 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.04.2006		

(11) 1 308 711 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005 IE 07.11.2005	(51) G01N 13/02 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 TR 14.09.2005	(11) 1 309 365 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.08.2005 TR 20.04.2005	(51) A61M 5/142 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 17.08.2005	(11) 1 309 479 (84) AT 27.07.2004 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GB 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 31.07.2004 SE 03.03.2004	(51) B60T 7/06 (84) BE 31.07.2004 ES 14.03.2004 FR 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 27.07.2004 NL 03.12.2003 TR 03.12.2003
(11) 1 308 766 (84) DE 01.06.2006	(51) G02B 21/18	(11) 1 309 389 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 13.07.2004 MC 31.07.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 53/32 (84) BE 02.06.2004 DE 01.02.2005 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(11) 1 309 483 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) B64D 11/04 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 308 914 (84) DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 MC 30.11.2004	(51) G08B 13/19 (84) ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 309 390 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 15.08.2005	(51) B01D 53/94 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.08.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 309 486 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005 TR 30.03.2005	(51) B65B 9/06 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 BE 31.08.2005
(11) 1 309 098 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005 IE 07.09.2005	(51) H04B 3/56 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 TR 07.09.2005	(11) 1 309 394 (84) AT 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 04.08.2005 IE 19.07.2005 CH 31.07.2005 GB 19.07.2005	(51) B01F 7/16 (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 SE 23.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 23.02.2005	(11) 1 309 492 (84) GR 13.01.2005	(51) B65D 71/00 (84) TR 13.10.2004
(11) 1 309 135 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005 TR 02.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 01.11.2005	(11) 1 309 397 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 BE 30.06.2005 FR 02.02.2005 LI 30.06.2005 TR 02.02.2005	(51) B01J 19/00 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 AT 28.06.2005	(11) 1 309 494 (84) ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 CH 31.07.2005 TR 22.09.2004	(51) B65D 75/56 (84) FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005
(11) 1 309 264 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A47J 31/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 309 418 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) B23C 5/20 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 309 495 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 MC 31.03.2005 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) B65D 83/00 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 28.03.2005
(11) 1 309 273 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) A61B 5/05 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 309 419 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) B23D 63/18 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 309 501 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) B65D 85/48 (84) NL 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004
(11) 1 309 284 (84) SE 17.08.2006	(51) A61B 18/20 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 309 441 (84) BE 31.07.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004	(51) B29C 65/00 (84) DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 LU 14.07.2004 NL 03.03.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 309 516 (84) AT 10.11.2004 DE 11.02.2005 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 06.07.2005 FR 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) C02F 3/10 (84) BE 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 31.07.2005 GB 06.07.2005
(11) 1 309 294 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61F 2/28 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 309 442 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 16.08.2005 IE 15.08.2005	(51) B29D 63/18 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 309 519 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 NL 09.06.2004 TR 09.06.2004	(51) C02F 9/00 (84) BE 09.06.2004 DE 10.09.2004 ES 20.09.2004 FR 09.06.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 309 305 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 LI 31.08.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 309 445 (84) DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(51) B29C 65/02 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 MC 31.08.2005 TR 05.01.2005	(11) 1 309 526 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C07F 1/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 309 310 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 BE 31.08.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 309 456 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 12.07.2005 TR 09.03.2005	(51) B31F 1/07 (84) FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 309 529 (84) AT 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 IE 10.08.2005	(51) C07C 13/20 (84) BE 01.12.2004 FI 01.12.2004 MC 31.08.2005 TR 01.12.2004
(11) 1 309 319 (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 23.03.2005	(51) A61K 31/00 (84) ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GB 23.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 309 457 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 LU 30.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 309 538 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C07C 51/367 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 309 352 (84) FI 12.05.2004 MC 31.08.2004	(51) A61K 47/10 (84) GR 12.08.2004 TR 12.05.2004	(11) 1 309 457 (84) AT 12.05.2004 GR 12.08.2004 LU 30.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B41N 10/02 (84) FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.05.2004	(11) 1 309 546 (84) SE 07.09.2006	(51) C07C 303/24 (84) FI 07.06.2006

(11) 1 309 557 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C07D 211/90 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 309 667 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) C10L 1/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 309 809 (84) AT 15.08.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) F16H 59/66 (84) BE 31.08.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.05.2004 MC 31.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 309 563 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.07.2005	(51) C07D 235/02 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 309 680 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 309 811 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) F16K 31/04 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 309 564 (84) SE 14.09.2006	(51) C07D 239/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 309 701 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C12N 15/56 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 309 821 (84) FI 30.03.2005 LI 31.05.2005 PT 08.09.2005 BE 31.05.2005 TR 30.03.2005	(51) F23N 5/00 (84) CH 31.05.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 AT 19.05.2005
(11) 1 309 574 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 TR 08.06.2005	(51) C07D 277/32 (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 309 729 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GB 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 22.12.2004	(51) C12Q 1/68 (84) DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 FR 22.12.2004 IE 22.12.2004 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 309 822 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 BE 31.08.2005	(51) F23N 5/12 (84) GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 MC 31.08.2005 TR 01.06.2005
(11) 1 309 578 (84) GR 18.05.2004 SE 18.05.2004	(51) C07D 285/34 (84) MC 31.08.2004 TR 18.02.2004	(11) 1 309 732 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 MC 31.08.2005	(51) C22C 29/02 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 309 827 (84) DK 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 11.05.2005	(51) F25J 3/04 (84) GR 11.08.2005 IE 11.05.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005
(11) 1 309 600 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) C07F 9/6574 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 309 740 (84) NL 06.10.2004 ES 17.01.2005 LI 30.04.2005 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) C25D 1/00 (84) DK 06.01.2005 CH 30.04.2005 GR 06.01.2005 BE 30.04.2005	(11) 1 309 890 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) G02B 6/12 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004
(11) 1 309 625 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 DE 16.09.2005 TR 15.06.2005	(51) C07K 14/705 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005 IE 17.08.2005	(11) 1 309 749 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) D06F 39/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 309 915 (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 31.05.2004 SE 10.06.2004	(51) G06F 9/50 (84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.05.2004 LU 09.05.2004 NL 10.03.2004 TR 10.03.2004
(11) 1 309 631 (84) GR 27.07.2005 NL 01.03.2006 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 IE 02.08.2005	(51) C08F 8/42 (84) PT 10.10.2005 FI 02.08.2005 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 309 751 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) D06F 73/02 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 309 941 (84) IE 23.02.2005 NL 23.02.2005 PT 04.08.2005 MC 31.07.2005 TR 23.02.2005	(51) G06K 19/08 (84) DK 23.05.2005 SE 23.05.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 309 632 (84) GR 27.07.2005 NL 01.03.2006 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 IE 02.08.2005	(51) C08F 10/00 (84) PT 10.10.2005 FI 02.08.2005 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 309 753 (84) SE 14.09.2006	(51) D06P 1/16 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 309 966 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) G11B 5/17 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 309 638 (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) C08G 2/38 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 309 760 (84) IE 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.08.2005	(51) E03B 7/04 (84) FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 309 967 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 TR 08.09.2004	(51) G11B 5/58 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 309 641 (84) FI 11.01.2006 MC 31.01.2006 IE 19.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C08G 18/08 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 309 785 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) F02G 1/055 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 309 968 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 TR 08.09.2004	(51) G11B 5/584 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 309 643 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) C08G 18/28 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 309 801 (84) BE 31.08.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 NL 25.02.2004	(51) F15B 11/044 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 MC 31.08.2004 TR 25.02.2004	(11) 1 309 968 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 LI 08.09.2004 TR 08.09.2004	(51) G11B 5/584 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 1 309 663 (84) SE 07.09.2006	(51) C09J 7/02 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 309 803 (84) ES 22.04.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) F15B 15/28 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 309 975 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005 TR 13.04.2005	(51) H01B 12/06 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 02.08.2005
(11) 1 309 665 (84) AT 06.05.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 MC 31.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C09J 7/02 (84) DK 06.08.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(11) 1 309 804 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 TR 16.11.2005	(51) F16B 5/06 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006		

(11) 1 311 358 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 BE 31.08.2005	(51) B21D 41/02 (84) NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.08.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 311 410 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B60R 16/02 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 311 470 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005	(51) C07C 69/608 (84) BE 03.11.2004 FI 03.11.2004 TR 03.11.2004
(11) 1 311 369 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004	(51) B24C 1/00 (84) ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(11) 1 311 413 (84) AT 03.08.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 IE 07.07.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004	(51) B60R 21/01 (84) BE 31.08.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 MC 31.08.2004 NL 07.07.2004	(11) 1 311 471 (84) SE 12.07.2006	(51) C07C 217/48 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 311 370 (84) BE 31.08.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 31.08.2004 SE 14.07.2004	(51) B24D 3/20 (84) DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(11) 1 311 415 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 06.04.2005	(51) B60S 1/04 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 311 478 (84) SE 07.09.2006	(51) C07C 335/16 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 311 389 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B32B 27/08 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 311 420 (84) BE 31.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004	(51) B61H 13/00 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.08.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 311 513 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(51) C07F 7/18 (84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004
(11) 1 311 392 (84) AT 15.12.2004 DE 16.03.2005 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.07.2005 IE 02.08.2005	(51) B32B 27/32 (84) BE 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 FR 15.12.2004 TR 15.12.2004	(11) 1 311 429 (84) AT 20.10.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) B65B 9/04 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(11) 1 311 514 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) C07F 9/12 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
(11) 1 311 394 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.08.2005 TR 29.12.2004	(51) B41C 1/10 (84) CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 08.08.2005	(11) 1 311 430 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) B65B 9/04 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(11) 1 311 517 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.08.2004	(51) C07F 9/46 (84) ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 TR 14.07.2004
(11) 1 311 399 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) B41N 1/12 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 311 434 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B65C 7/00 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 311 535 (84) AT 04.08.2004 MC 28.02.2005 GR 04.11.2004 IE 28.02.2005	(51) C07K 5/06 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
(11) 1 311 401 (84) AT 22.12.2004 DE 23.03.2005 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 23.08.2005	(51) B60F 3/00 (84) BE 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 311 437 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) B65D 1/10 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 311 552 (84) AT 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005	(51) C08F 2/00 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 TR 03.11.2004
(11) 1 311 403 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 NL 23.06.2004	(51) B60K 17/28 (84) CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 311 438 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 MC 31.07.2005 TR 03.11.2004	(51) B65D 27/30 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 01.08.2005	(11) 1 311 556 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) C08F 4/34 (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004
(11) 1 311 404 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004	(51) B60K 17/28 (84) CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 TR 24.03.2004	(11) 1 311 439 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B65D 41/34 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 311 571 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 TR 17.08.2005	(51) C08G 18/00 (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 311 405 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 TR 14.07.2004	(51) B60K 17/28 (84) CH 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 311 442 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) B65D 83/20 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 311 580 (84) SE 28.09.2006	(51) C08G 18/67 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 311 407 (84) SE 28.09.2006	(51) B60N 2/56 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 311 448 (84) ES 31.01.2005 FR 20.10.2004	(51) B65G 47/24 (84) GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 311 614 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 15.08.2005	(51) C08L 33/14 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 MC 31.08.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 311 409 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B60R 9/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 311 453 (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 LU 20.07.2004 TR 28.01.2004	(51) B67C 3/26 (84) FI 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 311 632 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 BE 31.07.2005	(51) C09D 11/00 (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005 TR 09.03.2005
				(11) 1 311 637 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) C09D 133/16 (84) ES 16.07.2006

(11) 1 311 643 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.07.2005	(51) C09J 7/02 (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 311 892 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) G02B 6/42 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 312 083 (84) AT 17.03.2004 DE 18.06.2004 FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) G11B 7/14 (84) BE 31.08.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.08.2004 SE 17.06.2004
(11) 1 311 655 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12M 1/34 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 311 901 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) G03B 1/06 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 312 134 (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 NL 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) H01Q 1/12 (84) BE 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 20.08.2004 MC 31.08.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 311 683 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 14.03.2006	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 311 903 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GB 30.06.2004 IE 30.06.2004 TR 30.06.2004	(51) G03B 17/12 (84) BE 31.07.2004 ES 11.10.2004 GR 30.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 312 159 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H03F 3/191 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 311 729 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) E03C 1/05 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 311 904 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 TR 16.06.2004	(51) G03B 17/12 (84) BE 31.07.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.07.2004	(11) 1 312 162 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 IE 15.08.2005	(51) H03G 9/02 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 31.08.2005 TR 12.01.2005
(11) 1 311 768 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) F16B 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 311 916 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005	(51) G05B 19/418 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 CH 31.08.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 312 168 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H03M 1/18 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 311 787 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) F23C 99/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 311 918 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.08.2004 TR 17.03.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 17.03.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 312 195 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 23.08.2005	(51) H04L 29/08 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.08.2005 TR 09.02.2005
(11) 1 311 790 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) F25J 3/04 (84) DK 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 311 980 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 312 248 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 DK 12.08.2004 FR 12.05.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H05K 7/20 (84) BE 12.05.2004 DE 13.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004
(11) 1 311 792 (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 MC 31.08.2005 TR 17.08.2005	(51) F28D 9/00 (84) NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 IE 23.08.2005	(11) 1 311 990 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 CH 31.08.2005 TR 25.05.2005	(51) G06F 17/30 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005	(11) 1 312 277 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 15.11.2005	(51) A44B 15/00 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005 TR 20.04.2005
(11) 1 311 808 (84) GR 16.05.2005 IE 16.06.2005 TR 16.02.2005	(51) G01G 19/02 (84) PT 04.08.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 312 019 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005 MC 30.06.2005	(51) G06F 17/60 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.06.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 312 317 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 30.11.2004 NL 23.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
(11) 1 311 821 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) G01N 1/24 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 312 031 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) G06K 1/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 312 340 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) A61K 8/46 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 311 823 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G01N 13/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 312 033 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) G06K 7/00 (84) AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 312 394 (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004 TR 22.09.2004	(51) A63B 5/16 (84) BE 30.11.2004 DE 23.12.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 311 885 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005 TR 23.03.2005	(51) G02B 6/16 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 14.11.2005	(11) 1 312 040 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G06K 9/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 312 051 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) G07D 7/00 (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 311 887 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.07.2005 TR 17.11.2004	(51) G02B 6/32 (84) BE 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 25.07.2005 FR 17.11.2004	(11) 1 312 060 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 TR 26.10.2005	(51) G08B 21/00 (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005		

(11) 1 313 690 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.08.2005 TR 06.04.2005	(51) C07C 45/49 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 23.08.2005	(11) 1 313 799 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) C08J 9/30 (84) NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 313 905 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 TR 23.06.2004	(51) D06F 58/28 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 313 692 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) C07C 49/647 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 20.07.2005	(11) 1 313 800 (84) SE 21.09.2006	(51) C08K 3/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 313 910 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) D21F 1/02 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 313 698 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005	(51) C07C 253/30 (84) FI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 313 809 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09B 63/00 (84) BE 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 27.08.2004 MC 31.08.2004 TR 07.04.2004	(11) 1 313 914 (84) FI 03.05.2006	(51) D21F 7/08
(11) 1 313 722 (84) AT 30.06.2004 DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 IE 13.08.2004 MC 31.08.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 313 815 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C09D 9/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 313 916 (84) AT 08.09.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 FR 08.09.2004 SE 08.12.2004	(51) D21G 1/00 (84) BE 08.09.2004 CH 08.09.2004 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 TR 08.09.2004
(11) 1 313 724 (84) FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) C07D 333/20 (84) GR 28.07.2004 NL 28.04.2004	(11) 1 313 816 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 313 925 (84) BE 31.03.2005 DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 TR 01.12.2004	(51) E04D 13/14 (84) NL 01.12.2004 MC 31.03.2005 FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 FR 01.12.2004
(11) 1 313 732 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) C07D 471/04 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 IE 28.06.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 313 818 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.01.2005 SE 19.08.2004 TR 19.05.2004	(51) C09J 7/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 IE 04.01.2005	(11) 1 313 939 (84) SE 14.09.2006	(51) F02M 25/07 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 313 732 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 MC 30.06.2005	(51) C07D 471/22 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 313 822 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) C09K 11/06 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 28.02.2005	(11) 1 313 941 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) F02M 61/16 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 313 736 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) C07D 471/22 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 313 830 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.07.2005	(51) C11D 3/39 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 16.08.2005	(11) 1 313 962 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) F16D 33/16 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 313 746 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) C07F 17/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 313 834 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005 TR 13.07.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 05.09.2005	(11) 1 313 977 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) F16K 31/44 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 313 747 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 BE 31.08.2005	(51) C07F 17/00 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.08.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 313 834 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005 TR 13.07.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 05.09.2005	(11) 1 313 982 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005 TR 01.06.2005	(51) F16L 55/00 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 29.08.2005
(11) 1 313 792 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C08G 65/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 313 849 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12N 15/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 313 992 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F26B 21/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 DE 27.01.2006
(11) 1 313 793 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 CH 31.08.2005 TR 27.07.2005	(51) C08G 69/00 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005	(11) 1 313 851 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 314 005 (84) AT 22.08.2004 DK 12.08.2004 IE 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) G01F 23/288 (84) BE 31.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.08.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 313 797 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C08J 3/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 313 855 (84) ES 11.09.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 314 009 (84) SE 03.08.2006	(51) G01J 3/46 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 313 797 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C08J 3/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 313 886 (84) NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004	(51) C21D 8/12 (84) CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(11) 1 314 045 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 29.08.2005	(51) G01R 31/3183 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.08.2005 TR 11.05.2005
(11) 1 313 797 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C08J 3/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 313 899 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) D01D 5/23 (84) ES 14.08.2006		

- (11) **1 314 065** (51) **G03B 1/08** (11) **1 314 173** (51) **H01G 4/12** (11) **1 314 333** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 13.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) FI 26.04.2006 (84) CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) (11) **1 314 191** (51) **H01L 21/205** (84) NL 23.02.2005
IE 14.04.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) DK 30.06.2004 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005
NL 14.04.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) ES 12.07.2004 (84) FI 31.03.2004 (84) LI 23.02.2005 (84) PT 04.08.2005
TR 14.04.2004 (84) GR 30.06.2004 (84) IE 31.03.2004 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005
TR 23.02.2005 (84) NL 31.03.2004 (84) IE 05.09.2005 (84) TR 23.02.2005
- (11) **1 314 072** (51) **G05B 19/05** (11) **1 314 221** (51) **H01Q 3/04** (11) **1 314 338** (51) **H05B 1/00**
(84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) LI 15.06.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
MC 31.08.2005 (84) IE 30.08.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005
TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 15.06.2005
TR 15.06.2005 (84) IE 15.08.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005
- (11) **1 314 087** (51) **G06F 11/20** (11) **1 314 223** (51) **H01Q 23/00** (11) **1 314 402** (51) **A61C 19/00**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
(11) **1 314 109** (51) **G06F 17/30** (11) **1 314 224** (51) **H01R 13/527** (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
FI 03.05.2006 (84) (84) CH 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005
(11) **1 314 142** (51) **G07F 1/00** (11) **1 314 232** (51) **H02G 3/00** (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
(84) SE 19.06.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 22.11.2005
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) DK 27.01.2005 (84) GB 05.02.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 29.06.2005
NL 01.01.2006 (84) BE 30.06.2005 (84) GR 02.09.2004 (84) LI 02.06.2004 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 22.11.2005
IE 20.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) NL 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 29.06.2005
CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) IE 07.02.2005 (84) TR 02.06.2004 (84) TR 29.06.2005 (84) TR 29.06.2005
DE 03.01.2006 (84) DK 01.08.2005 (84) (11) **1 314 238** (51) **H02M 3/07** (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
GB 06.07.2005 (84) AT 18.06.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
ES 20.06.2005 (84) TR 06.04.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
TR 06.04.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
TR 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 10.08.2005 (84) TR 10.08.2005
- (11) **1 314 143** (51) **G07F 19/00** (11) **1 314 238** (51) **H02M 3/07** (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006
FI 11.05.2005 (84) GB 11.05.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) PT 29.05.2006
GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) PT 29.05.2006
PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
IE 11.05.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
DE 12.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
TR 11.05.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 314 146** (51) **G09F 1/00** (11) **1 314 250** (51) **H03K 19/003** (11) **1 314 607** (51) **B60P 3/34**
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
MC 31.07.2005 (84) CY 26.07.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) IE 21.12.2005
TR 04.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) PT 22.05.2006
(11) **1 314 160** (51) **G11B 21/21** (11) **1 314 252** (51) **H03L 7/091** (84) DE 22.03.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 07.06.2006 (84) DE 05.09.2003 (84) DE 05.09.2003 (84) SE 01.04.2006
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) (11) **1 314 254** (51) **H03M 13/29** (84) FR 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003 (84) BE 04.06.2003
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) DE 04.06.2003 (84) GR 04.09.2003 (84) GR 04.09.2003
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) IE 10.11.2003 (84) LU 08.11.2003 (84) LU 08.11.2003
DK 08.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) (11) **1 314 279** (51) **H04L 12/24** (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) MC 31.08.2005
IE 11.08.2005 (84) TR 08.06.2005 (84) IE 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) TR 12.01.2005 (84) TR 12.01.2005
(11) **1 314 164** (51) **G11B 33/04** (11) **1 314 292** (51) **H04L 29/06** (84) BE 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
(84) AT 22.08.2004 (84) BE 31.08.2004 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005
DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) CH 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) IE 27.06.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) TR 20.04.2005
FI 06.05.2004 (84) FR 06.05.2004 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
GB 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) (11) **1 314 299** (51) **H04M 1/00** (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
IE 06.05.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) IE 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
NL 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) NL 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
TR 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (84) NL 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
- (11) **1 314 171** (51) **H01C 7/04** (11) **1 314 299** (51) **H04M 1/00** (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) FI 17.11.2004
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
MC 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
LI 31.08.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 15.06.2005
- (11) **1 314 172** (51) **H01C 17/065** (11) **1 314 307** (51) **H04M 17/00** (84) BE 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
(84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) CH 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) CH 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
SE 20.07.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
BE 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) GR 11.11.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) LI 11.08.2004
CH 30.06.2005 (84) LI 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005 (84) MC 30.06.2005
AT 30.06.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) TR 20.04.2005 (84) TR 20.04.2005

- (11) **1 314 722** (51) *C07C 309/73*
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 04.05.2005
- (11) **1 314 810** (51) *D06F 57/04*
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006
- (11) **1 314 870** (51) *F02B 25/22*
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 DE 10.05.2005
NL 09.02.2005 FR 09.02.2005
TR 09.02.2005
- (11) **1 315 024** (51) *G02F 1/21*
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 12.11.2004
LI 21.04.2004 MC 30.11.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004
- (11) **1 315 131** (51) *G07F 19/00*
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005
PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 23.03.2005
- (11) **1 315 180** (51) *H01F 27/28*
(84) DK 03.06.2004 (84) FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004
- (11) **1 315 248** (51) *H01R 13/629*
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GB 05.01.2005
GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
FR 05.01.2005 TR 05.01.2005
- (11) **1 315 263** (51) *H02G 7/14*
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005
- (11) **1 315 333** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 ES 20.06.2005
DK 09.06.2005 NL 09.03.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 IE 22.11.2005
TR 09.03.2005
- (11) **1 315 352** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 MC 30.11.2005
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
ES 13.02.2006 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 21.11.2005
PT 03.04.2006 TR 02.11.2005
- (11) **1 315 412** (51) *A01J 5/04*
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 30.09.2005 IE 06.09.2005
TR 13.07.2005
- (11) **1 315 413** (51) *A01J 9/04*
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006
- (11) **1 315 414** (84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
IE 29.08.2005
- (11) **1 315 422** (84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006
- (11) **1 315 425** (84) BE 15.06.2005
GR 15.09.2005
DK 15.09.2005
IE 29.08.2005
- (11) **1 315 426** (84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
MC 31.07.2005
- (11) **1 315 433** (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 315 437** (84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.09.2004
TR 09.06.2004
- (11) **1 315 439** (84) AT 25.08.2004
NL 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 315 444** (84) SE 03.08.2006
- (11) **1 315 451** (84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 31.08.2005
TR 29.06.2005
- (11) **1 315 458** (84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
TR 01.09.2004
- (11) **1 315 473** (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
- (11) **1 315 477** (84) SE 21.09.2006
- (11) **1 315 504** (84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
- (11) **1 315 508** (84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
- (11) **1 315 514** (84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
BE 03.08.2005
MC 31.08.2005
TR 03.08.2005
- (11) **1 315 525** (84) BE 31.03.2005
NL 25.08.2004
DK 25.11.2004
ES 06.12.2004
CH 31.03.2005
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
TR 25.08.2004
- (11) **1 315 528** (84) AT 05.06.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 05.06.2004
CH 30.06.2005
TR 28.04.2004
- (11) **1 315 534** (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
MC 31.08.2005
- (11) **1 315 535** (84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
DK 03.11.2005
TR 03.08.2005
- (11) **1 315 538** (84) ES 12.05.2006
CH 01.02.2006
SE 01.05.2006
- (11) **1 315 547** (84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
- (11) **1 315 548** (84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 315 555** (84) AT 27.10.2004
NL 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
- (11) **1 315 557** (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
MC 30.09.2005
TR 15.06.2005
- (11) **1 315 561** (84) FI 10.05.2006
- (11) **1 315 565** (84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
- (11) **1 315 579** (84) TR 19.05.2004
- (11) **1 315 589** (84) AT 18.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
TR 14.04.2004
- (11) **A61L 2/12** (84) AT 25.08.2004
DE 26.11.2004
MC 31.03.2005
FI 25.08.2004
LI 31.03.2005
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
- (11) **A61L 15/60** (84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
LI 30.06.2005
- (11) **A61M 16/20** (84) AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
TR 25.05.2005
- (11) **A61M 25/00** (84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
PT 03.01.2006
MC 31.08.2005
- (11) **A61N 5/10** (84) FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
DK 01.05.2006
- (11) **B01D 53/52** (84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
TR 28.04.2004
- (11) **B01D 53/52** (84) CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
TR 07.04.2004
- (11) **B01F 1/00** (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
TR 27.10.2004
- (11) **B01F 11/00** (84) AT 15.06.2005
LI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
IE 05.09.2005
- (11) **B01J 20/32** (84) FI 10.05.2006
- (11) **B01J 45/00** (84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
TR 20.10.2004
- (11) **B05B 11/00** (84) TR 19.05.2004
- (11) **B22F 1/00** (84) BE 31.07.2004
GR 14.07.2004
LU 18.07.2004
NL 14.04.2004

(11) 1 315 596 (84) BE 03.11.2004 FI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(51) B23Q 3/157 (84) NL 03.11.2004 GR 03.02.2005	(11) 1 315 695 (84) AT 13.07.2005 PT 19.12.2005 MC 30.09.2005	(51) C07C 235/84 (84) FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 315 898 (84) AT 16.08.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.08.2004 SE 09.09.2004 LI 31.08.2005	(51) F02M 37/10 (84) BE 31.08.2004 FI 09.06.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 CH 31.08.2005 TR 09.06.2004
(11) 1 315 600 (84) BE 25.08.2004 FI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(51) B24D 3/34 (84) DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 TR 25.08.2004	(11) 1 315 702 (84) BE 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005	(51) C07D 215/22 (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 TR 10.11.2004	(11) 1 315 899 (84) SE 24.08.2006	(51) F02M 37/22 (84) FI 24.05.2006
(11) 1 315 603 (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B27G 13/00 (84) LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 315 708 (84) AT 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) C07D 307/80 (84) BE 31.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.08.2004 NL 11.08.2004	(11) 1 315 915 (84) NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 TR 13.10.2004	(51) F16D 25/08 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004
(11) 1 315 609 (84) SE 03.08.2006	(51) B29C 53/04 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 315 720 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 MC 31.08.2005 TR 06.07.2005	(51) C07D 413/12 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 315 931 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) F16L 39/00 (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 25.05.2005
(11) 1 315 623 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005	(51) B60B 33/02 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 315 728 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) C07D 473/40 (84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005	(11) 1 315 941 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) F42B 3/13 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 315 644 (84) AT 03.08.2004 DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 MC 31.08.2004 SE 14.04.2004	(51) B60S 1/38 (84) BE 31.08.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 NL 14.01.2004 TR 14.01.2004	(11) 1 315 732 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C07D 493/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 315 972 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 315 647 (84) GB 15.06.2005 MC 31.08.2005	(51) B61H 7/08 (84) IE 15.06.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 315 739 (84) AT 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) C07K 1/107 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 315 978 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) G01S 5/14 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 ES 05.07.2004 FR 24.03.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 SE 24.06.2004
(11) 1 315 655 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004	(51) B65D 41/04 (84) DK 03.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 315 745 (84) SE 14.09.2006	(51) C07K 14/34 (84) FI 14.06.2006		
(11) 1 315 658 (84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004	(51) B65D 75/00 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 315 761 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 08.03.2005 TR 29.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 MC 31.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 1 316 008 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 CH 31.05.2005 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 AT 17.05.2005	(51) G06F 1/00 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 BE 31.05.2005 TR 15.09.2004
(11) 1 315 662 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) B65G 69/18 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 315 776 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C08L 53/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 316 051 (84) AT 04.09.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 30.09.2004 TR 21.04.2004	(51) G06F 19/00 (84) BE 30.09.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004
(11) 1 315 663 (84) SE 17.08.2006	(51) B65H 19/22 (84) FI 17.05.2006	(11) 1 315 806 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) C12N 15/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 316 060 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G06K 19/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 315 664 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 03.08.2004 LU 31.07.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B65H 33/04 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 MC 31.07.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 315 807 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 30.09.2005 TR 20.04.2005	(51) C12N 15/11 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 05.09.2005	(11) 1 316 065 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 06.07.2005	(51) G06T 5/00 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005
(11) 1 315 668 (84) BE 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 23.08.2004 TR 03.03.2004	(51) C01B 3/04 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.08.2004	(11) 1 315 863 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 31.08.2005	(51) D21F 11/00 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005 TR 04.05.2005	(11) 1 316 070 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) G06T 15/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 DE 24.02.2006
(11) 1 315 687 (84) AT 03.09.2004 DE 23.02.2005 ES 29.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004	(51) C04B 41/50 (84) BE 30.09.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004				

- (11) **1 316 075** (51) *G07F 5/18*
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FR 19.05.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004
- (11) **1 316 121** (51) *H01M 8/02*
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
- (11) **1 316 129** (51) *H01S 5/10*
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
TR 01.12.2004
- (11) **1 316 130** (51) *H01T 19/04*
(84) NL 13.10.2004
GR 13.01.2005
TR 13.10.2004
- (11) **1 316 136** (51) *H02K 23/30*
(84) FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
SE 08.05.2006
- (11) **1 316 139** (51) *H02M 3/335*
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
- (11) **1 316 151** (51) *H03M 1/10*
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
MC 31.08.2005
TR 16.03.2005
- (11) **1 316 155** (51) *H03M 13/09*
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
IE 11.07.2005
FR 10.11.2004
- (11) **1 316 160** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 14.12.2005
PT 15.05.2006
- (11) **1 316 169** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
TR 16.06.2004
- (11) **1 316 177** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 04.01.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
PT 05.06.2006
- (11) **1 316 179** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
DE 28.07.2005
TR 27.04.2005
- (51) *G07F 5/18*
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
- (51) *H01M 8/02*
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
TR 20.10.2004
- (51) *H01S 5/10*
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004
- (51) *H01T 19/04*
(84) FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
- (51) *H02K 23/30*
(84) CH 08.02.2006
NL 08.02.2006
DK 08.05.2006
- (51) *H02M 3/335*
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004
- (51) *H03M 1/10*
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 24.08.2005
- (51) *H03M 13/09*
(84) BE 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005
TR 10.11.2004
- (51) *H04B 7/185*
(84) NL 14.12.2005
TR 14.12.2005
- (51) *H04L 9/32*
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
NL 16.06.2004
- (51) *H04L 29/08*
(84) CH 04.01.2006
AT 04.01.2006
SE 04.04.2006
DK 04.04.2006
- (51) *H04L 12/28*
(84) BE 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
MC 31.08.2005
IE 24.08.2005
- (11) **1 316 181** (51) *H04L 12/44*
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
IE 15.08.2005
- (11) **1 316 183** (51) *H04L 27/26*
(84) SE 14.09.2006
- (11) **1 316 187** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
IE 29.08.2005
- (11) **1 316 191** (51) *H04L 29/06*
(84) SE 05.07.2006
FI 05.04.2006
- (11) **1 316 213** (51) *H04N 7/167*
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
- (11) **1 316 232** (51) *H04Q 7/26*
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
MC 30.09.2005
TR 11.05.2005
- (11) **1 316 242** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
- (11) **1 316 243** (51) *H05B 41/38*
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006
- (11) **1 316 280** (51) *A47G 9/02*
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
TR 03.11.2004
- (11) **1 316 324** (51) *A61M 5/14*
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
- (11) **1 316 357** (51) *B01J 20/18*
(84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
SE 11.04.2006
BG 11.04.2006
- (11) **1 316 386** (51) *B23Q 11/10*
(84) FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
DK 15.05.2006
- (11) **1 316 387** (51) *B23Q 11/10*
(84) FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
- (11) **1 316 417** (51) *B32B 21/04*
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
TR 06.10.2004
- (51) *H04L 12/44*
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
MC 31.08.2005
TR 04.05.2005
- (51) *H04L 27/26*
(84) FI 14.06.2006
- (51) *H04L 29/06*
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
MC 31.08.2005
TR 04.05.2005
- (51) *H04L 29/06*
(84) ES 16.07.2006
- (51) *H04N 7/167*
(84) ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
TR 03.11.2004
- (51) *H04Q 7/26*
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
IE 12.09.2005
- (51) *H05B 33/08*
(84) BE 17.11.2004
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
TR 17.11.2004
- (51) *H05B 41/38*
(84) ES 11.09.2006
- (51) *A47G 9/02*
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.12.2004
MC 31.12.2004
- (51) *A61M 5/14*
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
CH 30.11.2005
TR 10.08.2005
- (51) *B01J 20/18*
(84) CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
PT 12.06.2006
DK 11.04.2006
- (51) *B23Q 11/10*
(84) AT 15.02.2006
SE 15.05.2006
- (51) *B23Q 11/10*
(84) AT 25.01.2006
SE 25.04.2006
DK 25.04.2006
- (51) *B32B 21/04*
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004
- (11) **1 316 487** (51) *B60S 3/06*
(84) FI 11.01.2006
PT 12.06.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 316 508** (51) *B65D 5/02*
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
IE 30.11.2005
- (11) **1 316 558** (51) *C07H 15/26*
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 30.09.2005
TR 17.08.2005
- (11) **1 316 559** (51) *C07H 19/167*
(84) AT 03.11.2004
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
TR 03.11.2004
- (11) **1 316 647** (51) *E01B 25/24*
(84) ES 30.07.2006
- (11) **1 316 798** (51) *G01N 30/48*
(84) AT 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
TR 13.10.2004
- (11) **1 316 831** (51) *G02B 7/182*
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
MC 30.11.2005
TR 11.05.2005
- (11) **1 316 931** (51) *G08B 1/08*
(84) DK 18.08.2005
TR 18.05.2005
- (11) **1 317 021** (51) *H01R 13/00*
(84) BE 30.11.2004
ES 25.07.2004
IE 14.04.2004
TR 14.04.2004
- (11) **1 317 068** (51) *H03M 3/02*
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
MC 31.10.2005
DK 14.12.2005
ES 25.12.2005
- (11) **1 317 107** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
IE 30.11.2005
- (11) **1 317 110** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 16.07.2003
CH 16.07.2003
DK 16.10.2003
GR 16.10.2003
LI 16.07.2003
LU 30.11.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003
- (51) *B60S 3/06*
(84) IE 11.01.2006
BG 11.04.2006
- (51) *B65D 5/02*
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
MC 30.11.2005
TR 11.05.2005
- (51) *C07H 15/26*
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
IE 06.09.2005
- (51) *C07H 19/167*
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
- (51) *E01B 25/24*
(84) FI 19.04.2006
- (51) *G01N 30/48*
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004
- (51) *G02B 7/182*
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
IE 28.11.2005
- (51) *G08B 1/08*
(84) MC 31.12.2005
- (51) *H01R 13/00*
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.11.2004
- (51) *H03M 3/02*
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
IE 01.11.2005
TR 14.09.2005
- (51) *H04L 27/26*
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 30.11.2005
TR 03.08.2005
- (51) *H04L 29/06*
(84) BE 16.07.2003
CY 30.11.2003
FI 16.07.2003
IE 01.12.2003
LU 30.11.2003
NL 16.07.2003
SE 16.10.2003

- (11) **1 317 123** (51) **H04M 3/56** (11) **1 317 299** (51) **A61M 5/178** (11) **1 317 394** (51) **B67C 7/00**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) AT 12.05.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 07.08.2004 (84) BE 31.08.2004
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006 DK 12.08.2004 ES 23.08.2004 DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006 IE 12.05.2004 MC 30.09.2004 IE 24.03.2004 MC 31.08.2004
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006 SE 12.08.2004 TR 12.05.2004 NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004
- (11) **1 317 176** (51) **A01N 25/20** (11) **1 317 302** (51) **A61M 21/00** (11) **1 317 400** (51) **C01B 33/02**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 06.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 IE 13.09.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 11.08.2004 MC 30.09.2004 (11) **1 317 306** (51) **A61N 1/30** (84) ES 06.12.2004
LI 11.08.2004 MC 30.09.2004 (84) TR 20.04.2005 (84) FR 25.08.2004
SE 11.11.2004 NL 11.08.2004 GB 25.08.2004
TR 11.08.2004
- (11) **1 317 177** (51) **A01N 25/30** (11) **1 317 309** (51) **A61P 15/00** (11) **1 317 410** (51) **C07C 209/36**
(84) GR 25.11.2004 (84) TR 25.08.2004 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005
(11) **1 317 189** (51) **A23L 1/212** (84) AT 20.07.2005 (51) **B01D 71/02** (84) NL 20.07.2005
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 16.06.2004 (84) LI 25.05.2005 (84) BE 16.06.2004
CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 MC 31.08.2005 (84) GR 16.09.2004 (84) SE 16.09.2004
FI 25.05.2005 LI 25.05.2005 BE 20.07.2005 TR 20.07.2005 (84) IE 23.08.2004
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 31.08.2005 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.08.2004
PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 TR 20.07.2005 (84) TR 16.06.2004
MC 30.09.2005 IE 13.09.2005 (84) SE 16.09.2004
TR 25.05.2005
- (11) **1 317 206** (51) **A61B 3/12** (11) **1 317 319** (51) **B01D 71/02** (11) **1 317 423** (51) **C07C 303/16**
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004 (84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) AT 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 (84) CH 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004 (84) NL 20.04.2005
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) PT 20.09.2005
IE 03.09.2004 LI 14.04.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2004 NL 14.04.2004 (84) SE 16.09.2004 (84) TR 20.04.2005
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004 TR 13.10.2004
- (11) **1 317 215** (51) **A61B 17/70** (11) **1 317 326** (51) **B21C 47/24** (11) **1 317 425** (51) **C07C 311/20**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) AT 03.11.2004
AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 (84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005 (84) NL 03.11.2004
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 IE 03.11.2004 TR 03.11.2004
- (11) **1 317 222** (51) **A61C 13/00** (11) **1 317 340** (51) **B41J 2/165** (11) **1 317 428** (51) **C07D 207/16**
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) FI 19.04.2006
(11) **1 317 224** (51) **A61D 19/02** (84) DK 26.08.2004 (84) IE 26.05.2004
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) GR 26.08.2004 (84) TR 26.05.2004
- (11) **1 317 231** (51) **A61F 5/443** (11) **1 317 352** (51) **B42D 15/10** (11) **1 317 430** (51) **C07D 209/52**
(84) FI 24.05.2006 (84) TR 10.03.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
(11) **1 317 234** (51) **A61F 13/64** (84) IE 10.03.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) GR 18.08.2005
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004 (84) AT 04.05.2005 (51) **B60G 11/24** (84) TR 18.05.2005
(84) CH 09.06.2004 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) NL 07.12.2005 (51) **1 317 439** (51) **C07D 317/34**
ES 20.09.2004 (84) GR 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005
GR 09.09.2004 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) AT 07.12.2005
LI 09.06.2004 (84) IE 04.05.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
NL 09.06.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) CH 30.09.2005 (84) DK 07.03.2006
TR 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) TR 04.05.2005
- (11) **1 317 243** (51) **A61K 7/13** (11) **1 317 356** (51) **B60H 1/00** (11) **1 317 447** (51) **C07D 403/12**
(84) NL 24.11.2004 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
(84) FI 24.11.2004 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 24.11.2004 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) GR 04.08.2005 (84) TR 04.05.2005
- (11) **1 317 264** (51) **A61K 31/385** (11) **1 317 378** (51) **B65B 25/06** (11) **1 317 449** (51) **C07D 403/12**
(84) GR 28.10.2004 (84) NL 28.07.2004 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
(84) TR 28.07.2004 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) FI 31.05.2006
- (11) **1 317 293** (51) **A61L 15/42** (11) **1 317 380** (51) **B65D 3/26** (11) **1 317 452** (51) **C07D 403/12**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) FI 17.05.2006
AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) GR 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 23.05.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) TR 22.12.2004 (84) GR 23.06.2005
NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) TR 22.12.2004 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
DK 21.03.2006
- (11) **1 317 294** (51) **A61L 24/04** (11) **1 317 384** (51) **B65D 47/06** (11) **1 317 466** (51) **C07H 21/00**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 26.05.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
(84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) ES 06.09.2004 (84) TR 26.05.2004 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005
NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) IE 27.09.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) IE 28.06.2004 (84) MC 30.06.2004 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 04.08.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) TR 16.06.2004 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005
IE 02.08.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) NL 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004 (84) TR 23.02.2005

(11) 1 317 489 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) C08B 37/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 317 648 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) F28F 13/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 317 829 (84) ES 19.09.2005 PT 14.11.2005 MC 30.09.2005 TR 08.06.2005	(51) H04L 25/03 (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 BE 30.09.2005
(11) 1 317 491 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004	(51) C08F 8/00 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(11) 1 317 670 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(51) G01N 33/53 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(11) 1 317 836 (84) SE 28.09.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 317 498 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C08G 77/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 317 672 (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) G01N 33/86 (84) ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 317 873 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005 TR 01.06.2005	(51) H05B 6/74 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 13.09.2005
(11) 1 317 500 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) C08J 5/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 317 680 (84) AT 19.05.2004 CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) G01V 8/00 (84) BE 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 06.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 317 984 (84) BE 31.12.2004 ES 30.08.2004 FR 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004 TR 19.05.2004	(51) B23D 77/00 (84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GB 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 AT 08.12.2004
(11) 1 317 506 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C08L 67/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 317 697 (84) DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 TR 16.06.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 318 011 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 07.12.2004 MC 31.12.2004 SE 22.12.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 317 524 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C11D 17/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 317 698 (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 26.01.2005	(51) G05B 23/02 (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 318 080 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005 TR 08.06.2005	(51) B65D 65/14 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 05.09.2005
(11) 1 317 576 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) D06M 13/46 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 317 730 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G06K 9/46 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 318 081 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 TR 03.11.2004	(51) B65D 75/58 (84) FI 03.11.2004 IE 10.12.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 317 588 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) E04B 1/62 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 317 732 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) G06K 19/07 (84) GB 03.11.2004 IE 03.11.2004	(11) 1 318 146 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 IE 07.09.2005	(51) C07D 239/34 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 04.08.2005 MC 30.09.2005 TR 23.02.2005
(11) 1 317 590 (84) SE 28.09.2006	(51) E04C 2/12 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 317 738 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004	(51) G06T 17/00 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 TR 27.10.2004	(11) 1 318 154 (84) BE 31.12.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004 AT 07.12.2004 TR 16.06.2004	(51) C07F 9/10 (84) DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004
(11) 1 317 593 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 05.09.2005	(51) E04G 1/20 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.09.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 317 745 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.08.2005 IE 22.08.2005	(51) G09F 1/04 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 FR 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) 1 318 178 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 TR 24.11.2004	(51) C09B 61/00 (84) BE 24.11.2004 MC 31.03.2005 GR 24.02.2005
(11) 1 317 602 (84) SE 28.09.2006	(51) E21D 20/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 317 808 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 23.08.2005	(51) H04J 3/16 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.08.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 318 402 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 TR 20.04.2005	(51) G01N 33/68 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 317 632 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) F16B 15/00 (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 317 828 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) H04L 25/02 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 318 403 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004

(11) 1 318 404 (84) DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.12.2004 NL 28.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 318 741 (84) DK 20.01.2005 TR 20.10.2004	(51) A47H 1/02 (84) FI 20.10.2004	(11) 1 318 876 (84) NL 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) B21B 1/46 (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 FR 27.10.2004
(11) 1 318 405 (84) NL 17.11.2004 ES 28.02.2005 GB 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 31.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 LU 17.01.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 318 748 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005 TR 24.08.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 21.09.2005	(11) 1 318 877 (84) IE 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 23.03.2005	(51) B21B 31/00 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005
(11) 1 318 406 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 TR 09.11.2005	(11) 1 318 753 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.07.2005	(51) A61B 8/00 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 30.08.2005	(11) 1 318 879 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(51) B21B 35/06 (84) DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004
(11) 1 318 407 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GR 29.12.2004 MC 31.12.2004 SE 29.12.2004	(51) G01N 33/68 (84) ES 09.01.2005 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 318 774 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 318 882 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005 IE 29.08.2005	(51) B21J 7/06 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.08.2005 TR 01.06.2005
(11) 1 318 442 (84) BE 31.12.2004 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) G05B 19/40A (84) DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 318 781 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 30.09.2005 TR 24.11.2004	(51) A61F 13/537 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 20.09.2005	(11) 1 318 884 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B22F 3/11 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 318 594 (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) H02M 7/48 (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 TR 05.10.2005	(11) 1 318 791 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004	(51) A61K 9/48 (84) CH 07.07.2004 FI 07.07.2004 IE 21.09.2004 MC 30.09.2004 NL 07.07.2004	(11) 1 318 890 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) B24C 5/06 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 04.05.2005
(11) 1 318 598 (84) BE 31.12.2004 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 NL 06.05.2004 AT 07.12.2004	(51) H03C 3/09 (84) DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.12.2004 SE 06.08.2004 TR 06.05.2004	(11) 1 318 792 (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 MC 30.09.2005 TR 05.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 IE 21.09.2005	(11) 1 318 891 (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 TR 20.04.2005	(51) B24D 3/32 (84) CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 318 617 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 DE 09.06.2006	(51) H04B 7/005 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 318 804 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005	(51) A61K 31/295 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) 1 318 903 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) B29C 47/10 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 CH 30.09.2005 TR 29.06.2005
(11) 1 318 628 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) H04L 12/18 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 318 820 (84) IE 02.02.2005 GR 02.05.2005 TR 02.02.2005	(51) A61K 33/00 (84) FI 02.02.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 318 905 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004	(51) B30B 11/16 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
(11) 1 318 696 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(51) H05B 3/62 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 318 824 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005 IE 29.08.2005	(51) A61K 35/70 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.08.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 318 908 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 TR 16.06.2004	(51) B32B 27/32 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 318 715 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005 TR 17.08.2005	(51) A01J 5/007 (84) ES 28.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 318 842 (84) MC 30.09.2004	(51) A61L 15/44 (84) TR 14.07.2004	(11) 1 318 921 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) B60C 17/00 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 TR 01.12.2004
(11) 1 318 718 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 FI 25.08.2004 MC 30.09.2004 TR 25.08.2004	(51) A01K 11/00 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 318 855 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) A61N 1/39 (84) FI 04.08.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 318 922 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) B60C 17/04 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004
(11) 1 318 730 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 DE 10.02.2006	(51) A41F 1/06 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 318 875 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B09B 3/00 (84) ES 18.09.2006		

(11) 1 318 923 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B60C 17/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 319 043 (84) SE 07.09.2006	(51) C08L 57/00 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 319 265 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 BE 30.09.2005	(51) H02H 9/04 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.09.2005 TR 20.07.2005
(11) 1 318 933 (84) AT 13.09.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B60T 8/00 (84) BE 30.09.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 MC 30.09.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 319 047 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C09B 23/00 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 319 266 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005	(51) H02K 3/30 (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 TR 01.12.2004
(11) 1 318 937 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 LI 08.12.2004 IE 30.08.2005	(51) B62D 5/12 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005 TR 08.12.2004	(11) 1 319 055 (84) AT 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) C10G 3/00 (84) CH 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 16.11.2004 MC 30.11.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 319 299 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 318 951 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 MC 30.09.2005 TR 10.11.2004	(51) B65D 81/32 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 IE 07.09.2005	(11) 1 319 058 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C11D 3/00 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 319 332 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) A01K 1/015 (84) ES 23.04.2005 GB 12.01.2005 TR 12.01.2005
(11) 1 318 953 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65D 85/78 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 319 059 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004	(51) C11D 3/12 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(11) 1 319 397 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 12.09.2005	(51) A61K 9/02 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005 TR 10.08.2005
(11) 1 318 953 (84) NL 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004	(51) B65D 85/78 (84) DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 319 074 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 MC 31.12.2005 TR 01.06.2005	(51) C12N 15/20 (84) AT 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 06.12.2005	(11) 1 319 443 (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 TR 15.09.2004	(51) B05B 15/12 (84) DK 15.12.2004 LI 15.09.2004
(11) 1 318 954 (84) AT 28.08.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) B65F 1/16 (84) BE 31.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 MC 31.08.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 319 086 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004	(51) C12P 17/18 (84) NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 TR 03.11.2004	(11) 1 319 799 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) E21B 43/08 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) 1 318 963 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 FR 02.03.2005	(51) B65H 19/12 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 319 092 (84) FI 21.06.2006	(51) C23C 14/08 (84) AT 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 06.12.2005	(11) 1 319 931 (84) SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 TR 24.08.2005	(51) G01G 3/14 (84) GR 24.11.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 318 964 (84) AT 07.09.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004 TR 09.06.2004	(51) B65H 19/12 (84) BE 30.09.2004 ES 20.09.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004	(11) 1 319 092 (84) FI 21.06.2006	(51) C23C 14/08 (84) AT 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 06.12.2005	(11) 1 319 971 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) G02C 5/22 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
(11) 1 318 964 (84) AT 07.09.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004 TR 09.06.2004	(51) B65H 19/12 (84) BE 30.09.2004 ES 20.09.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004	(11) 1 319 145 (84) DK 25.08.2005 MC 31.07.2005	(51) F16L 3/12 (84) GR 25.08.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 320 271 (84) DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) H04Q 7/30 (84) FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 SE 25.05.2004
(11) 1 318 967 (84) AT 07.09.2004 NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 TR 25.08.2004	(51) C01B 33/107 (84) BE 30.09.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 319 152 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005	(51) F23L 1/00 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 320 285 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005	(51) H05F 1/00 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 12.12.2005
(11) 1 318 967 (84) AT 07.09.2004 NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 30.09.2004 TR 25.08.2004	(51) C01B 33/107 (84) BE 30.09.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 319 173 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005	(51) G01G 19/415 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 GB 29.06.2005 TR 29.06.2005	(11) 1 320 293 (84) AT 30.06.2004 CH 30.06.2004 FI 30.06.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 NL 30.06.2004	(51) A01K 75/00 (84) BE 30.06.2004 DE 01.10.2004 GR 30.09.2004 LI 30.06.2004 SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
(11) 1 318 990 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 FR 24.03.2004 LI 24.03.2004 NL 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) C07D 303/36 (84) BE 24.03.2004 DE 25.06.2004 FI 24.03.2004 GR 24.06.2004 MC 30.09.2004 SE 24.06.2004	(11) 1 319 205 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004	(51) G05D 16/00 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 TR 20.10.2004	(11) 1 320 299 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DE 09.09.2005 IE 22.08.2005	(51) A23L 1/20 (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DE 09.09.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 319 010 (84) AT 05.07.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 31.07.2004 SE 17.03.2004	(51) C07D 513/04 (84) BE 31.07.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 05.07.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003	(11) 1 319 259 (84) DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) H01M 8/04 (84) ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 320 299 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DE 09.09.2005 IE 22.08.2005	(51) A23L 1/20 (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DE 09.09.2005 TR 08.06.2005
(11) 1 319 039 (84) SE 31.08.2006	(51) C08K 5/36 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 319 263 (84) SE 28.09.2006	(51) H02G 3/06 (84) FI 28.06.2006		

- (11) **1 320 307** (51) **A45B 3/00** (11) **1 320 400** (51) **A61M 25/00** (11) **1 320 475** (51) **B60R 21/01**
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004 DK 13.01.2005 ES 24.01.2005 FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005
IE 06.09.2004 LI 30.06.2004 LI 13.10.2004 TR 13.10.2004 GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
MC 30.09.2004 SE 30.09.2004 PT 10.01.2006 PT 17.10.2006 DK 10.11.2005
TR 30.06.2004 MC 30.09.2005 TR 10.08.2005 IE 27.09.2005
- (11) **1 320 309** (51) **A46B 9/04** (11) **1 320 415** (51) **B05B 7/24** (11) **1 320 493** (51) **B65D 33/30**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 IE 03.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
LI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 BE 30.09.2005 PT 17.10.2005
NL 03.08.2005 ES 14.11.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 LI 30.09.2005 IE 04.05.2005
BE 03.08.2005 GR 03.11.2005 TR 03.08.2005 BE 30.09.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005
DK 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005 LI 30.09.2005 BE 30.09.2005
IE 08.08.2005 MC 31.08.2005 TR 03.08.2005 TR 04.05.2005
- (11) **1 320 311** (51) **A47B 96/14** (11) **1 320 417** (51) **B05B 15/04** (11) **1 320 505** (51) **B65H 3/06**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 ES 13.05.2005 DK 02.05.2005 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004
ES 31.10.2005 GR 02.05.2005 GR 02.05.2005 LI 02.02.2005 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
PT 21.12.2005 NL 20.07.2005 TR 02.02.2005 MC 31.08.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
BE 20.07.2005 MC 30.09.2005 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2005 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004
IE 28.09.2005 TR 20.07.2005 (84) FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 CH 31.08.2005 TR 28.07.2004
- (11) **1 320 312** (51) **A47C 21/08** (11) **1 320 418** (51) **B05C 3/10** (11) **1 320 507** (51) **B65H 19/10**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004 FR 28.07.2004 IE 28.07.2004 NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004 CH 31.08.2005 TR 28.07.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 TR 03.11.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004 DK 01.05.2006 (84) AT 07.09.2004 (84) BE 30.09.2004
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 (84) DK 04.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 18.05.2005
- (11) **1 320 320** (51) **A61B 3/10** (11) **1 320 427** (51) **B21D 5/04** (11) **1 320 509** (51) **B65H 26/00**
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004 (84) AT 09.06.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 DK 09.09.2004 ES 20.09.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 IE 09.06.2004 GR 09.09.2004 MC 30.09.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004 SE 29.12.2004 TR 09.06.2004 TR 09.06.2004 TR 09.06.2004 TR 25.08.2004 NL 21.07.2004
SE 29.12.2004 IE 18.05.2005
- (11) **1 320 327** (51) **A61B 7/04** (11) **1 320 431** (51) **B21D 26/02** (11) **1 320 521** (51) **C07C 405/00**
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) NL 25.08.2004 (84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004 CH 25.08.2004 NL 25.11.2004 DK 25.11.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 GR 25.11.2004 ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 26.08.2004 IE 13.09.2004 IE 13.09.2004 LI 25.08.2004 FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 26.05.2004 MC 30.09.2004 MC 30.09.2004 TR 25.08.2004 IE 23.08.2004 LI 21.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004 (84) AT 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 TR 29.12.2004
TR 26.05.2004 SE 26.08.2004 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 BE 30.09.2005
- (11) **1 320 336** (51) **A61F 2/00** (11) **1 320 438** (51) **B23D 57/00** (11) **1 320 523** (51) **C07D 209/18**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 TR 29.12.2004
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 BE 30.09.2005 NL 21.07.2004
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.07.2005
- (11) **1 320 343** (51) **A61F 13/02** (11) **1 320 456** (51) **B31B 5/78** (11) **1 320 525** (51) **C07D 211/54**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) DK 21.07.2004 (84) DK 21.04.2004
CH 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005
FI 09.02.2005 DK 09.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 NL 25.05.2005 MC 30.09.2005 TR 25.05.2005
LI 09.02.2005 GR 09.05.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005
- (11) **1 320 359** (51) **A61K 9/51** (11) **1 320 465** (51) **B60C 17/04** (11) **1 320 557** (51) **C08F 8/30**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
DK 26.04.2005 NL 01.09.2004 NL 01.09.2004 CH 01.09.2004 BE 01.09.2004 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
FI 26.01.2005 ES 07.05.2005 DK 01.12.2004 ES 12.07.2004 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
SE 26.04.2005 GR 26.04.2005 FI 01.09.2004 IE 06.09.2004 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
MC 30.09.2005 NL 26.01.2005 IE 27.09.2005 MC 30.09.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 26.01.2005 IE 27.09.2005 TR 01.09.2004
- (11) **1 320 372** (51) **A61K 31/7024** (11) **1 320 469** (51) **B60K 17/28** (11) **1 320 586** (51) **C12N 9/02**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 CH 31.03.2004 DK 30.06.2004 NL 25.08.2004 CH 25.08.2004
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006 ES 12.07.2004 FI 31.03.2004 IE 30.08.2004 SE 06.12.2004
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 31.08.2004 GR 25.11.2004
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006 LI 31.03.2004 NL 31.03.2004 IE 06.09.2004 LI 25.08.2004
MC 31.01.2006 PT 24.04.2006 NL 31.03.2004 SE 30.06.2004 MC 30.09.2004 SE 25.11.2004
DE 24.02.2006

(11) 1 320 588 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 9/42 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 320 813 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.07.2005 TR 06.04.2005	(51) G06F 17/50 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 28.07.2005 GB 28.07.2005	(11) 1 321 012 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) H05B 33/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 320 609 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C12N 15/47 (84) ES 21.08.2006			(11) 1 321 105 (84) CY 18.12.2003 FI 20.08.2003 IE 20.08.2003 MC 31.12.2003 PT 20.01.2004 TR 20.08.2003	(51) A61B 19/00 (84) DK 20.11.2003 GR 20.11.2003 LU 18.12.2003 NL 20.08.2003 SE 20.11.2003
(11) 1 320 624 (84) NL 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004	(51) C12P 3/00 (84) DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 320 829 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 30.09.2005 TR 29.06.2005	(51) G06K 7/00 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 IE 12.09.2005	(11) 1 321 140 (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 MC 31.08.2005 TR 06.04.2005	(51) A61K 31/192 (84) BE 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 23.08.2005
(11) 1 320 625 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 MC 30.09.2005 DK 14.12.2005 CH 30.09.2005 TR 14.09.2005	(51) C12P 9/00 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 320 836 (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) G07D 7/00 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 321 325 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FR 28.04.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 28.07.2004	(51) B60J 10/00 (84) BE 28.04.2004 DE 29.07.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004
(11) 1 320 632 (84) SE 14.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 320 869 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 30.09.2005 TR 20.04.2005	(51) H01J 65/04 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 321 381 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B65D 85/16 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 320 643 (84) SE 14.09.2006	(51) D21H 25/10 (84) FI 14.06.2006			(11) 1 321 477 (84) FI 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) C07K 16/00 (84) GR 13.01.2005
(11) 1 320 680 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 28.09.2005	(51) F03D 1/06 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005 TR 13.04.2005	(11) 1 320 878 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) H01L 21/336 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 321 916 (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 TR 11.08.2004	(51) G08G 5/06 (84) DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 320 683 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) F04C 29/04 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006			(11) 1 322 009 (84) SE 05.07.2006	(51) H02G 1/02 (84) FI 05.04.2006
(11) 1 320 698 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) F16J 1/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 28.09.2004 MC 30.09.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 320 913 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 MC 30.09.2004 TR 31.03.2004	(51) H01S 3/23 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 LI 31.03.2004 SE 30.06.2004	(11) 1 322 094 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 21.12.2005	(51) H04L 29/08 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005 TR 06.04.2005
(11) 1 320 706 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 ES 19.03.2005 LI 08.12.2004 MC 31.07.2005	(51) F24C 15/20 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 GR 08.03.2005 IE 26.07.2005 TR 08.12.2004	(11) 1 320 941 (84) SE 28.09.2006	(51) H04B 3/23 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 322 130 (84) SE 07.09.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 320 710 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) F26B 25/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 320 972 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 322 147 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(51) A01F 15/07 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 MC 31.08.2005
(11) 1 320 758 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 12.09.2005	(51) G01R 29/10 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 320 973 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 322 150 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.07.2005 TR 09.03.2005	(51) A01K 63/04 (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 BE 31.07.2005
(11) 1 320 765 (84) NL 10.11.2004 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004	(51) G01S 13/93 (84) DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(11) 1 320 975 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 322 153 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 DE 05.08.2005 TR 04.05.2005	(51) A01K 97/12 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.08.2005 IE 30.08.2005
(11) 1 320 771 (84) AT 21.01.2004 FI 21.01.2004 MC 30.09.2004 GR 21.01.2004	(51) G02B 3/00 (84) DK 21.04.2004 IE 10.09.2004 SE 21.04.2004	(11) 1 320 998 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 MC 31.08.2004 TR 06.05.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 03.08.2004 SE 06.08.2004		
(11) 1 320 802 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 29.12.2005	(51) G06F 11/14 (84) BE 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005 TR 30.03.2005	(11) 1 321 005 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) SE 21.03.2006 PT 22.05.2006		

(11) 1 322 517 (84) SE 21.09.2006	(51) B64F 5/00 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 322 723 (84) MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) C10B 37/02 (84) CH 30.06.2005 TR 29.09.2004	(11) 1 322 898 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 26.09.2005	(51) F26B 17/10 (84) CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005 TR 16.03.2005
(11) 1 322 527 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) B65D 47/20 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 322 736 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.08.2005 TR 22.12.2004	(51) C10M 173/00 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 IE 03.08.2005	(11) 1 322 904 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 DE 09.09.2005 TR 08.06.2005	(51) F41H 5/04 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.08.2005 IE 15.08.2005
(11) 1 322 531 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 322 790 (84) ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005	(51) C21B 7/10 (84) PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 322 937 (84) FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.07.2004	(51) G01N 21/25 (84) GR 26.08.2004 LU 28.07.2004 TR 26.05.2004
(11) 1 322 536 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 17.09.2004 MC 30.09.2004 TR 01.09.2004	(51) B65G 47/96 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004	(11) 1 322 806 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005 DK 07.12.2005 TR 07.09.2005	(51) D04H 1/54 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 26.09.2005	(11) 1 322 958 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) 1 322 553 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.08.2005 TR 27.07.2005	(51) C01C 1/08 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 22.08.2005	(11) 1 322 822 (84) BE 30.09.2004 ES 15.05.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004	(51) E03C 1/05 (84) DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 IE 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 322 961 (84) AT 04.10.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 MC 31.10.2004 TR 15.09.2004	(51) G01N 35/00 (84) BE 31.10.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 322 583 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C07C 29/56 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 322 834 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) E21B 43/017 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 DE 03.02.2006	(11) 1 322 969 (84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) G01R 21/10 (84) BE 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004
(11) 1 322 584 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(51) C07C 29/60 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 1 322 841 (84) AT 22.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 NL 11.08.2004 LI 31.08.2005	(51) F01M 13/04 (84) BE 31.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.08.2004 CH 31.08.2005 TR 11.08.2004	(11) 1 322 970 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) G01R 27/06 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 322 591 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005	(51) C07C 215/90 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 322 875 (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) F16H 7/12 (84) NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 322 988 (84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) G02B 25/02 (84) FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 322 600 (84) AT 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 27.09.2004 NL 03.03.2004	(51) C07C 255/19 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 30.09.2004 TR 03.03.2004	(11) 1 322 878 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) F16J 15/08 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 323 024 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 IE 03.10.2005	(51) G06F 3/12 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005 TR 30.03.2005
(11) 1 322 601 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) C07C 303/28 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 322 882 (84) MC 30.09.2005	(51) F16L 1/00 (84) TR 16.03.2005	(11) 1 323 026 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G06F 7/38 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 322 689 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) C08G 18/67 (84) SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) 1 322 885 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 TR 22.06.2005	(51) F16L 37/092 (84) CH 22.06.2005 GR 22.09.2005	(11) 1 323 045 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) G06F 13/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 322 703 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 12.09.2005	(51) C08L 23/00 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005 TR 13.07.2005	(11) 1 322 887 (84) AT 17.11.2004 DE 18.02.2005 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 FR 17.11.2004	(51) F16L 58/10 (84) BE 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) 1 323 065 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G06F 17/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 322 717 (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 CH 30.09.2005 TR 12.01.2005	(51) C09D 163/02 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 MC 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 322 893 (84) AT 13.04.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 TR 13.04.2005	(51) F23N 1/00 (84) CH 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 323 127 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) G06K 19/073 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 322 719 (84) SE 28.09.2006	(51) C09J 7/02 (84) FI 28.06.2006				

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| (11) 1 323 149
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
LI 16.03.2005
MC 30.09.2005
TR 16.03.2005 | (51) G08G 5/00
(84) BE 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005
IE 19.09.2005 | (11) 1 323 320
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
DE 09.09.2005
TR 08.06.2005 | (51) H04Q 7/22
(84) AT 08.06.2005
LI 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
MC 30.09.2005
IE 14.09.2005 | (11) 1 324 627
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006 | (51) H04Q 7/36
(84) ES 23.07.2006 |
| (11) 1 323 150
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
DE 28.07.2005
TR 27.04.2005 | (51) G08G 5/00
(84) BE 27.04.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
MC 31.10.2005
IE 03.10.2005 | (11) 1 323 336
(84) AT 30.03.2005
LI 30.03.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 12.09.2005 | (51) H05B 33/08
(84) CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
MC 30.09.2005
TR 30.03.2005 | (11) 1 324 674
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
DE 08.03.2006 | (51) A41D 27/24
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
PT 08.05.2006
DK 07.03.2006 |
| (11) 1 323 167
(84) AT 16.03.2005
PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 | (51) G11C 11/22
(84) GR 16.06.2005
MC 31.07.2005 | (11) 1 323 339
(84) NL 22.12.2004
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
FR 22.12.2004 | (51) H05H 1/28
(84) DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
TR 22.12.2004 | (11) 1 324 702
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 | (51) A61B 8/12
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
IE 11.10.2004 |
| (11) 1 323 170
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
TR 03.08.2005 | (51) G21K 1/06
(84) FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (11) 1 323 631
(84) BE 31.12.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 | (51) B64C 1/12
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
AT 27.12.2004 | (11) 1 324 706
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
TR 01.12.2004 | (51) A61B 17/068
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.12.2004
LI 01.12.2004 |
| (11) 1 323 171
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
LI 15.12.2004
IE 22.08.2005 | (51) H01B 3/44
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005
TR 15.12.2004 | (11) 1 323 663
(84) AT 15.09.2004
NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
TR 15.09.2004 | (51) B66D 1/04
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 | (11) 1 324 724
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
IE 19.09.2005 | (51) A61F 2/44
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
MC 30.09.2005
TR 02.02.2005 |
| (11) 1 323 206
(84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
IE 04.10.2004
TR 15.09.2004 | (51) H01M 8/12
(84) BE 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004 | (11) 1 323 732
(84) SE 07.09.2006 | (51) C07K 14/435
(84) FI 07.06.2006 | (11) 1 324 727
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
FR 24.11.2004 | (51) A61F 5/00
(84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
TR 24.11.2004 |
| (11) 1 323 210
(84) SE 17.08.2006
FI 17.05.2006 | (51) H01Q 21/28
(84) ES 28.08.2006 | (11) 1 323 739
(84) BG 11.04.2006 | (51) C08C 19/06
(84) DK 11.04.2006 | (11) 1 324 731
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 | (51) A61F 9/013
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
IE 07.12.2005
DK 07.03.2006 |
| (11) 1 323 214
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 05.07.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004 | (51) H01R 24/00
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004 | (11) 1 323 819
(84) SE 07.09.2006 | (51) C11D 3/02
(84) FI 07.06.2006 | (11) 1 324 739
(84) FI 24.05.2006 | (51) A61K 8/34 |
| (11) 1 323 223
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
GB 27.07.2005 | (51) H02K 7/116
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
MC 31.10.2005
TR 27.07.2005 | (11) 1 323 877
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DE 01.12.2005
IE 29.12.2005 | (51) E04D 1/04
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
MC 31.12.2005
TR 31.08.2005 | (11) 1 324 751
(84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006 | (51) A61K 9/16
(84) ES 04.09.2006 |
| (11) 1 323 263
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
IE 19.09.2005 | (51) H04L 12/28
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
MC 30.09.2005
TR 20.07.2005 | (11) 1 324 032
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 29.12.2005
DK 07.03.2006 | (51) G01N 29/22
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
GR 07.12.2005
MC 31.12.2005
PT 08.05.2006
TR 07.12.2005 | (11) 1 324 771
(84) SE 14.09.2006 | (51) A61L 2/07
(84) FI 14.06.2006 |
| (11) 1 323 277
(84) SE 10.08.2006 | (51) H04L 29/06
(84) FI 10.05.2006 | (11) 1 324 080
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
TR 09.02.2005 | (51) G02B 5/122
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005 | (11) 1 324 782
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 | (51) A61L 12/12
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 |
| (11) 1 323 312
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
TR 06.10.2004 | (51) H04N 7/24
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004 | (11) 1 324 082
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006 | (51) G02B 6/02
(84) ES 14.08.2006 | (11) 1 324 784
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005 | (51) A61L 29/06
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
PT 10.01.2006
TR 10.08.2005 |
| (11) 1 323 327
(84) AT 06.10.2004
NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
TR 06.10.2004 | (51) H04N 7/24
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004 | (11) 1 324 454
(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006 | (51) H02H 5/04
(84) ES 21.08.2006 | (11) 1 324 785
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004 | (51) A61L 29/08
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004 |

(11) 1 324 793 (84) MC 31.07.2005 TR 22.12.2004	(51) A61M 5/315 (84) BE 31.07.2005	(11) 1 324 869 (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 CH 31.05.2005 GB 12.01.2005 NL 12.01.2005 FR 12.01.2005 TR 12.01.2005	(51) B29C 47/10 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 LI 31.05.2005 SE 12.04.2005 BE 31.05.2005 AT 30.05.2005	(11) 1 324 943 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B67D 3/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 324 794 (84) FI 22.12.2004 TR 22.12.2004	(51) A61M 5/315 (84) GR 22.03.2005	(11) 1 324 872 (84) FI 24.05.2006	(51) B29C 70/22	(11) 1 324 952 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006	(51) A01N 37/04 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006
(11) 1 324 798 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) A61M 25/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 324 877 (84) SE 21.09.2006	(51) B31F 1/07 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 324 976 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) C07C 253/10 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 324 809 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 DE 17.02.2006	(51) B01B 1/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 324 887 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 CH 31.10.2005 TR 22.12.2004	(51) B41M 5/24 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 324 977 (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) C07C 253/30 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) 1 324 811 (84) AT 19.09.2004 FI 30.06.2004 IE 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01D 3/14 (84) DK 30.09.2004 GR 30.09.2004 MC 30.09.2004 TR 30.06.2004	(11) 1 324 893 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 26.09.2005	(51) B60K 6/02 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 MC 30.09.2005 TR 29.06.2005	(11) 1 324 982 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 TR 08.12.2004	(51) C07C 303/06 (84) BE 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005
(11) 1 324 814 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005 TR 13.04.2005	(51) B01D 53/00 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 08.08.2005	(11) 1 324 919 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 MC 30.09.2005 TR 01.06.2005	(51) B65B 9/15 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 IE 07.09.2005	(11) 1 324 988 (84) AT 09.02.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) C07D 263/06 (84) GR 09.05.2005 MC 31.07.2005
(11) 1 324 815 (84) BE 30.09.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004 TR 26.05.2004	(51) B01D 53/22 (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 324 924 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 IE 10.10.2005	(51) B65D 5/06 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(11) 1 324 989 (84) SE 14.09.2006	(51) C07D 263/14 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 324 818 (84) AT 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) B01F 5/02 (84) GR 10.02.2005	(11) 1 324 925 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) B65D 23/00 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 24.08.2005	(11) 1 325 002 (84) FI 24.05.2006	(51) C07D 471/04
(11) 1 324 838 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B09B 1/00 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(11) 1 324 931 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) B65D 77/24 (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 325 007 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005 TR 15.06.2005	(51) C07D 471/14 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 IE 19.09.2005
(11) 1 324 839 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005 TR 03.08.2005	(51) B21B 1/18 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 12.09.2005	(11) 1 324 933 (84) FI 29.09.2004 IE 13.06.2005 TR 29.09.2004	(51) B65G 15/02 (84) GR 29.12.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 325 026 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) C07K 5/11 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004
(11) 1 324 843 (84) SE 19.07.2006	(51) B22D 9/00 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 324 935 (84) AT 05.01.2005 FI 05.01.2005 IE 18.07.2005 TR 05.01.2005	(51) B65H 3/06 (84) DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 325 045 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C08F 210/02 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) 1 324 849 (84) SE 14.09.2006	(51) B23D 31/00 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 324 937 (84) AT 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.09.2005	(51) B65H 29/60 (84) CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005 TR 13.04.2005	(11) 1 325 055 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) C08G 63/199 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 324 865 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 01.06.2005	(51) B28C 5/40 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 DE 02.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 324 941 (84) AT 22.08.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.08.2004 TR 28.07.2004	(51) B65H 39/00 (84) BE 31.08.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SE 28.10.2004	(11) 1 325 057 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) C08G 69/28 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
				(11) 1 325 068 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) C08K 5/103 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006

(11) 1 325 079 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 DK 21.03.2006	(51) C08L 67/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 325 247 (84) AT 28.07.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LU 28.07.2004 NL 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) F16H 45/02 (84) BE 31.07.2004 FI 28.04.2004 IE 28.04.2004 MC 31.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 325 639 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 FI 02.01.2004 IE 07.09.2004 MC 30.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) BE 02.01.2004 ES 13.04.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 TR 02.01.2004
(11) 1 325 091 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 24.09.2004 MC 30.09.2004 TR 14.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004	(11) 1 325 257 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005 TR 27.04.2005	(51) F16L 21/035 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 325 662 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H04R 1/02 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 325 095 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) C09J 7/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 325 294 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) G01L 7/08 (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 325 673 (84) DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 SE 18.11.2004	(51) H05K 1/03 (84) ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004
(11) 1 325 102 (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) C11D 3/386 (84) CH 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 325 402 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) G06F 1/32 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 325 740 (84) TR 21.04.2004	(51) A61K 9/16
(11) 1 325 105 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 IE 11.10.2004	(11) 1 325 414 (84) BE 31.10.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 MC 31.10.2004 SE 21.07.2004	(51) G06F 11/00 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 IE 21.04.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) 1 325 890 (84) AT 28.12.2003 CY 28.12.2003 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 LU 03.02.2004 NL 03.12.2003 CH 31.12.2003 TR 03.12.2003	(51) C02F 9/00 (84) BE 31.12.2003 DK 03.03.2004 FR 03.12.2003 IE 03.12.2003 MC 31.12.2003 SE 03.03.2004 LI 31.12.2003
(11) 1 325 126 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 325 465 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 20.07.2005	(51) G06K 17/00 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 325 951 (84) AT 21.12.2003 DK 17.12.2003 GR 17.12.2003 LU 21.12.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003 LI 31.12.2003	(51) C12C 7/17 (84) CY 21.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 MC 31.12.2003 PT 29.12.2003 CH 31.12.2003 TR 17.09.2003
(11) 1 325 161 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) C21C 5/46 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 DE 28.07.2005 CH 30.09.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 325 499 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 10.10.2005	(51) G11B 20/00 (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.10.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 326 305 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 TR 02.03.2005	(51) H01R 12/22 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 FR 02.03.2005
(11) 1 325 162 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) C21D 1/42 (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 325 500 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G11C 11/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 326 393 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
(11) 1 325 167 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 NL 04.08.2004	(51) C23C 2/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 325 533 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H01P 5/107 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 326 489 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 05.09.2005	(51) A01B 15/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 30.09.2005 TR 15.12.2004
(11) 1 325 176 (84) AT 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004 SE 19.08.2004	(51) C25D 7/06 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) 1 325 549 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005 TR 16.03.2005	(51) H02M 7/48 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 19.09.2005	(11) 1 326 493 (84) AT 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 30.09.2004 SE 19.08.2004	(51) A01N 25/30 (84) BE 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 10.09.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004
(11) 1 325 211 (84) NL 28.12.2005	(51) E21B 43/10 (84) DE 29.03.2006	(11) 1 325 621 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FR 18.08.2004 IE 13.09.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) H04M 17/00 (84) BE 18.08.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 326 494 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 IE 17.08.2005	(51) A01N 43/72 (84) CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 MC 31.08.2005 TR 18.05.2005
(11) 1 325 238 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) F16B 39/282 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 325 627 (84) SE 19.07.2006	(51) H04N 5/44 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 326 502 (84) MC 31.08.2005	(51) A23L 1/302 (84) TR 18.05.2005

(11) 1 326 504 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) A43B 7/28 (84) BE 11.08.2004 DK 11.11.2004 GR 11.11.2004 SE 11.11.2004 IE 09.05.2005	(11) 1 326 722 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 TR 12.10.2005	(51) B21D 26/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005 IE 17.10.2005	(11) 1 326 803 (84) AT 07.09.2004 DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004	(51) C01B 33/02 (84) BE 30.09.2004 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004
(11) 1 326 517 (84) SE 21.09.2006	(51) A47J 45/07 (84) FI 21.06.2006	(11) 1 326 727 (84) AT 11.08.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) B23B 29/034 (84) BE 31.08.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.08.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 326 806 (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 TR 25.05.2005	(51) C02F 3/30 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 326 549 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) A61B 18/14 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 326 744 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004 SE 22.08.2005 TR 04.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 FI 21.08.2005 DE 01.03.2006	(11) 1 326 818 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(51) C07C 29/04 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 326 567 (84) AT 17.11.2004 FI 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) A61F 13/64 (84) ES 28.02.2005 GR 17.02.2005	(11) 1 326 751 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B41N 7/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 326 819 (84) IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C07C 29/90 (84) PT 12.06.2006
(11) 1 326 621 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(51) A61K 33/14 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.10.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 326 772 (84) AT 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 IE 18.10.2004 NL 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) B62D 53/12 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 GR 17.06.2004 MC 31.10.2004 SE 17.06.2004	(11) 1 326 895 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C07K 16/08 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006
(11) 1 326 659 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) A61M 5/142 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 326 787 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 TR 05.10.2005	(51) B65D 65/46 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 17.10.2005	(11) 1 326 939 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) C09J 201/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 326 660 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 AT 28.09.2005 IE 05.10.2005	(51) A61M 5/145 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 TR 28.09.2005	(11) 1 326 790 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) B65D 83/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) C10G 45/58 (84) DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 326 679 (84) FI 28.06.2006	(51) A61N 1/34	(11) 1 326 791 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) B65D 90/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 326 951 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) C11D 3/00 (84) CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 326 682 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) A62B 35/00 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 326 792 (84) AT 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) B65G 17/06 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) C11D 3/00 (84) CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 326 695 (84) BE 31.10.2004 FI 03.03.2004 IE 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) B01D 35/147 (84) DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 MC 31.10.2004	(11) 1 326 794 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65H 19/22 (84) AT 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) C22C 19/05 (84) BE 30.09.2004 ES 25.07.2004 FR 14.04.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 326 697 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 IE 22.08.2005	(51) B01D 46/12 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 326 795 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004 TR 04.08.2004	(51) B65H 29/24 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) C22C 29/08 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004
(11) 1 326 697 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 IE 22.08.2005	(51) B01D 46/12 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.08.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 326 794 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006	(51) B65H 19/22 (84) AT 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) C22C 38/58 (84) LI 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 326 703 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B01D 69/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 326 795 (84) AT 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004 TR 04.08.2004	(51) B65H 29/24 (84) CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) C22C 29/08 (84) CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 TR 15.12.2004
(11) 1 326 711 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 CH 31.10.2005 TR 22.06.2005	(51) B01J 31/12 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 326 796 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) B65H 29/32 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 30.09.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) C22C 38/58 (84) LI 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 326 703 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B01D 69/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 326 796 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) B65H 29/32 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 30.09.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) C25B 1/30 (84) BE 30.09.2004 ES 08.08.2004 GB 28.04.2004 IE 28.04.2004 NL 28.04.2004
(11) 1 326 711 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 CH 31.10.2005 TR 22.06.2005	(51) B01J 31/12 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 326 796 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) B65H 29/32 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 30.09.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) D06F 35/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 30.09.2005
(11) 1 326 703 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B01D 69/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 326 796 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005 FR 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) B65H 29/32 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 30.09.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 326 947 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 05.10.2004 MC 31.10.2004 TR 22.09.2004	(51) D06F 58/20 (84) FI 03.05.2006

- (11) **1 327 021** (51) **D06F 75/22** (11) **1 327 222** (51) **G06K 7/00** (11) **1 328 228** (51) **A61F 13/475**
(84) FI 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005
SE 04.04.2006 IE 04.01.2006 DK 28.07.2004 ES 08.08.2004 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005
IE 28.04.2004 NL 28.04.2004 SE 28.07.2004 TR 13.04.2005
- (11) **1 327 026** (51) **E01D 19/06** (11) **1 327 304** (51) **H03K 7/08** (11) **1 328 282** (51) **A61K 36/00**
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
FI 17.05.2006
- (11) **1 327 033** (51) **E04B 1/64** (11) **1 327 300** (51) **H03K 7/08** (11) **1 328 300** (51) **A61L 15/32**
(84) CH 06.10.2004 (84) FI 06.10.2004 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 TR 05.01.2005
TR 06.10.2004 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 IE 17.10.2005
- (11) **1 327 043** (51) **E05B 47/00** (11) **1 327 350** (51) **H04M 15/10** (11) **1 328 332** (51) **B01D 53/84**
(84) AT 19.09.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) BE 31.10.2004 (84) DK 28.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.10.2005 TR 22.06.2005 GB 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004
IE 14.07.2004 MC 30.09.2004 NL 14.07.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
- (11) **1 327 044** (51) **E05B 47/06** (11) **1 327 359** (51) **H04N 7/26** (11) **1 328 335** (51) **B01D 63/06**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005 NL 20.10.2004 CH 20.10.2004 AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
ES 24.07.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005 GR 20.10.2004 LI 20.10.2004 TR 20.10.2004 DK 28.03.2006
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.08.2005 TR 20.10.2004
- (11) **1 327 052** (51) **E21B 43/08** (11) **1 327 367** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 328 336** (51) **B01F 3/04**
(84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004 (84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 AT 01.02.2006 MC 28.02.2006 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 01.12.2004 GB 01.12.2004 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006 ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
GR 01.03.2005 TR 01.12.2004 NL 12.01.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.09.2005
IE 17.08.2005
- (11) **1 327 082** (51) **F16B 19/05** (11) **1 327 380** (51) **H05B 6/10** (11) **1 328 337** (51) **B01F 5/06**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 20.10.2005 LI 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 26.06.2006
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 DK 20.10.2005 NL 20.07.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005 IE 17.10.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005 DE 21.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005 IE 03.10.2005
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 TR 20.07.2005
- (11) **1 327 093** (51) **F16K 24/04** (11) **1 327 718** (51) **E01F 9/07** (11) **1 328 367** (51) **B23C 3/05**
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005 ES 02.03.2005 CH 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 DE 03.06.2005 FR 02.03.2005 MC 31.10.2005 IE 17.10.2005
PT 07.02.2006 MC 31.10.2005 TR 02.03.2005
- (11) **1 327 097** (51) **F16L 39/02** (11) **1 328 173** (51) **A45D 26/00** (11) **1 328 375** (51) **B23Q 1/54**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) BE 11.02.2004 (84) GR 11.05.2004
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 GR 07.12.2005 NL 07.09.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.04.2004
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 DE 08.12.2005 IE 12.10.2005 TR 07.09.2005 PT 29.05.2006 NL 11.02.2004
GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 07.12.2005
- (11) **1 327 156** (51) **G01R 31/311** (11) **1 328 181** (51) **A47J 37/08** (11) **1 328 387** (51) **B29C 35/08**
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 SE 04.08.2005 GR 04.08.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005 IE 28.12.2005
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 07.09.2005 NL 07.09.2005 NL 28.12.2005
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004 BE 31.08.2005 TR 04.05.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
- (11) **1 327 173** (51) **G02B 26/02** (11) **1 328 193** (51) **A61B 5/0488** (11) **1 328 411** (51) **B60D 1/155**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005 AT 21.12.2005 NL 21.12.2005 BE 21.12.2005 GR 25.08.2004 FI 25.08.2004
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 NL 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 GR 29.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 NL 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 GR 29.03.2005
LI 02.03.2005 PT 07.09.2005 IE 05.10.2005 TR 07.09.2005
- (11) **1 327 177** (51) **G02C 7/04** (11) **1 328 200** (51) **A61B 17/16** (11) **1 328 456** (51) **B65G 1/14**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.10.2004 MC 31.10.2005 TR 29.06.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 IE 03.10.2005
GR 11.11.2004 IE 11.10.2004 MC 31.10.2004 TR 11.08.2004
- (11) **1 327 177** (51) **G02C 7/04** (11) **1 328 213** (51) **A61F 2/06** (11) **1 328 479** (51) **C02F 5/12**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) FI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DE 15.03.2006 (84) DE 15.03.2006
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 NL 11.08.2004 MC 31.10.2004 TR 11.08.2004
- (11) **1 327 177** (51) **G02C 7/04** (11) **1 328 213** (51) **A61F 2/06** (11) **1 328 486** (51) **C04B 24/42**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) FI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 NL 11.08.2004 MC 31.10.2004 TR 11.08.2004

(11) 1 328 487 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) C04B 24/42 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 328 609 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 TR 16.06.2004	(51) C10L 1/00 (84) CH 16.06.2004 MC 31.03.2005 GR 16.09.2004 IE 08.03.2005	(11) 1 329 128 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005
(11) 1 328 490 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 TR 24.11.2004	(51) C04B 35/14 (84) DE 25.02.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 1 328 652 (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) C12N 15/85 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 329 453 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 06.09.2004 MC 30.09.2004 NL 16.06.2004	(51) C07D 495/04 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
(11) 1 328 496 (84) AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005 TR 20.04.2005	(51) C07C 17/278 (84) CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 13.12.2005	(11) 1 328 682 (84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004 GR 29.03.2005 IE 27.09.2005	(51) D21G 3/00 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 MC 30.09.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 330 085 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) H04L 25/49 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 328 497 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) C07C 29/151 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 328 701 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) E21B 17/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 330 164 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) A01N 59/16 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 328 562 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C08F 214/26 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 328 748 (84) AT 25.02.2004 DE 26.05.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 TR 25.02.2004	(51) F16L 9/18 (84) BE 30.09.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 MC 30.09.2004 SE 25.05.2004	(11) 1 330 224 (84) AT 02.06.2004 FI 02.06.2004 IE 15.10.2004 TR 02.06.2004	(51) A61F 13/51 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.10.2004
(11) 1 328 570 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006	(51) C08G 69/48 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DE 08.03.2006	(11) 1 328 757 (84) SE 03.08.2006	(51) F21V 35/00 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 330 250 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 MC 31.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/545 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 LI 12.05.2004 NL 12.05.2004 TR 12.05.2004
(11) 1 328 588 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C09B 62/012 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 328 819 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) G01R 31/01 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 330 254 (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005 TR 06.07.2005	(51) A61K 35/56 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 328 593 (84) CH 17.11.2004 GR 17.02.2005 TR 17.11.2004	(51) C09D 167/06 (84) FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(11) 1 328 886 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005	(51) G06F 17/60 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 330 257 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 31.10.2005 TR 31.08.2005	(51) A61K 38/09 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 328 594 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C09D 201/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 328 928 (84) FI 14.06.2006	(51) G10L 21/02		
(11) 1 328 596 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C09G 1/04 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 328 940 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 FR 15.12.2004	(51) G11B 33/04 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 FI 15.12.2004 GR 15.12.2004 TR 15.12.2004	(11) 1 330 343 (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B26D 11/00 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 TR 02.02.2005
(11) 1 328 597 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005 TR 02.03.2005	(51) C09J 4/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 24.10.2005	(11) 1 329 004 (84) AT 14.07.2004 CH 14.07.2004 MC 28.02.2005 FI 14.07.2004 FR 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) H01R 13/646 (84) BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 ES 25.10.2004 GB 22.02.2005 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 22.02.2005	(11) 1 330 356 (84) MC 30.09.2005	(51) B32B 31/00 (84) TR 08.06.2005
(11) 1 328 599 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C09J 5/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 329 040 (84) GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(51) H04B 10/10 (84) BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 330 364 (84) SE 28.09.2006	(51) B41M 3/00 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 328 600 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C09J 5/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 329 123 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004	(51) H04Q 7/38 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) 1 330 376 (84) GR 02.09.2004	(51) B60R 9/00 (84) TR 02.06.2004
				(11) 1 330 378 (84) AT 02.06.2004 CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 TR 02.06.2004	(51) B60R 19/22 (84) BE 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 SE 02.09.2004
				(11) 1 330 424 (84) AT 09.10.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C07C 5/10 (84) DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 TR 15.09.2004

(11) 1 330 493 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C08L 33/12 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 330 983 (84) AT 04.02.2004 DK 04.05.2004 LI 04.02.2004	(51) A61B 7/00 (84) CH 04.02.2004 FI 04.02.2004 TR 04.02.2004	(11) 1 332 006 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 MC 31.10.2004 IE 12.10.2004	(51) B05B 17/06 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 330 533 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C12P 7/02 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) 1 331 001 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 ES 01.11.2004 GR 21.10.2004 MC 31.10.2004 NL 21.07.2004	(51) A61K 9/46 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 332 035 (84) FI 20.07.2005 IE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) B29C 47/68 (84) GR 20.10.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 330 561 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 LI 10.11.2004	(51) C30B 23/02 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 TR 10.11.2004	(11) 1 331 273 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C12P 21/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 332 113 (84) AT 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 IE 10.10.2005	(51) C02F 3/02 (84) ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 MC 31.10.2005 TR 31.08.2005
(11) 1 330 573 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) D21G 1/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 331 387 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005 IE 12.10.2005	(51) F02M 21/04 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 DE 04.11.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 332 195 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) C09K 8/02 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 330 658 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) G01R 31/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 331 515 (84) DE 01.08.2006	(51) G03C 5/14	(11) 1 332 203 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) C11D 11/00 (84) NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 TR 24.11.2004
(11) 1 330 666 (84) SE 14.09.2006	(51) G02B 5/18 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 331 615 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005 TR 26.01.2005	(51) G07F 9/06 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 30.09.2005 IE 12.09.2005	(11) 1 332 232 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004	(51) C21C 7/068 (84) GR 07.07.2004 MC 30.09.2004 TR 07.04.2004
(11) 1 330 728 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) G06F 17/00 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 331 657 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 FI 01.10.2003 LI 01.10.2003 SE 01.01.2004	(51) H01H 67/24 (84) BE 01.10.2003 DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 NL 01.10.2003 TR 01.10.2003	(11) 1 332 233 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C21D 9/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 330 734 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 ES 20.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06F 17/14 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 FI 09.06.2004 IE 02.07.2004 MC 31.07.2004 TR 09.06.2004	(11) 1 331 904 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 19.07.2005 MC 31.07.2005	(51) A61F 2/38 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 332 234 (84) DK 07.07.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004	(51) C22B 3/24 (84) TR 29.12.2004
(11) 1 330 789 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) G06T 17/40 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 331 910 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.10.2005 TR 09.03.2005	(51) A61F 9/08 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 17.10.2005	(11) 1 332 247 (84) NL 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004	(51) C30B 33/00 (84) DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004
(11) 1 330 795 (84) BE 15.06.2005 PT 24.11.2005 MC 30.09.2005	(51) G07F 17/32 (84) FI 15.06.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 331 974 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A63F 13/06 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 332 294 (84) SE 03.08.2006	(51) F16B 41/00 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 330 804 (84) BE 31.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 LU 09.07.2004 NL 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) G08G 1/0965 (84) DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 21.04.2004 IE 21.04.2004 MC 31.07.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 331 993 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 TR 06.10.2004	(51) B01J 29/06 (84) CH 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004	(11) 1 332 299 (84) SE 03.08.2006	(51) F24J 2/04 (84) FI 03.05.2006
(11) 1 330 827 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) G11B 33/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 331 997 (84) AT 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 30.11.2004 NL 16.06.2004	(51) B01L 3/00 (84) BE 16.06.2004 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 IE 08.11.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(11) 1 332 322 (84) SE 03.08.2006	(51) G01N 33/53 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 330 897 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 332 323 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 TR 28.04.2004	(51) G01N 30/12 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 332 357 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) G06F 17/00 (84) BE 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004
(11) 1 330 942 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) H05B 41/04 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 332 360 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 TR 28.04.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 31.08.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.08.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 332 439 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005	(51) H02J 7/00 (84) BE 31.08.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.08.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 330 945 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 30.09.2005 TR 16.03.2005	(51) H05B 41/392 (84) ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 332 374 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 TR 28.04.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 31.08.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.08.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 332 539 (84) AT 31.08.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 NL 07.04.2004 TR 07.04.2004	(51) H02J 7/00 (84) BE 31.08.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 GR 07.04.2004 MC 31.08.2004 SE 07.07.2004

(11) 1 332 555 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 TR 26.10.2005	(51) H03M 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) 1 334 108 (84) MC 30.11.2005 SE 14.11.2005 IE 14.11.2005	(51) C07F 9/6512 (84) FI 13.11.2005 CY 13.11.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 335 873 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 IE 20.04.2005	(51) B65H 37/00 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 FR 13.10.2004 TR 13.10.2004
(11) 1 332 579 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 19.12.2005	(51) H04L 12/14 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005 TR 27.07.2005	(11) 1 334 109 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C07H 19/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 335 931 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) C07K 1/107 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 332 585 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 334 155 (84) SE 24.08.2006	(51) C09B 67/00 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 335 952 (84) SE 31.08.2006	(51) C08K 5/3475 (84) FI 31.05.2006
(11) 1 332 740 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61F 7/08 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 334 239 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) E03D 9/03 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 335 966 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 TR 22.12.2004	(51) C11D 3/22 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004
(11) 1 332 740 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61F 7/08 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 334 281 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 31.08.2005 TR 08.12.2004	(51) F16B 31/02 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 IE 17.08.2005	(11) 1 335 004 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 30.11.2004 IE 24.11.2004	(51) D06F 37/20 (84) NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GB 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
(11) 1 333 743 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 FR 29.12.2004	(51) A47J 37/06 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 TR 29.12.2004	(11) 1 334 292 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) F16H 25/18 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 336 016 (84) BE 31.12.2004 ES 15.11.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 AT 04.12.2004	(51) E04F 15/00 (84) DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
(11) 1 333 944 (84) FI 15.06.2005 IE 15.06.2005 MC 30.09.2005	(51) B21D 11/12 (84) SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 334 321 (84) SE 14.09.2006	(51) F25B 47/02 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 336 057 (84) AT 24.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 LI 30.11.2004 MC 30.11.2004 TR 10.11.2004	(51) F16H 7/02 (84) BE 30.11.2004 CH 30.11.2004 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 LU 10.01.2005 FR 10.11.2004
(11) 1 333 960 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005 MC 31.07.2005	(51) B24D 3/04 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 334 322 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) F25D 11/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 336 069 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F24D 3/14 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005
(11) 1 333 966 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) B29B 9/06 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 18.05.2005	(11) 1 334 416 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 336 075 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) G01N 33/558 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 333 983 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B41J 2/175 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 334 416 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) H04B 7/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 336 105 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004
(11) 1 333 983 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B41J 2/175 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 334 573 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 27/20 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004
(11) 1 334 048 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B24B 3/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 334 595 (84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005	(51) H04L 27/20 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004
(11) 1 334 071 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 18.10.2005	(51) C02F 1/00 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.10.2005 TR 09.03.2005	(11) 1 334 573 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 7/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004
(11) 1 334 075 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) C02F 3/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 335 240 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04B 7/06 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004
(11) 1 334 075 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) C02F 3/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 335 727 (84) AT 06.10.2004 NL 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.10.2004 TR 06.10.2004	(51) H04L 27/20 (84) NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 TR 22.12.2004	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 MC 28.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 TR 17.11.2004
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 335 808 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) B23K 9/12 (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) B61D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 335 846 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) B60T 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) B61D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 335 864 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60T 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) B61D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 335 864 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60T 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) B61D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 335 864 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60T 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) B61D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 335 864 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60T 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) B61D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 335 864 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60T 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) B61D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 335 864 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60T 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) B61D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 28.07.2004	(11) 1 335 864 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60T 7/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 336 106 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 IE 15.02.2005	(51) B61D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 334 096 (84) FI 28.07.2004 MC 30.11.2004	(51) C07D 335/16 (84) GR 28.10.2004 TR 2				

- (11) **1 336 781** (51) **F16K 15/03** (11) **1 337 772** (51) **F16H 59/04** (11) **1 339 677** (51) **C07D 207/09**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006
LI 26.10.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006
DK 26.01.2006 (84) LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 05.06.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006
DE 27.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006
- (11) **1 337 260** (51) **A61K 31/715** (11) **1 337 775** (51) **F16K 31/08** (11) **1 339 793** (51) **C08L 59/00**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
(84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) FI 19.04.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
LI 16.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005
IE 22.11.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) CH 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005
- (11) **1 337 432** (51) **B62L 3/02** (11) **1 338 000** (51) **G10L 19/00** (11) **1 339 803** (51) **C09C 1/24**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
(84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 08.08.2004 (84) GR 28.04.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
FR 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
- (11) **1 337 434** (51) **B65C 9/22** (11) **1 338 058** (51) **H01Q 1/32** (11) **1 339 870** (51) **C12Q 1/68**
(84) DK 11.08.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
(84) GR 11.08.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) CH 09.02.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) ES 20.05.2005
PT 19.10.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) GR 09.05.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) IE 23.08.2005
IE 30.11.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 28.04.2004 (84) IE 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004
- (11) **1 337 470** (51) **C02F 1/42** (11) **1 338 560** (51) **C01B 39/48** (11) **1 339 943** (51) **E21B 33/12**
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
(84) GR 07.03.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006
DK 07.03.2006 (84) TR 09.02.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006
(84) PT 19.10.2005 (84) TR 09.02.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
IE 30.11.2005 (84) TR 11.05.2005 (84) TR 27.04.2005 (84) IE 11.10.2005 (84) TR 31.08.2005 (84) TR 31.08.2005
- (11) **1 337 472** (51) **C02F 1/461** (11) **1 338 743** (51) **E05D 15/10** (11) **1 340 001** (51) **F16D 65/16**
(84) BE 15.06.2005 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) BE 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
(84) CH 15.06.2005 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) CH 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 15.06.2005 (84) NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) LI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
SE 15.09.2005 (84) DK 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) FI 07.04.2004 (84) MC 30.11.2004
NL 15.06.2005 (84) DK 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) NL 07.04.2004 (84) SE 07.07.2004
MC 28.02.2006 (84) TR 15.06.2005 (84) DK 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) IE 30.11.2004 (84) TR 07.04.2004
- (11) **1 337 473** (51) **C02F 1/461** (11) **1 339 296** (51) **A41B 9/02** (11) **1 340 006** (51) **F16H 48/08**
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
(84) CH 07.07.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) GR 21.12.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
GR 07.10.2004 (84) FR 07.07.2004 (84) PT 21.02.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004
LI 07.07.2004 (84) IE 28.09.2004 (84) DK 21.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 08.12.2004
SE 07.10.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) IE 07.12.2005 (84) TR 21.09.2005 (84) TR 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004
TR 07.07.2004 (84) NL 07.07.2004 (84) IE 07.12.2005 (84) TR 21.09.2005 (84) IE 06.09.2005 (84) TR 08.12.2004
- (11) **1 337 491** (51) **C03C 25/00** (11) **1 339 347** (51) **A61F 2/00** (11) **1 340 007** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
(84) DE 30.12.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) FI 01.12.2004 (84) FI 01.12.2004
GR 29.12.2004 (84) LI 29.09.2004 (84) PT 08.05.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) LI 01.12.2004
MC 30.11.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) PT 08.05.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) TR 01.12.2004 (84) TR 01.12.2004
IE 22.11.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) TR 01.12.2004 (84) TR 01.12.2004
- (11) **1 337 493** (51) **C04B 2/00** (11) **1 339 368** (51) **A61F 13/535** (11) **1 340 036** (51) **F41J 9/16**
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
(84) DK 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) NL 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004
GR 01.12.2004 (84) IE 06.09.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) IE 26.10.2004 (84) DK 01.03.2005 (84) DK 01.03.2005
LI 01.09.2004 (84) MC 30.09.2004 (84) IE 26.10.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) GR 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
SE 01.12.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) FR 01.12.2004 (84) LI 01.12.2004
TR 01.09.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) FR 01.12.2004 (84) TR 01.12.2004
- (11) **1 337 567** (51) **C08F 255/00** (11) **1 339 592** (51) **B60T 17/08** (11) **1 340 077** (51) **G01N 33/53**
(84) GR 15.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
(84) TR 15.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) FI 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006
TR 15.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 08.12.2004 (84) TR 08.12.2004 (84) NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006
DK 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
- (11) **1 337 584** (51) **C08L 27/18** (11) **1 339 614** (51) **B65D 5/74** (11) **1 340 206** (51) **G08B 25/01**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) TR 29.06.2005
(84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) TR 29.06.2005
MC 31.03.2005 (84) ES 22.11.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) TR 29.06.2005
FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) TR 29.06.2005
LI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) TR 29.06.2005
IE 21.03.2005 (84) TR 11.08.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) TR 29.06.2005
- (11) **1 337 740** (51) **F01D 17/16** (11) **1 339 641** (51) **C01C 1/04** (11) **1 340 284** (51) **H01M 10/40**
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) AT 11.10.2004 (84) FI 01.09.2004 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
(84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 01.09.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) CH 11.08.2004
AT 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
SE 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) TR 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004
IE 25.04.2005 (84) IE 25.04.2005

- (11) **1 340 527** (51) *B01D 1/00*
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
NL 24.11.2004 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
IE 18.07.2005 MC 31.07.2005
FR 24.11.2004 TR 24.11.2004
- (11) **1 340 753** (51) *C07D 401/14*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 341 412** (51) *A01N 43/04*
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 341 432** (51) *A47L 9/24*
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
- (11) **1 341 449** (51) *A61B 17/12*
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
- (11) **1 341 477** (51) *A61F 2/06*
(84) FI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
MC 31.12.2005 PT 10.04.2006
TR 09.11.2005
- (11) **1 341 487** (51) *A61F 2/24*
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
TR 23.11.2005
- (11) **1 341 513** (51) *A61K 8/49*
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
- (11) **1 341 544** (51) *A61K 31/70*
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
- (11) **1 341 564** (51) *A61L 27/34*
(84) BE 31.12.2004 (84) NL 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
FR 15.09.2004 MC 31.12.2004
SE 15.12.2004 AT 11.12.2004
TR 15.09.2004
- (11) **1 341 577** (51) *A61M 39/04*
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 341 578** (51) *A61N 1/05*
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 MC 30.09.2005
DK 07.12.2005 IE 28.09.2005
TR 07.09.2005
- (11) **1 341 593** (51) *B01D 46/42*
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 31.12.2005
TR 25.05.2005
- (11) **1 341 621** (51) *B21D 1/06*
(84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 31.12.2005
TR 03.08.2005
- (11) **1 341 623** (51) *B21D 26/02*
(84) IE 23.03.2005 (84) GB 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005
- (11) **1 341 635** (51) *B23K 9/10*
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005 GR 23.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.12.2005
TR 23.03.2005
- (11) **1 341 640** (51) *B23K 35/38*
(84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IE 06.04.2005
MC 31.12.2005 TR 06.04.2005
- (11) **1 341 641** (51) *B23K 35/38*
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
- (11) **1 341 652** (51) *B29B 9/06*
(84) DK 01.05.2006
- (11) **1 341 662** (51) *B29C 53/12*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.11.2004
NL 29.09.2004 CH 30.11.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
- (11) **1 341 663** (51) *B29C 67/00*
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 AT 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
- (11) **1 341 680** (51) *B60C 23/00*
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005
FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
LI 16.02.2005 PT 25.07.2005
SE 16.05.2005 MC 31.12.2005
IE 13.12.2005 TR 16.02.2005
- (11) **1 341 691** (51) *B61L 3/12*
(84) AT 27.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 MC 30.09.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
- (11) **1 341 694** (51) *B63H 21/20*
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 MC 31.12.2004
NL 19.05.2004 AT 05.12.2004
TR 19.05.2004
- (11) **1 341 708** (51) *B65D 81/32*
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
TR 27.07.2005
- (11) **1 341 712** (51) *B65H 9/10*
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.11.2005
TR 04.05.2005
- (11) **1 341 714** (51) *B65H 29/62*
(84) BE 30.11.2004 (84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 30.11.2004 TR 03.11.2004
- (11) **1 341 717** (51) *C01B 11/22*
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
GR 26.08.2004 IE 13.12.2004
LI 26.05.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
- (11) **1 341 721** (51) *C01B 33/04*
(84) AT 21.11.2004 (84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004
- (11) **1 341 722** (51) *C01B 33/107*
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004
- (11) **1 341 726** (51) *C02F 1/48*
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006
CH 22.02.2006 LI 22.02.2006
AT 22.02.2006 NL 22.02.2006
SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
- (11) **1 341 742** (51) *C07B 41/04*
(84) GB 25.05.2005 (84) ES 05.09.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
TR 25.05.2005
- (11) **1 341 799** (51) *C07F 9/6568*
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 TR 16.03.2005
- (11) **1 341 827** (51) *C08F 16/32*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
NL 25.08.2004 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004
- (11) **1 341 851** (51) *C09B 19/02*
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 27.09.2004
MC 30.09.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
- (11) **1 341 875** (51) *C10G 49/00*
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 13.12.2004
LI 11.08.2004 MC 31.12.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004

- | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| (11) 1 341 888
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 | (51) C11D 3/22
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
TR 22.09.2004 | (11) 1 342 346
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
MC 30.11.2005
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
IE 28.11.2005 | (51) H04L 12/56
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005
TR 28.09.2005 | (11) 1 343 452
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005 | (51) A61K 6/02
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
TR 02.03.2005 |
| (11) 1 341 928
(84) CH 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 13.12.2005
TR 16.11.2005 | (51) C12Q 1/48
(84) LI 16.11.2005
MC 31.12.2005
PT 17.04.2006 | (11) 1 342 347
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
CH 30.11.2005
TR 20.07.2005 | (51) H04L 12/64
(84) NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005 | (11) 1 343 512
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
MC 28.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
GB 02.05.2005 | (51) A61K 35/78
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
IE 08.02.2005
TR 02.02.2005 |
| (11) 1 341 946
(84) AT 17.11.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004 | (51) C23C 4/06
(84) BE 30.11.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
SE 01.12.2004 | (11) 1 342 388
(84) ES 30.07.2006 | (51) H04Q 7/38
(84) FI 19.04.2006 | (11) 1 343 526
(84) SE 21.09.2006 | (51) A61K 39/385
(84) FI 21.06.2006 |
| (11) 1 342 017
(84) FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
DK 08.05.2006 | (51) F16D 65/12
(84) CH 08.02.2006
AT 08.02.2006
SE 08.05.2006 | (11) 1 342 695
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
IE 11.10.2005 | (51) C01B 39/48
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
TR 12.01.2005 | (11) 1 343 533
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 | (51) A61K 51/04
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 |
| (11) 1 342 019
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006 | (51) F16F 1/373
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
IE 07.12.2005
DK 07.03.2006 | (11) 1 342 984
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
IE 12.12.2005 | (51) G01C 3/08
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 31.12.2005
TR 03.08.2005 | (11) 1 343 555
(84) SE 21.09.2006 | (51) A61M 25/00
(84) FI 21.06.2006 |
| (11) 1 342 025
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006 | (51) F16J 15/10
(84) ES 11.09.2006 | (11) 1 343 364
(84) ES 23.07.2006 | (51) A01D 43/10
(84) FI 12.04.2006 | (11) 1 343 567
(84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
TR 06.10.2004 | (51) A63C 9/08
(84) IE 22.12.2004
NL 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
MC 31.12.2004 |
| (11) 1 342 029
(84) AT 29.09.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 | (51) F16L 1/00
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 10.12.2004
MC 31.12.2004
TR 29.09.2004 | (11) 1 343 369
(84) AT 08.12.2004
LU 08.02.2005
TR 08.12.2004 | (51) A01N 1/02
(84) GR 08.03.2005
MC 31.12.2004 | (11) 1 343 572
(84) BE 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 30.09.2004
TR 11.08.2004 | (51) B01D 29/11
(84) FI 11.08.2004
IE 17.09.2004
SE 11.11.2004 |
| (11) 1 342 032
(84) FI 14.06.2006 | (51) F23G 7/10 | (11) 1 343 378
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
FR 09.02.2005 | (51) A21B 3/07
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005 | (11) 1 343 573
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005 | (51) B01D 46/24
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CH 30.11.2005
TR 02.03.2005 |
| (11) 1 342 037
(84) FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
DK 15.05.2006 | (51) F24F 13/08
(84) CH 15.02.2006
AT 15.02.2006
SE 15.05.2006 | (11) 1 343 379
(84) GB 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.12.2005 | (51) A21B 5/02
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
TR 13.04.2005 | (11) 1 343 575
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.12.2004
TR 04.08.2004 | (51) B01D 61/22
(84) FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004 |
| (11) 1 342 047
(84) FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
DK 22.05.2006 | (51) F42B 4/26
(84) CH 22.02.2006
AT 22.02.2006
SE 22.05.2006 | (11) 1 343 398
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 19.12.2005
ES 06.03.2006 | (51) A46B 5/04
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
MC 31.12.2005
PT 24.04.2006
TR 23.11.2005 | (11) 1 343 592
(84) MC 31.12.2005 | (51) B05B 5/08
(84) TR 22.06.2005 |
| (11) 1 342 073
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
MC 31.12.2005 | (51) G01N 21/88
(84) ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
TR 27.07.2005 | (11) 1 343 406
(84) AT 04.08.2004
BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.12.2004
NL 04.08.2004 | (51) A47L 9/28
(84) IE 22.12.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 | (11) 1 343 595
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 31.12.2004
TR 08.09.2004 | (51) B05C 1/08
(84) CH 31.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.12.2004 |
| (11) 1 342 082
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004 | (51) G01N 33/00
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004 | (11) 1 343 414
(84) AT 16.02.2005
PT 04.08.2005 | (51) A61B 5/00
(84) GR 16.05.2005
TR 16.02.2005 | (11) 1 343 598
(84) SE 03.08.2006 | (51) B21B 37/00
(84) FI 03.05.2006 |
| (11) 1 342 084
(84) AT 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
DE 03.06.2005 | (51) G01N 33/50
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
TR 02.03.2005 | (11) 1 343 446
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
TR 15.06.2005 | (51) A61F 9/06
(84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
MC 31.12.2005 | (11) 1 343 599
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
DK 20.10.2005
IE 12.12.2005 | (51) B22F 1/00
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
MC 31.12.2005
TR 20.07.2005 |
| (11) 1 342 311
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
TR 16.06.2004 | (51) H02N 13/00
(84) GR 16.09.2004
MC 31.12.2004 | (11) 1 343 459
(84) SE 26.07.2006
FI 26.04.2006 | (11) 1 343 617
(84) SE 26.07.2006
FI 26.04.2006 | (11) 1 343 621
(84) FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
GB 24.08.2005
TR 24.08.2005 | (51) B29C 44/34
(84) ES 06.08.2006 |

- (11) **1 343 622** (51) **B29C 47/08** (11) **1 343 864** (51) **C11D 3/39** (11) **1 344 056** (51) **G01N 33/08**
(84) BE 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 21.02.2005 (84) TR 10.11.2004 (84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 21.02.2005 (84) CH 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) ES 06.12.2004 (84) FI 25.08.2004
NL 04.05.2005 (84) TR 04.05.2005 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) LI 25.08.2004
TR 04.05.2005 (84) SE 25.11.2004 (84) GR 25.08.2004
- (11) **1 343 624** (51) **B29C 47/32** (11) **1 343 882** (51) **C12N 15/10** (11) **1 344 093** (51) **G02B 5/18**
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004 (84) AT 27.10.2004 (84) NL 27.10.2004
NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) CH 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
IE 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
DK 11.04.2006 (84) TR 23.06.2004 (84) LI 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004 (84) IE 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004
- (11) **1 343 628** (51) **B29C 65/08** (11) **1 343 919** (51) **C22C 9/06** (11) **1 344 148** (51) **G06F 17/20**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) BE 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
(84) DE 18.02.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
FR 17.11.2004 (84) TR 17.11.2004 (84) TR 11.05.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 14.12.2005
- (11) **1 343 629** (51) **B31B 43/00** (11) **1 343 931** (51) **D06L 1/00** (11) **1 344 160** (51) **G06Q 10/00**
(84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
(84) GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) DK 23.02.2005 (84) FI 19.04.2006 (84) TR 14.12.2005
PT 07.09.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) NL 14.12.2005
- (11) **1 343 710** (51) **B65G 53/30** (11) **1 343 932** (51) **D06L 1/04** (11) **1 344 195** (51) **G07F 7/10**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 18.08.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 19.08.2004
(84) CH 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) IE 19.05.2004
DK 11.08.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 19.05.2004
GR 11.08.2005 (84) NL 11.08.2005 (84) GR 18.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004
PT 19.10.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) LI 18.08.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004
MC 30.11.2005 (84) TR 11.05.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 343 735** (51) **C04B 35/56** (11) **1 343 935** (51) **D21F 1/48** (11) **1 344 208** (51) **G09F 9/313**
(84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) NL 05.10.2005 (84) AT 15.11.2004 (84) BE 30.11.2004
(84) GR 02.09.2004 (84) IE 02.06.2004 (84) SE 05.01.2006 (84) DK 15.12.2004 (84) GR 15.12.2004
MC 31.12.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) DK 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006 (84) IE 15.09.2004 (84) MC 30.11.2004
TR 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004 (84) GR 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005 (84) TR 15.09.2004 (84) MC 30.11.2004
- (11) **1 343 746** (51) **C07C 61/04** (11) **1 343 942** (51) **E04C 3/07** (11) **1 344 277** (51) **H01Q 1/24**
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) DK 13.01.2005 (84) FI 13.10.2004 (84) FI 26.04.2006 (84) TR 15.09.2004
- (11) **1 343 754** (51) **C07C 271/18** (11) **1 343 945** (51) **F02B 39/10** (11) **1 344 314** (51) **H03F 3/193**
(84) FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) DK 07.07.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
(84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 20.12.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006
DK 13.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 13.10.2004 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005
TR 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 343 764** (51) **C07D 213/74** (11) **1 343 951** (51) **F01D 5/22** (11) **1 344 325** (51) **H04B 1/40**
(84) FI 25.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
(84) TR 25.08.2004 (84) NL 07.06.2006 (84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005
(84) SE 12.07.2006 (84) NL 07.04.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
- (11) **1 343 771** (51) **C07D 271/06** (11) **1 343 954** (51) **F02B 39/10** (11) **1 344 335** (51) **H04M 1/40**
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) DK 07.07.2004 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
(84) SE 12.07.2006 (84) NL 07.04.2004 (84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005
(84) SE 12.07.2006 (84) NL 07.04.2004 (84) IE 07.04.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 07.04.2004 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
- (11) **1 343 787** (51) **C07D 487/04** (11) **1 343 958** (51) **F02D 13/00** (11) **1 344 369** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 10.11.2004 (84) IE 13.12.2004 (84) FI 21.06.2006 (84) ES 19.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
(84) BE 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 21.06.2006 (84) IE 19.12.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
FI 10.11.2004 (84) GR 10.02.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
LU 10.01.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
TR 10.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) IE 22.12.2004 (84) IE 19.12.2005 (84) TR 22.06.2005 (84) IE 19.12.2005
- (11) **1 343 829** (51) **C08F 10/10** (11) **1 343 987** (51) **F16H 45/02** (11) **1 344 378** (51) **H04M 3/22**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
(84) SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) IE 22.12.2004 (84) TR 22.12.2004 (84) TR 20.07.2005 (84) IE 19.12.2005
- (11) **1 343 847** (51) **C09B 29/50** (11) **1 343 993** (51) **F16K 31/40** (11) **1 344 385** (51) **H04M 11/00**
(84) ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) ES 19.05.2006 (84) CH 08.02.2006
(84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) AT 08.02.2006
SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 08.05.2006 (84) TR 08.05.2006
NL 18.05.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) IE 19.12.2005
MC 31.12.2005 (84) TR 18.05.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) IE 19.12.2005
- (11) **1 343 852** (51) **C09G 1/04** (11) **1 344 015** (51) **F41A 33/02** (11) **1 344 437** (51) **H05K 7/14**
(84) FI 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) ES 19.05.2006 (84) CH 08.02.2006
(84) IE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006
(84) IE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
- (11) **1 343 863** (51) **C11D 3/20** (11) **1 344 034** (51) **G01L 9/00** (11) **1 344 437** (51) **H05K 7/14**
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
(84) CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FI 14.07.2004 (84) GR 14.10.2004 (84) ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) GB 04.08.2004 (84) GB 04.08.2004
IE 13.12.2004 (84) LI 14.07.2004 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 04.08.2004 (84) IE 04.08.2004
MC 31.12.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 04.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 04.11.2004
NL 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004 (84) TR 26.10.2005 (84) NL 04.08.2004 (84) NL 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004

- (11) **1 344 558** (51) **B01D 29/58** (11) **1 345 618** (51) **A61K 38/17** (11) **1 345 815** (51) **B65D 47/06**
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) NL 13.10.2004
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) GB 23.03.2005 (84) DK 13.01.2005
LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 13.01.2005
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 13.10.2004
NL 04.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) TR 23.03.2005 (84) TR 13.10.2004
DE 05.08.2005 (84) IE 24.10.2005
TR 04.05.2005
- (11) **1 344 871** (51) **E02D 31/08** (11) **1 345 631** (51) **A61L 2/10** (11) **1 345 822** (51) **B65G 1/00**
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
AT 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
SE 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005
GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
NL 01.02.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 29.06.2005 (84) IE 20.12.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 344 955** (51) **F16D 66/02** (11) **1 345 636** (51) **A61L 26/00** (11) **1 345 823** (51) **B65G 17/32**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005
CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) CH 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) FI 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006
MC 31.03.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.08.2005 (84) IE 29.11.2005 (84) PT 10.04.2006
PT 12.06.2006 (84) BG 11.04.2006 (84) IE 08.08.2005 (84) TR 16.03.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) TR 09.11.2005
SI 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
- (11) **1 345 487** (51) **A01B 49/06** (11) **1 345 657** (51) **A61N 7/00** (11) **1 345 829** (51) **B65H 7/08**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004 (84) AT 28.11.2004 (84) BE 30.11.2004
FI 20.07.2005 (84) NL 20.10.2005 (84) CH 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) FI 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) FI 22.09.2004
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) IE 24.12.2004 (84) LI 11.08.2004 (84) GR 22.12.2004 (84) IE 22.09.2004
MC 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 22.12.2004
CH 30.09.2005 (84) LI 30.09.2005 (84) NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 345 493** (51) **A01N 43/40** (11) **1 345 665** (51) **B01D 11/04** (11) **1 345 834** (51) **B65H 23/24**
(84) FI 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005
TR 09.11.2005
- (11) **1 345 532** (51) **A61B 8/06** (11) **1 345 709** (51) **B04B 1/20** (11) **1 345 837** (51) **B66C 1/18**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
CH 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) IE 01.12.2004
ES 28.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 25.07.2005 (84) CH 31.10.2005 (84) LU 01.02.2005 (84) MC 31.12.2004
SE 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) LI 31.10.2005 (84) TR 16.02.2005 (84) TR 01.12.2004
BE 17.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 17.08.2005
- (11) **1 345 540** (51) **A61B 17/122** (11) **1 345 710** (51) **B21C 37/29** (11) **1 345 885** (51) **C07C 67/00**
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) AT 22.09.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
IE 12.05.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) ES 02.01.2005 (84) DK 22.12.2004 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 30.11.2005
SE 12.08.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) GB 22.09.2004 (84) FI 22.09.2004 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005
TR 12.05.2004
- (11) **1 345 550** (51) **A61F 2/00** (11) **1 345 739** (51) **B26B 21/22** (11) **1 345 902** (51) **C07D 213/38**
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) TR 01.06.2005
CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) NL 22.09.2004 (84) TR 01.06.2005
NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 22.09.2004 (84)
GR 16.05.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) LI 31.12.2004 (84) TR 22.09.2004
PT 25.07.2005 (84) TR 16.02.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004
- (11) **1 345 570** (51) **A61Q 1/02** (11) **1 345 748** (51) **B29C 47/00** (11) **1 345 952** (51) **C07H 1/08**
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004
TR 05.07.2006
- (11) **1 345 579** (51) **A61K 7/13** (11) **1 345 763** (51) **B32B 17/04** (11) **1 345 983** (51) **C08G 67/02**
(84) AT 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
GR 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005
PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FR 12.01.2005
IE 29.06.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) TR 29.06.2005 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 12.01.2005 (84) TR 12.01.2005
- (11) **1 345 580** (51) **A61Q 5/10** (11) **1 345 766** (51) **B32B 31/16** (11) **1 346 007** (51) **C09K 11/08**
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
TR 07.09.2006
- (11) **1 345 591** (51) **A61K 9/12** (11) **1 345 776** (51) **B32B 31/16** (11) **1 346 022** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004 (84) CH 25.05.2005 (84) BE 17.11.2004
DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004 (84) LI 25.05.2005 (84) CH 17.11.2004
FI 02.03.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005
PT 07.09.2005 (84) TR 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) IE 04.08.2004 (84) FI 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 345 612** (51) **A61K 31/715** (11) **1 345 783** (51) **B32B 17/04** (11) **1 346 077** (51) **C09K 11/08**
(84) TR 16.03.2005 (84) MC 31.12.2004 (84) FI 10.05.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004
TR 16.03.2005

(11) 1 346 068 (84) CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005	(51) C21D 8/12 (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 346 370 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 28.11.2005	(51) G11C 17/00 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 347 040 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 1/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 346 070 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) G22B 3/12 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(11) 1 346 424 (84) BE 31.12.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 NL 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) H01M 4/88 (84) DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 347 313 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 LI 08.12.2004 MC 31.12.2004 TR 08.12.2004	(51) G02B 5/30 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 IE 30.12.2004 LU 08.02.2005 FR 08.12.2004
(11) 1 346 075 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004	(51) C22F 1/047 (84) BE 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 20.12.2004 TR 13.10.2004	(11) 1 346 435 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) H01Q 1/24 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 TR 16.02.2005	(11) 1 347 692 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A45C 13/10 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 346 133 (84) FI 24.05.2006	(51) F01K 7/40	(11) 1 346 479 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) H03K 23/66 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 347 697 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 31.12.2004 SE 18.11.2004	(51) A45D 40/26 (84) BE 31.12.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004
(11) 1 346 134 (84) FI 26.04.2006	(51) F01K 7/40	(11) 1 346 527 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 347 714 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 IE 29.12.2005 TR 16.11.2005	(51) A61C 13/00 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 346 158 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005 MC 31.12.2005	(51) F16B 9/02 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005 TR 14.09.2005	(11) 1 346 533 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 TR 23.06.2004	(51) H04L 25/03 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 28.09.2004 MC 30.09.2004	(11) 1 347 733 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A61K 6/083 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 346 166 (84) FI 24.05.2006	(51) F16F 13/10	(11) 1 346 536 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006 TR 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 22.12.2005 TR 30.11.2005	(11) 1 347 785 (84) BE 31.12.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(51) A61L 2/18 (84) DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
(11) 1 346 174 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 20.12.2005 ES 13.03.2006	(51) F16L 25/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006 TR 30.11.2005	(11) 1 346 587 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005 TR 04.05.2005	(51) H04Q 7/30 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 12.12.2005	(11) 1 347 844 (84) SE 26.07.2006	(51) B21D 35/00 (84) FI 26.04.2006
(11) 1 346 175 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) F16L 59/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 346 602 (84) AT 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.12.2004 NL 11.08.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 20.12.2004 SE 11.11.2004 TR 11.08.2004	(11) 1 347 851 (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 TR 16.02.2005	(51) B22D 11/06 (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 04.08.2005 FR 16.02.2005
(11) 1 346 226 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 346 603 (84) AT 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 MC 31.12.2004 NL 16.06.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 20.12.2004 SE 16.09.2004 TR 16.06.2004	(11) 1 347 862 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005 TR 20.04.2005	(51) B24D 11/00 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 01.11.2005
(11) 1 346 241 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 IE 06.12.2005	(51) G02B 5/18 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.12.2005 TR 22.06.2005	(11) 1 346 618 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) H05K 7/10 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 347 882 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B65C 9/26 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 DE 01.08.2006
(11) 1 346 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) G04D 3/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 DE 24.02.2006	(11) 1 346 987 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C07D 307/52 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 347 929 (84) SE 28.09.2006	(51) B65H 75/40 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 346 293 (84) SE 28.09.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 346 987 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C08F 8/14 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 347 982 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C07D 491/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 TR 16.11.2005
(11) 1 346 355 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006	(51) G11B 19/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 19.12.2005 TR 09.11.2005	(11) 1 347 001 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006			

(11) 1 348 149 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 31.12.2005 TR 31.08.2005	(51) G03F 9/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 12.12.2005	(11) 1 349 595 (84) MC 31.12.2005	(51) A61M 5/24 (84) TR 27.07.2005	(11) 1 349 904 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005	(51) C10G 29/24 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DE 30.09.2005 TR 29.06.2005
(11) 1 348 150 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 12.12.2005	(51) G03F 9/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 31.12.2005 TR 31.08.2005	(11) 1 349 607 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 IE 22.12.2005	(51) A61M 39/04 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005 TR 11.05.2005	(11) 1 349 910 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 TR 19.10.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 21.11.2005
(11) 1 348 158 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004	(51) G06F 3/033 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 TR 29.09.2004	(11) 1 349 619 (84) FI 21.06.2006	(51) A63C 11/24	(11) 1 349 912 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 TR 02.03.2005	(51) C11D 11/00 (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 348 253 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005 TR 23.03.2005	(51) H03B 27/00 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 29.11.2005	(11) 1 349 679 (84) NL 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005	(51) B08B 9/049 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 TR 17.11.2004	(11) 1 350 036 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) F16D 15/00 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
(11) 1 348 267 (84) AT 06.10.2004 DE 08.01.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004	(51) H04B 13/02 (84) BE 06.10.2004 CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 TR 06.10.2004	(11) 1 349 680 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005 TR 20.04.2005	(51) B21C 47/14 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 DE 21.07.2005 IE 21.12.2005	(11) 1 350 053 (84) AT 17.08.2005 LI 17.08.2005 TR 17.08.2005	(51) F16L 37/23 (84) CH 17.08.2005 GR 17.11.2005
(11) 1 348 287 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 349 696 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005 IE 07.12.2005	(51) B23K 26/24 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005 MC 31.12.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 350 072 (84) AT 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 MC 31.12.2005 TR 13.07.2005	(51) F41G 1/30 (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 29.12.2005
(11) 1 348 317 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H05B 6/80 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 349 705 (84) AT 29.09.2004 NL 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 LI 29.09.2004 IE 15.06.2005 TR 29.09.2004	(51) B24D 11/00 (84) BE 29.09.2004 CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 GR 29.12.2004 SE 29.12.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 350 098 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 LI 16.02.2005 TR 16.02.2005	(51) G01N 33/34 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005
(11) 1 348 625 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) B64D 11/06 (84) MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 349 714 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) B27B 9/00 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 350 141 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006	(51) G03F 7/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 29.12.2005 TR 30.11.2005
(11) 1 348 990 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) G02B 9/14 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 349 742 (84) FI 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B60J 5/06 (84) PT 12.06.2006	(11) 1 350 172 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(51) G06F 15/76 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 349 451 (84) BE 31.01.2005 DE 08.10.2004 FI 07.07.2004 NL 07.07.2004	(51) A01K 81/04 (84) AT 07.07.2004 DK 07.10.2004 SE 07.10.2004 TR 07.07.2004	(11) 1 349 762 (84) SE 31.08.2006	(51) B61B 9/00 (84) FI 31.05.2006	(11) 1 350 234 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 28.11.2005	(51) G08B 13/194 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005 TR 20.07.2005
(11) 1 349 454 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 IE 16.11.2005 TR 02.11.2005	(51) A01N 43/08 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 349 782 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B65B 9/02 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 350 236 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 12.12.2005	(51) G08G 1/09 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005 TR 24.08.2005
(11) 1 349 550 (84) FI 14.06.2006	(51) A61K 31/47	(11) 1 349 799 (84) SE 12.07.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 12.04.2006		
(11) 1 349 589 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) A61B 17/00 (84) ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 TR 02.02.2005	(11) 1 349 806 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) B68B 1/00 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006		
(11) 1 349 590 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 5/20 (84) FI 31.05.2006				

(11) 1 350 305 (84) BE 31.12.2004 FI 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) H02M 3/155 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 351 873 (84) ES 23.07.2006	(51) B65H 5/30 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 352 283 (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) G02B 21/24 (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 TR 16.03.2005
(11) 1 350 326 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 06.12.2004 LU 10.01.2005 TR 10.11.2004	(51) H03M 13/15 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 LI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 351 875 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) B65H 39/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 352 339 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 350 754 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 MC 30.06.2005 GB 28.06.2005	(51) B66F 9/075 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 28.06.2005 FR 02.03.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 351 910 (84) AT 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IE 29.11.2004	(51) C07C 41/03 (84) BE 27.10.2004 CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 MC 30.11.2004 TR 27.10.2004	(11) 1 352 404 (84) ES 30.07.2006	(51) H01F 29/04 (84) FI 19.04.2006
(11) 1 351 474 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) H04M 1/03 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 351 947 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 MC 30.11.2005 TR 04.05.2005	(51) C07D 301/04 (84) CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 14.11.2005	(11) 1 352 548 (84) SE 12.07.2006	(51) H05K 3/00 (84) FI 12.04.2006
(11) 1 351 474 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) H04M 1/03 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 351 962 (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 31.08.2005	(51) C07D 495/04 (84) FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 352 551 (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 SE 15.12.2004	(51) H05K 7/06 (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004
(11) 1 351 636 (84) ES 30.07.2006	(51) A61F 13/64 (84) FI 19.04.2006	(11) 1 352 000 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) C08F 228/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 353 043 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) F01L 1/30 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 351 709 (84) FI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 15.12.2004	(11) 1 352 051 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C12N 5/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 353 540 (84) AT 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 IE 30.12.2004 LU 03.01.2005 TR 03.11.2004	(51) H05K 3/36 (84) BE 03.11.2004 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 31.12.2004
(11) 1 351 802 (84) FI 21.06.2006	(51) B25H 3/00	(11) 1 352 058 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) C12N 11/10 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 353 570 (84) AT 01.09.2004 NL 01.09.2004 DE 02.12.2004 FI 01.09.2004 IE 06.12.2004 MC 31.12.2004 TR 01.09.2004	(51) A23L 2/76 (84) BE 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
(11) 1 351 803 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) B27F 7/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 352 059 (84) DK 09.02.2006 MC 31.12.2005 TR 09.11.2005	(51) C12N 15/10 (84) GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 353 579 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GB 26.01.2005 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(51) A45D 8/20 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.01.2005 IE 26.01.2005
(11) 1 351 822 (84) CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 30.09.2005 TR 19.01.2005	(51) B32B 27/32 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 352 110 (84) BE 31.01.2005 LI 31.01.2005 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 NL 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) C25D 3/56 (84) CH 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 353 579 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GB 26.01.2005 LI 18.08.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(51) A45D 8/20 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.01.2005 IE 26.01.2005
(11) 1 351 847 (84) AT 21.07.2004 GB 02.03.2005 DK 21.10.2004 ES 01.11.2004 FR 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004	(51) B60T 11/22 (84) BE 21.07.2004 CH 21.07.2004 MC 31.03.2005 FI 21.07.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 IE 02.03.2005	(11) 1 352 115 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 FR 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) D01D 5/42 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 353 590 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A47J 27/21 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 351 849 (84) AT 14.07.2004 DE 15.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(51) B60T 13/57 (84) BE 31.12.2004 DK 14.10.2004 GB 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 TR 14.07.2004	(11) 1 352 138 (84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 GB 06.10.2004 IE 06.10.2004 TR 06.10.2004	(51) E04H 4/16 (84) NL 06.10.2004 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004	(11) 1 353 590 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A47J 27/21 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 351 859 (84) AT 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 TR 08.09.2004	(51) B65B 69/00 (84) NL 08.09.2004 FI 08.09.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 352 179 (84) AT 14.04.2004 CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 NL 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 353 618 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 MC 31.12.2005 ES 08.01.2006	(51) A61F 13/56 (84) GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 19.12.2005 TR 28.09.2005
(11) 1 351 860 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.01.2005 TR 06.10.2004	(51) B65C 9/26 (84) NL 06.10.2004 LI 31.01.2005 ES 17.01.2005 GB 18.01.2005 IE 06.10.2004 FR 06.10.2004	(11) 1 352 205 (84) FI 28.06.2006	(51) F41A 33/02	(11) 1 353 782 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006	(51) B26B 19/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 12.12.2005 TR 30.11.2005
(11) 1 351 860 (84) BE 31.01.2005 CH 31.01.2005 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 GR 06.01.2005 MC 31.01.2005 TR 06.10.2004	(51) B65C 9/26 (84) NL 06.10.2004 LI 31.01.2005 ES 17.01.2005 GB 18.01.2005 IE 06.10.2004 FR 06.10.2004	(11) 1 352 206 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) F41G 9/00 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005	(11) 1 353 796 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 MC 31.12.2005 TR 09.11.2005	(51) B01L 9/00 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006

(11) 1 353 839 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) B63B 15/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 354 161 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 28.11.2005	(51) F16L 5/04 (84) CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 30.11.2005 TR 31.08.2005	(11) 1 355 831 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 LI 11.08.2004	(51) B65D 43/10 (84) BE 11.08.2004 MC 28.02.2005 TR 11.08.2004
(11) 1 353 849 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005 IE 20.12.2005	(51) B65C 3/06 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 354 172 (84) CH 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 17.12.2004 MC 31.12.2004 NL 04.08.2004	(51) F27B 7/18 (84) DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(11) 1 355 882 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) C07D 211/60 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 353 855 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 05.08.2005	(51) B65D 71/00 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 MC 31.08.2005 TR 01.06.2005	(11) 1 354 227 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G02B 6/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) 1 356 130 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 12.09.2005	(51) C22B 21/06 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.09.2005 TR 23.03.2005
(11) 1 353 877 (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 FR 23.06.2004 IE 29.11.2004 MC 30.11.2004 NL 23.06.2004	(51) C01C 1/02 (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 SE 23.09.2004 TR 23.06.2004	(11) 1 354 373 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 14.12.2005	(51) H01Q 1/38 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005 TR 16.03.2005	(11) 1 356 218 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) F16H 7/12 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006
(11) 1 353 886 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 DE 15.03.2006	(51) C04B 35/462 (84) LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(11) 1 354 432 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) H04B 13/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 356 415 (84) SE 28.09.2006	(51) G06K 1/05 (84) FI 28.06.2006
(11) 1 353 927 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005 TR 24.08.2005	(51) C07D 495/00 (84) SE 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 355 109 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) F22B 31/04 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 356 456 (84) SE 14.09.2006	(51) G10L 19/02 (84) FI 14.06.2006
(11) 1 353 939 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 ES 06.12.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004	(51) C07K 5/11 (84) NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 31.10.2004 IE 18.10.2004	(11) 1 355 525 (84) FI 15.06.2005 GB 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A01G 25/09 (84) ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 356 462 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 TR 23.03.2005	(51) G10L 21/06 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 353 988 (84) FI 19.04.2006	(51) C08K 5/103	(11) 1 355 549 (84) AT 23.03.2005 GR 23.06.2005 IE 19.12.2005	(51) A43D 1/02 (84) CH 23.03.2005 LI 23.03.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 356 465 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006 TR 09.11.2005	(51) G11B 7/085 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 19.12.2005 DE 10.02.2006
(11) 1 353 992 (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) C08K 5/3445 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(11) 1 355 638 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) A61K 31/16 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 356 640 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 GR 18.08.2005 TR 18.05.2005
(11) 1 354 058 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 17.01.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 31.01.2006 DE 27.01.2006	(11) 1 355 703 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) A63C 17/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 356 652 (84) FI 28.06.2006	(51) H04L 27/34
(11) 1 354 059 (84) SE 28.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 355 742 (84) IE 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005	(51) B05C 3/10 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 356 714 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006	(51) H05B 41/392 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 19.12.2005 TR 23.11.2005
(11) 1 354 066 (84) AT 09.11.2004 NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 GB 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 30.11.2004 TR 03.11.2004	(51) C13F 3/00 (84) BE 30.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 FR 03.11.2004	(11) 1 355 770 (84) SE 07.09.2006	(51) B27F 7/17 (84) FI 07.06.2006	(11) 1 356 715 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) H05B 41/392 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 354 125 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) E21B 47/18 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 23.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 355 776 (84) FI 05.04.2006	(51) B29C 67/24	(11) 1 356 716 (84) DK 15.12.2004 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) H05F 3/02 (84) GR 15.12.2004 MC 31.12.2004
		(11) 1 355 800 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005 TR 01.06.2005	(51) B60N 2/34 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DE 02.09.2005 IE 12.12.2005		

(11) 1 357 123 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 29.12.2005 TR 30.11.2005	(51) C07D 477/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 358 162 (84) FI 08.02.2006	(51) C07D 215/58 (84) DK 08.05.2006	(11) 1 359 929 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005	(51) A61K 35/84 (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 357 530 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 29.12.2005	(51) G08G 5/00 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005 TR 17.08.2005	(11) 1 358 183 (84) FI 12.04.2006	(51) C07D 407/12	(11) 1 360 034 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) B24B 37/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006
(11) 1 357 816 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) A44C 27/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 358 230 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) C08F 210/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 360 071 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B32B 27/18 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 357 854 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005	(51) A61C 17/34 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 TR 07.09.2005	(11) 1 358 234 (84) SE 28.09.2006	(51) C08F 246/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 360 074 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 ES 15.11.2004 GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 TR 04.08.2004	(51) B41M 5/00 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
(11) 1 357 977 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 20.09.2004 MC 30.09.2004 NL 21.07.2004	(51) A61P 31/00 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 358 260 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) C08K 5/00 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) 1 360 075 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 IE 20.06.2005 TR 10.11.2004	(51) B41M 5/38 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 LI 10.11.2004 MC 30.06.2005
(11) 1 358 001 (84) BE 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) B01D 63/12 (84) CH 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004	(11) 1 358 269 (84) SE 12.07.2006	(51) C08L 75/08 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 360 107 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) B63B 59/04 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 358 047 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B24D 7/12 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(11) 1 358 292 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) C09J 7/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 360 131 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 TR 11.05.2005	(51) B65H 3/08 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 358 056 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) B29C 45/46 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 18.05.2005	(11) 1 358 367 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004	(51) C25F 1/06 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 FI 15.09.2004 GR 10.02.2005 MC 31.12.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 360 136 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 TR 13.04.2005	(51) B65H 45/28 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 358 067 (84) ES 20.05.2005 SE 09.05.2005 TR 09.02.2005	(51) B32B 15/06 (84) GR 09.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 358 649 (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(51) G09F 3/10 (84) DE 19.04.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 360 181 (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 IE 24.08.2005	(51) C07D 301/10 (84) CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 MC 31.08.2005 TR 30.03.2005
(11) 1 358 102 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) B63B 39/02 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004	(11) 1 358 875 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) A61K 9/48 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 360 229 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) C08K 13/02 (84) MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 358 109 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005 TR 27.07.2005	(51) B65B 31/02 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 10.10.2005	(11) 1 358 796 (84) GB 13.04.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 TR 13.04.2005	(51) A01K 27/00 (84) FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 AT 08.05.2005	(11) 1 360 249 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 ES 29.11.2004 GB 01.02.2005 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004	(51) C09D 163/00 (84) BE 18.08.2004 DE 19.11.2004 MC 28.02.2005 FI 18.08.2004 FR 18.08.2004 LI 18.08.2004 IE 01.02.2005
(11) 1 358 133 (84) NL 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 30.04.2005 IE 03.11.2004 BE 30.04.2005	(51) C03C 1/00 (84) DK 03.02.2005 CH 30.04.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 358 831 (84) SE 24.08.2006	(51) A47J 31/06 (84) FI 24.05.2006	(11) 1 360 318 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 06.08.2006
		(11) 1 359 796 (84) GB 13.04.2005 NL 13.04.2005 LI 31.05.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 TR 13.04.2005	(51) A01K 27/00 (84) FI 13.04.2005 CH 31.05.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 AT 08.05.2005		
		(11) 1 359 832 (84) AT 15.09.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 24.12.2004 MC 31.12.2004 TR 15.09.2004	(51) A47J 31/06 (84) BE 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004		
		(11) 1 359 857 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 12.09.2005	(51) A61C 7/28 (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005 TR 13.07.2005		
		(11) 1 359 876 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006		

- (11) **1 360 366** (51) *D06N 7/00*
(84) AT 29.12.2004 NL 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 SE 29.09.2005
BE 31.07.2005 TR 29.12.2004
- (11) **1 360 380** (51) *E03D 1/05*
(84) BE 29.06.2005 AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.10.2005
IE 17.10.2005 TR 29.06.2005
- (11) **1 360 467** (51) *G01L 1/12*
(84) SE 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006
- (11) **1 360 735** (51) *H01M 8/18*
(84) BE 31.03.2005 NL 13.10.2004
DK 13.01.2005 MC 31.03.2005
FI 13.10.2004 CH 31.03.2005
LI 31.03.2005 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 AT 20.03.2005
TR 13.10.2004
- (11) **1 360 760** (51) *H03G 11/00*
(84) AT 12.01.2005 BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
SE 12.04.2005 NL 12.01.2005
MC 31.08.2005 IE 02.08.2005
TR 12.01.2005
- (11) **1 360 773** (51) *H04B 1/10*
(84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
TR 20.07.2005
- (11) **1 360 780** (51) *H04B 7/185*
(84) FI 28.09.2005 SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
MC 31.12.2005 IE 21.12.2005
ES 08.01.2006 TR 28.09.2005
- (11) **1 360 899** (51) *A01K 89/00*
(84) FI 11.01.2006 CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 361 845** (51) *A61H 1/02*
(84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006
MC 28.02.2006 SE 11.04.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 361 939** (51) *B27L 5/06*
(84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006
- (11) **1 361 960** (51) *B44B 5/00*
(84) AT 07.07.2004 BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DE 08.10.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 30.12.2004
LI 07.07.2004 MC 31.12.2004
SE 07.10.2004 NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
- (11) **1 361 962** (51) *B44F 1/00*
(84) AT 19.01.2005 BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
IE 04.07.2005 MC 31.07.2005
TR 19.01.2005
- (11) **1 362 079** (51) *C08L 23/16*
(84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005
LI 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DE 09.09.2005 MC 31.12.2005
IE 22.12.2005 TR 08.06.2005
- (11) **1 362 080** (51) *C08L 23/16*
(84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005
NL 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 CH 28.09.2005
LI 28.09.2005 ES 08.01.2006
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
MC 31.12.2005 IE 22.12.2005
TR 28.09.2005
- (11) **1 362 189** (51) *F15B 15/14*
(84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004
NL 01.09.2004 CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 MC 28.02.2005
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004
IE 21.02.2005 TR 01.09.2004
- (11) **1 362 221** (51) *G01D 5/14*
(84) DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
TR 19.05.2004
- (11) **1 362 225** (51) *G01J 3/12*
(84) AT 29.09.2004 BE 29.09.2004
NL 29.09.2004 CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 MC 28.02.2005
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
SE 29.12.2004 IE 23.02.2005
TR 29.09.2004
- (11) **1 362 271** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
NL 03.11.2004 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 TR 03.11.2004
- (11) **1 362 279** (51) *G06F 1/18*
(84) AT 14.07.2004 BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 04.10.2004
LI 14.07.2004 MC 31.10.2004
SE 14.10.2004 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
- (11) **1 362 311** (51) *G06F 17/60*
(84) BE 08.06.2005 AT 08.06.2005
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.09.2005
IE 26.09.2005 TR 08.06.2005
- (11) **1 362 453** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 25.01.2006 CH 25.01.2006
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
- (11) **1 363 522** (51) *A47G 29/22*
(84) NL 07.12.2005 FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005
GR 07.03.2006 NL 11.01.2006
DK 07.03.2006 PT 08.05.2006
- (11) **1 363 808** (51) *B60Q 5/00*
(84) SE 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006
- (11) **1 363 849** (51) *B67D 5/00*
(84) FI 11.01.2006 CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 363 871** (51) *C07C 68/06*
(84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006
- (11) **1 364 208** (51) *G01N 33/531*
(84) FI 21.12.2005 SE 21.03.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
DK 21.03.2006
- (11) **1 364 354** (51) *G09B 7/00*
(84) AT 20.04.2005 BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
ES 31.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 DE 21.07.2005
MC 31.12.2005 IE 19.12.2005
TR 20.04.2005
- (11) **1 365 912** (51) *B32B 17/04*
(84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
DK 22.05.2006
- (11) **1 365 989** (51) *B68C 1/18*
(84) NL 30.11.2005 FI 30.11.2005
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
ES 13.03.2006 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005
GR 28.02.2006 MC 31.12.2005
IE 14.12.2005 PT 02.05.2006
DE 01.07.2006 TR 30.11.2005
- (11) **1 366 036** (51) *C07D 311/74*
(84) FI 11.01.2006 CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 366 049** (51) *C07D 471/14*
(84) SE 21.09.2006 FI 21.06.2006
- (11) **1 366 050** (51) *C07D 471/14*
(84) AT 13.04.2005 BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 LI 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
MC 31.10.2005 IE 10.10.2005
TR 13.04.2005
- (11) **1 366 225** (51) *D03C 1/14*
(84) FI 13.07.2005 ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 SE 13.10.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 30.11.2005 GB 13.07.2005
TR 13.07.2005
- (11) **1 366 259** (51) *E05F 15/16*
(84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 366 316** (51) *F16K 31/04*
(84) BE 31.03.2005 DK 04.11.2004
MC 31.03.2005 ES 15.11.2004
GR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 SE 04.11.2004
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
- (11) **1 366 652** (51) *A01D 69/10*
(84) FI 11.01.2006 CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 366 716** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 MC 30.06.2005
TR 27.04.2005
- (11) **1 367 288** (51) *F16F 13/10*
(84) DE 17.02.2006

- (11) **1 367 845** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 369 155** (51) **B01D 11/02** (11) **1 372 822** (51) **B01D 53/22**
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006
NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 FI 31.05.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006 IE 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 368 137** (51) **B08B 3/02** (11) **1 369 361** (51) **B65G 1/00** (11) **1 372 874** (51) **B09B 1/00**
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 04.08.2004 (84) BE 28.02.2005 (84) GB 19.04.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) CH 29.12.2004
ES 15.11.2004 (84) MC 04.08.2004 (84) GB 19.04.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) NL 29.12.2004 (84) MC 31.03.2005
GB 14.02.2005 (84) FI 04.08.2004 (84) DK 19.04.2005 (84) MC 28.02.2005 (84) ES 09.04.2005 (84) FI 29.12.2004
LI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) GR 29.12.2004
NL 04.08.2004 (84) SE 04.11.2004 (84) DE 01.09.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) TR 29.12.2004
TR 04.08.2004 (84) IE 14.02.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) FR 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005
- (11) **1 368 211** (51) **B60R 1/072** (11) **1 369 656** (51) **F28D 1/03** (11) **1 372 876** (51) **B21C 23/00**
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 18.11.2004 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
MC 31.03.2005 (84) FI 18.08.2004 (84) LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
GB 18.08.2004 (84) FR 18.08.2004 (84) NL 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) DK 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004 (84) TR 19.01.2005 (84) TR 19.01.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006
TR 18.08.2004
- (11) **1 368 526** (51) **D06N 7/00** (11) **1 370 161** (51) **A41B 9/04** (11) **1 373 018** (51) **B60T 7/04**
(84) IE 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 368 597** (51) **F24J 2/00** (11) **1 370 490** (51) **C01B 33/107** (11) **1 373 033** (51) **B60S 1/08**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) ES 06.03.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) GB 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006
SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) IE 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) TR 12.06.2006
- (11) **1 368 671** (51) **G01R 31/3185** (11) **1 370 683** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 373 063** (51) **B63B 25/14**
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) TR 06.07.2005 (84) TR 06.07.2005
CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
SE 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
DK 04.04.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006
- (11) **1 368 716** (51) **G06F 1/00** (11) **1 370 794** (51) **F16L 59/02** (11) **1 373 086** (51) **B65D 41/48**
(84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) DK 29.12.2004 (84) MC 31.03.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004
TR 09.02.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) IE 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) IE 15.12.2004
TR 09.02.2005
- (11) **1 368 762** (51) **G06F 17/60** (11) **1 371 040** (51) **G08B 13/24** (11) **1 373 096** (51) **B65D 83/76**
(84) NL 09.11.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
SE 09.02.2006 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005
LI 09.11.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005
DK 09.02.2006 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005
GR 09.02.2006 (84) TR 18.05.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) PT 24.10.2005
IE 12.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 31.07.2005 (84) MC 31.07.2005
TR 09.11.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) DE 19.08.2005 (84) TR 18.05.2005 (84) IE 02.08.2005 (84) IE 02.08.2005
- (11) **1 368 776** (51) **G06K 1/00** (11) **1 371 128** (51) **H02M 7/48** (11) **1 373 180** (51) **C07C 46/04**
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004 (84) ES 19.05.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
DK 25.05.2004 (84) ES 05.06.2004 (84) NL 08.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) FI 17.05.2006 (84)
FI 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004 (84) DK 08.05.2006 (84) BE 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84)
IE 15.03.2004 (84) LU 14.03.2004 (84) CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84)
MC 31.03.2004 (84) NL 25.02.2004 (84) ES 03.06.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) FI 23.02.2005 (84)
SE 25.05.2004 (84) TR 25.02.2004 (84) NL 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) LI 23.02.2005 (84)
- (11) **1 368 946** (51) **H04L 29/06** (11) **1 371 203** (51) **H04L 29/06** (11) **1 373 238** (51) **C07D 307/12**
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) GB 30.03.2005 (84) CH 03.11.2004
MC 31.03.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) MC 31.03.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) DK 03.02.2005 (84) MC 31.03.2005 (84)
NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) IE 22.03.2005 (84) FI 03.11.2004 (84)
PT 17.08.2005 (84) IE 22.03.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) LI 03.11.2004 (84)
IE 07.03.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) TR 23.02.2005 (84) FR 23.02.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) TR 03.11.2004 (84)
- (11) **1 368 997** (51) **H05B 33/08** (11) **1 372 446** (51) **A47J 37/07** (11) **1 373 254** (51) **C07D 403/06**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) AT 30.03.2005 (84) GB 30.03.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) DK 30.06.2005 (84) CH 30.04.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84)
MC 31.03.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) FI 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84)
PT 12.06.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) LI 23.02.2005 (84) LI 30.04.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) BE 02.11.2005 (84)
TR 23.02.2005 (84) FR 23.02.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84)
TR 23.02.2005 (84) FR 23.02.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) PT 03.04.2006 (84) TR 02.11.2005 (84)
- (11) **1 369 069** (51) **A47J 31/06** (11) **1 372 560** (51) **A61F 13/60** (11) **1 373 258** (51) **C07D 405/12**
(84) FI 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84)
SI 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) BE 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84)
TR 28.09.2005 (84) TR 28.09.2005 (84) SE 11.04.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) CH 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84)
DK 28.12.2005 (84) TR 28.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84)

- | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| (11) 1 373 274
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 31.03.2006 | (51) C07D 487/22
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
TR 10.08.2005 | (11) 1 377 758
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
FR 22.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 | (51) F16D 65/12
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
IE 30.05.2005 | (11) 1 381 480
(84) AT 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 30.04.2005
IE 01.09.2004
TR 01.09.2004 | (51) B21D 51/18
(84) DK 01.12.2004
CH 30.04.2005
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004 |
| (11) 1 373 380
(84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006 | (51) C08J 7/00
(84) ES 04.09.2006 | (11) 1 377 837
(84) FI 16.11.2005
MC 30.11.2005
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
NL 01.06.2006
PT 17.04.2006 | (51) G01N 35/00
(84) SE 16.02.2006
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
IE 30.11.2005
TR 16.11.2005 | (11) 1 381 625
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
TR 24.11.2004 | (51) C07K 14/425
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005 |
| (11) 1 373 405
(84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006 | (51) C08L 25/06
(84) ES 04.09.2006 | (11) 1 377 990
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
TR 13.07.2005 | (51) H01C 17/075
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 | (11) 1 381 669
(84) ES 22.04.2006
NL 11.01.2006
IE 11.01.2006
DK 11.04.2006 | (51) C12M 1/34
(84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 |
| (11) 1 373 673
(84) FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 | (51) E06B 5/16
(84) SE 22.05.2006
DK 22.05.2006 | (11) 1 378 530
(84) FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 | (51) C08G 18/09
(84) SE 11.04.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 | (11) 1 381 932
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
IE 21.12.2005 | (51) G06F 1/32
(84) AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
MC 31.12.2005
TR 11.05.2005 |
| (11) 1 373 727
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
TR 20.07.2005 | (51) F04B 17/04
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 378 530
(84) FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 | (51) C08G 18/09
(84) SE 11.04.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 | (11) 1 381 942
(84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006 | (51) G06F 9/44
(84) ES 18.09.2006 |
| (11) 1 373 728
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
TR 12.01.2005 | (51) F04B 17/04
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IE 24.05.2005
GB 24.05.2005 | (11) 1 379 010
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 | (51) H04B 1/707
(84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
SE 11.04.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 | (11) 1 381 995
(84) AT 24.11.2004
NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
TR 24.11.2004 | (51) G06F 19/00
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004 |
| (11) 1 373 737
(84) AT 15.09.2004
GB 06.04.2005
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
FR 15.09.2004
SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 | (51) F15B 3/00
(84) BE 15.09.2004
NL 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
IE 06.04.2005 | (11) 1 379 341
(84) FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
DK 25.04.2006 | (51) B21C 37/16
(84) CH 25.01.2006
AT 25.01.2006
PT 26.06.2006 | (11) 1 382 711
(84) AT 22.09.2004
NL 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IE 28.03.2005 | (51) C23C 14/35
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
MC 31.03.2005
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 |
| (11) 1 373 800
(84) ES 02.06.2006
CH 22.02.2006
AT 22.02.2006
SE 22.05.2006 | (51) F23N 5/24
(84) FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
MC 31.03.2006
DK 22.05.2006 | (11) 1 379 435
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
TR 01.12.2004 | (51) B65B 31/02
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
FR 01.12.2004 | (11) 1 382 967
(84) ES 22.04.2006
NL 11.01.2006
IE 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 | (51) G01N 33/543
(84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 |
| (11) 1 374 189
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
BE 30.09.2005
LI 30.09.2005 | (51) G07F 7/00
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
PT 17.08.2005
MC 30.09.2005
CH 30.09.2005
TR 23.02.2005 | (11) 1 379 702
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
IE 12.09.2005 | (51) C21D 1/06
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 30.09.2005
TR 10.08.2005 | (11) 1 383 629
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (51) B23Q 16/10
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
TR 20.07.2005 |
| (11) 1 374 411
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
IE 23.05.2005 | (51) H03M 3/04
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005
TR 30.03.2005 | (11) 1 379 747
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006 | (51) E05D 5/14
(84) ES 23.07.2006 | (11) 1 383 682
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 | (51) B65D 1/00
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004 |
| (11) 1 374 627
(84) BE 31.03.2005
MC 31.03.2005
GR 25.11.2004
TR 25.08.2004 | (51) H04Q 11/04
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004 | (11) 1 380 006
(84) SE 03.08.2006
FI 03.05.2006 | (51) G06F 3/033
(84) ES 14.08.2006 | (11) 1 383 779
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004 | (51) C07F 9/572
(84) BE 13.10.2004
NL 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004 |
| (11) 1 374 881
(84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006 | (51) A61K 36/00
(84) ES 04.09.2006 | (11) 1 380 255
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
PT 03.04.2006 | (51) A61B 5/04
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
DE 03.02.2006 | (11) 1 384 009
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004 | (51) F16D 65/12
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 |
| (11) 1 377 461
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005 | (51) B42D 15/00
(84) ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
TR 09.03.2005 | (11) 1 380 487
(84) ES 22.04.2006
CH 11.01.2006
AT 11.01.2006
SE 11.04.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 | (51) B60T 17/22
(84) FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 | | |

(11) 1 384 010 (84) AT 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 LI 21.07.2004 NL 21.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(11) 1 386 471 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) H04L 29/08 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 390 788 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 GR 03.02.2005 FR 03.11.2004 MC 31.07.2005 TR 03.11.2004	(51) G02B 6/44 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 LI 03.11.2004 IE 12.07.2005 GB 12.07.2005
(11) 1 384 383 (84) NL 15.09.2004 FI 15.09.2004 LI 31.05.2005 IE 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) DK 15.12.2004 CH 31.05.2005 GR 15.12.2004 BE 31.05.2005	(11) 1 387 076 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 25.07.2005 TR 04.05.2005	(51) F02M 27/04 (84) CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 391 001 (84) NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 TR 15.09.2004	(51) H01M 8/10 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 SE 15.12.2004
(11) 1 384 502 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B01F 5/06 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 387 644 (84) CH 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 31.08.2005	(51) A61B 19/00 (84) LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 TR 06.04.2005	(11) 1 392 479 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.09.2005 TR 06.07.2005	(51) B26F 3/02 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 19.09.2005
(11) 1 384 929 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F16L 3/233 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 387 646 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 IE 16.05.2005	(51) A61C 13/00 (84) BE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 392 510 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.11.2005	(51) B41F 13/14 (84) DK 27.07.2005 GR 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005
(11) 1 385 580 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A62B 35/04 (84) AT 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 388 751 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) G03B 9/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 392 718 (84) ES 22.04.2006 PT 12.06.2006	(51) C07K 1/02 (84) FI 11.01.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 385 741 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) B65B 1/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 389 289 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) F24F 11/04 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DE 11.11.2005	(11) 1 392 787 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) C09J 1/00 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 385 788 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 TR 15.12.2004	(51) C01G 25/00 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 IE 21.03.2005	(11) 1 389 660 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DE 16.09.2005	(51) E04G 1/15 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005	(11) 1 392 853 (84) FI 26.04.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 385 811 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 LI 10.11.2004 MC 31.12.2004	(51) C07C 41/14 (84) CH 10.11.2004 FI 10.11.2004 IE 21.12.2004 LU 10.01.2005 TR 10.11.2004	(11) 1 389 761 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) G06F 13/28 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 392 912 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 DE 17.02.2006	(51) D06M 23/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 386 087 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) F15C 5/00 (84) ES 11.09.2006			(11) 1 392 935 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 21.11.2005 TR 19.10.2005	(51) E03C 1/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 DE 01.06.2006
(11) 1 386 103 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(51) F16K 31/00 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005				
(11) 1 386 129 (84) AT 27.10.2004 NL 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 TR 15.09.2004	(51) G01L 19/06 (84) BE 31.10.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004	(11) 1 390 308 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(51) C03B 5/04 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 392 986 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005 TR 29.12.2004	(51) F16D 65/20 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 07.06.2005 FR 29.12.2004
(11) 1 386 331 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 TR 27.07.2005	(51) H01C 1/14 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 390 560 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C23C 16/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 393 279 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006	(51) G08B 23/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 386 417 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 TR 08.06.2005	(51) H04B 7/005 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 390 785 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005	(51) G02B 6/16 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 02.11.2005	(11) 1 393 289 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) G09B 21/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006

(11) 1 393 468 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 7/185 (84) FI 14.06.2006	(11) 1 397 580 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) E21D 21/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 401 783 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) C04B 28/28 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 394 297 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006	(51) D02G 3/26 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 397 621 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) F24J 2/10 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 402 225 (84) AT 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004 MC 30.06.2005	(51) F41H 9/06 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 IE 22.06.2005 TR 22.12.2004
(11) 1 395 138 (84) AT 29.09.2004 SE 16.06.2005 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 ES 16.06.2005	(51) A44B 19/16 (84) BE 29.09.2004 NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 15.06.2005 CH 30.06.2005 GB 15.06.2005 TR 29.09.2004	(11) 1 398 238 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B60T 17/22 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 402 489 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 IE 21.06.2005 TR 09.02.2005	(51) G07F 13/06 (84) FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 30.06.2005
(11) 1 395 142 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 30.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 AT 23.04.2005	(51) A45F 5/10 (84) FI 20.04.2005 CH 30.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 BE 30.04.2005 TR 20.04.2005	(11) 1 399 026 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) A23B 7/154 (84) AT 11.01.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 402 749 (84) SE 07.09.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 07.06.2006
(11) 1 395 407 (84) CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 MC 30.06.2005	(51) B29B 7/00 (84) LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 IE 10.06.2005 TR 25.05.2005	(11) 1 399 294 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) B24B 37/04 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(11) 1 402 783 (84) BE 15.12.2004 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 GB 18.05.2005	(51) A23B 4/28 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 IE 18.05.2005 TR 15.12.2004
(11) 1 395 572 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C07D 277/56 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 399 360 (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005	(51) B62M 27/00 (84) NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 402 796 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) A43B 13/18 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 395 760 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 FR 25.08.2004 LI 25.08.2004 TR 25.08.2004	(51) F16D 65/12 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004	(11) 1 399 406 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005	(51) C07C 49/747 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(11) 1 403 226 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) C04B 26/04 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 395 761 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DE 11.11.2005	(11) 1 399 465 (84) AT 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 TR 13.04.2005	(51) C07K 1/00 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 403 267 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C07D 405/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 395 917 (84) MC 30.06.2005	(51) G06F 17/30 (84) TR 29.12.2004	(11) 1 399 488 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 30.09.2005 TR 20.07.2005	(51) C08F 2/38 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 26.09.2005	(11) 1 403 505 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 TR 29.12.2004	(51) F02M 31/13 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004
(11) 1 395 919 (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 399 845 (84) ES 26.05.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) G06F 17/30 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) 1 403 546 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F16D 41/06 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 396 590 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 14.06.2005 TR 11.05.2005	(51) E04C 2/52 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.06.2005	(11) 1 400 049 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) H04L 1/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 27.06.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 403 832 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) G08C 19/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 397 332 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C07C 19/01 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 401 143 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) H04L 9/32 (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 404 201 (84) SE 10.08.2006	(51) A47J 31/44 (84) FI 10.05.2006
(11) 1 397 389 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005	(51) C08B 37/00 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 401 693 (84) IE 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.09.2005 TR 09.03.2005	(51) B61D 47/00 (84) DK 09.06.2005 PT 07.09.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 404 250 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) A61F 2/00 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
				(11) 1 404 922 (84) SE 24.08.2006	(51) E01C 5/00 (84) FI 24.05.2006
				(11) 1 405 202 (84) SE 14.09.2006	(51) G06F 17/00 (84) FI 14.06.2006

(11) 1 405 281 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 MC 30.06.2005	(51) G08B 25/10 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 IE 28.06.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 409 096 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 BE 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 21.09.2005	(51) A63F 13/12 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 30.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005 LI 30.09.2005	(11) 1 410 320 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 TR 27.07.2005	(51) G06K 19/077 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 GB 27.07.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 405 417 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 FR 09.02.2005	(51) H03K 23/00 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(11) 1 409 102 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) B01D 11/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 410 477 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 LI 30.11.2005 TR 19.10.2005	(51) H02G 7/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 CH 30.11.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 405 455 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 11.07.2005 TR 02.02.2005	(51) H04L 1/18 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005 MC 31.07.2005	(11) 1 409 167 (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 NL 23.03.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) B21B 31/06 (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 TR 23.03.2005	(11) 1 410 558 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 TR 20.07.2005	(51) H04L 9/06 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 405 478 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) H04L 27/20 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 409 177 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) B21D 41/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 410 608 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 NL 23.03.2005 IE 30.08.2005	(51) H04M 1/22 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 MC 31.08.2005 TR 23.03.2005
(11) 1 405 637 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005 DK 07.12.2005 TR 07.09.2005	(51) A61K 31/4152 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 14.11.2005	(11) 1 409 494 (84) SE 05.07.2006	(51) C07F 9/655 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 410 945 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) B60N 2/36 (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 1 406 912 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 MC 31.07.2005	(51) C07F 11/00 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 ES 12.03.2005 GR 01.03.2005 IE 18.07.2005 TR 01.12.2004	(11) 1 409 812 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) E04F 15/024 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) 1 411 869 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 BE 31.07.2005	(51) A61F 2/34 (84) DK 18.08.2005 GB 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.07.2005 TR 18.05.2005
(11) 1 406 933 (84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 IE 17.06.2005 TR 17.11.2004	(51) C08F 10/06 (84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.06.2005	(11) 1 409 816 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) E05B 47/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 412 049 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005 CH 30.09.2005 TR 13.04.2005	(51) B01D 33/11 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 BE 30.09.2005 LI 30.09.2005
(11) 1 407 150 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) F16B 15/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 409 917 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F17C 1/08 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 407 553 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) H03M 3/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 410 167 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 19.09.2005	(51) G06F 9/00 (84) BE 29.12.2004 NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GR 29.03.2005 MC 30.09.2005 TR 29.12.2004	(11) 1 412 141 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) B26B 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 407 694 (84) AT 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004	(51) A47C 31/10 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 ES 19.03.2005 GR 08.03.2005 TR 08.12.2004	(11) 1 410 168 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005 IE 27.09.2005	(51) G06F 9/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 FR 02.03.2005 TR 02.03.2005	(11) 1 412 347 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) C07D 333/78 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 408 797 (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 15.12.2005	(51) A47D 5/00 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005 TR 03.08.2005	(11) 1 410 214 (84) SE 28.09.2006	(51) G06F 12/00 (84) FI 28.06.2006	(11) 1 412 544 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) C22B 1/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006
		(11) 1 410 245 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 14.12.2005	(51) G06F 17/30 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005 TR 12.10.2005	(11) 1 412 592 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) E04D 1/26 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006

- (11) **1 412 653** (51) *F16D 65/12*
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
- (11) **1 412 654** (51) *F16D 65/12*
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
DK 14.03.2006
- (11) **1 412 995** (51) *H01M 4/74*
(84) GR 06.10.2005 (84) TR 06.07.2005
- (11) **1 413 060** (51) *H03M 13/29*
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 31.08.2005
IE 03.08.2005 TR 27.07.2005
- (11) **1 413 081** (51) *H04L 1/16*
(84) ES 22.04.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 413 863** (51) *G01L 1/02*
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 414 276** (51) *H05B 6/12*
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006
SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
DK 18.04.2006
- (11) **1 414 481** (51) *A61K 38/09*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 414 662** (51) *B60K 13/04*
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 IE 21.06.2005
MC 30.06.2005 TR 27.04.2005
- (11) **1 414 761** (51) *C03B 27/044*
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 08.11.2005 IE 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.08.2005
TR 08.06.2005
- (11) **1 415 095** (51) *F15B 13/04*
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006
- (11) **1 415 474** (51) *H04N 7/24*
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 416 868** (51) *A61B 17/74*
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 417 087** (51) *B29C 45/77*
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
ES 17.07.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 MC 31.08.2005
IE 15.08.2005 TR 06.04.2005
- (11) **1 417 246** (51) *C08G 18/69*
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006
- (11) **1 417 409** (51) *F03D 1/06*
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005 CH 20.04.2005
LI 20.04.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
CZ 20.04.2005 IE 19.07.2005
MC 31.07.2005 SK 20.04.2005
TR 20.04.2005
- (11) **1 417 661** (51) *G08B 13/22*
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 NL 11.05.2005
MC 31.12.2005 TR 11.05.2005
- (11) **1 417 681** (51) *G11B 7/24*
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
NL 08.12.2004 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 IE 20.07.2005
MC 31.07.2005 TR 08.12.2004
- (11) **1 417 733** (51) *H01Q 3/36*
(84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.08.2005 IE 16.08.2005
TR 27.07.2005
- (11) **1 417 864** (51) *H05B 33/08*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 417 890** (51) *A22C 11/02*
(84) FI 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 418 090** (51) *B60R 13/02*
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 PT 07.09.2005
NL 09.03.2005 IE 25.07.2005
MC 31.07.2005 TR 09.03.2005
- (11) **1 418 825** (51) *A41D 13/01*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006
- (11) **1 418 992** (51) *A63B 69/00*
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 MC 31.08.2005
BE 31.08.2005 TR 22.12.2004
- (11) **1 419 041** (51) *B29C 47/00*
(84) FI 03.05.2006
- (11) **1 420 128** (51) *E04F 15/12*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 420 527** (51) *H04B 10/158*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 421 082** (51) *C07D 413/04*
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 LI 11.01.2006
BG 11.04.2006 PT 12.06.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 421 736** (51) *H04L 12/18*
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 03.11.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.08.2005
IE 29.08.2005 TR 01.06.2005
- (11) **1 421 820** (51) *H04Q 11/00*
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006
- (11) **1 422 484** (51) *F02G 1/057*
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 422 506** (51) *G01M 3/38*
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 423 284** (51) *B60B 33/00*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 423 466** (51) *C08K 5/28*
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 NL 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
GR 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 MC 31.08.2005
IE 31.08.2005 TR 22.12.2004
- (11) **1 425 429** (51) *C22C 19/05*
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006
- (11) **1 425 520** (51) *F16D 65/095*
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
DE 23.03.2005 CH 22.12.2004
NL 22.12.2004 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 FR 22.12.2004
IE 14.09.2005 TR 22.12.2004
- (11) **1 426 372** (51) *C07D 413/04*
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 427 655** (51) *B65G 47/53*
(84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006
SE 18.04.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
- (11) **1 427 803** (51) *C11D 11/00*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006

(11) 1 428 308 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(51) H02M 3/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006	(11) 1 436 402 (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) C12N 15/82 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 440 594 (84) FI 07.06.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 429 638 (84) SE 03.08.2006	(51) A45D 7/02 (84) FI 03.05.2006	(11) 1 436 695 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) G06F 9/40 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 441 154 (84) FI 11.01.2006 NL 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F16H 61/28 (84) AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 430 138 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) C12P 7/62 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) 1 436 920 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 28.09.2005	(51) H04B 10/18 (84) BE 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.09.2005 TR 27.04.2005	(11) 1 441 867 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) B21D 41/02 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005 TR 02.03.2005
(11) 1 430 234 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 28.09.2005	(51) F16D 65/12 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 436 962 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006 IE 11.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 DK 28.12.2005 TR 28.09.2005	(11) 1 442 035 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) G07D 413/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 430 247 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) F16L 21/02 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 436 966 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 443 121 (84) MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) C22B 34/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 430 581 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 30.09.2005 TR 19.01.2005	(51) H02G 3/14 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 IE 26.09.2005	(11) 1 437 048 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 20.12.2005 TR 07.12.2005	(51) A23G 3/00 (84) SE 07.03.2006 MC 31.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 444 016 (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) A62C 31/00 (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) 1 430 611 (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) H04B 1/38 (84) IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 438 104 (84) SE 05.07.2006	(51) A61P 27/06 (84) FI 05.04.2006	(11) 1 444 317 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 432 563 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) B29C 49/58 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 438 194 (84) SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 CH 31.10.2005 TR 07.09.2005	(51) B41M 3/14 (84) GR 07.12.2005 MC 31.10.2005 IE 07.09.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 444 409 (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 TR 15.06.2005	(51) E04B 2/70 (84) GR 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 432 939 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) F16K 3/26 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 438 717 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) G11B 7/007 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 444 458 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) F16L 13/10 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 433 879 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C23C 22/36 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 439 830 (84) NL 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61K 31/192 (84) MC 30.11.2005 TR 19.10.2005	(11) 1 444 459 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) F16L 37/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 434 655 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(51) B04B 11/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 439 913 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) B03C 3/41 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	(11) 1 444 558 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 434 963 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) F16L 41/02 (84) AT 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 439 945 (84) SE 12.07.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 12.04.2006	(11) 1 444 819 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H04M 3/30 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) 1 435 146 (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 LI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 31.10.2005 TR 18.05.2005	(51) H04L 1/00 (84) CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 440 418 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 MC 31.10.2005 TR 02.02.2005	(51) A61K 31/192 (84) MC 30.11.2005 TR 19.10.2005	(11) 1 445 122 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B44C 3/12 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 435 784 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006	(51) A01N 43/80 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 440 536 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 01.11.2005	(51) H04L 12/18 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005 TR 08.06.2005	(11) 1 446 026 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) A23N 12/00 (84) ES 16.07.2006

(11) 1 467 863 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B32B 27/00 (84) MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 485 534 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) D21F 1/00 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 507 936 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) E03F 5/046 (84) SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 468 238 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F28F 3/02 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 487 923 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) C09B 47/26 (84) FI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 508 479 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) B60R 13/02 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 470 681 (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006	(51) H04L 12/58 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 488 551 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) H04B 10/18 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 508 514 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B62J 39/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 472 184 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C01B 33/033 (84) MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 489 955 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006	(51) A47J 37/12 (84) ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 IE 29.12.2005 TR 30.11.2005	(11) 1 509 573 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C09B 29/01 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 473 430 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) E05D 5/06 (84) NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 494 928 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B65D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 511 954 (84) IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) F16K 27/04 (84) PT 12.06.2006
(11) 1 474 314 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B60R 13/08 (84) FI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 496 020 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) C03B 5/167 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 516 139 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F16K 17/38 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 474 806 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) G11C 11/15 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 497 060 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) B22F 1/00 (84) AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 518 055 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) F04C 19/00 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 477 702 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F16F 15/20 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 499 418 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) B01D 46/24 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 521 644 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) B05C 11/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 478 870 (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) F16L 23/10 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 499 669 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C08K 5/00 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 521 715 (84) DE 08.02.2006 SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(51) B65H 23/02 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) 1 479 071 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) G10L 19/08 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 17.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 499 816 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) F16F 7/12 (84) CH 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 521 761 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C07H 11/04 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 483 272 (84) FI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) C07F 7/18 (84) AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 505 089 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) C08F 20/60 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) 1 521 941 (84) SE 21.09.2006	(51) F28F 3/08 (84) FI 21.06.2006
(11) 1 485 120 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61K 38/42 (84) NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 505 892 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) A45F 5/02 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 525 923 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) B05B 11/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) 1 485 120 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) A61K 38/42 (84) NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 507 311 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) H01Q 1/34 (84) NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 527 090 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) C07K 14/36 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006

- (11) **1 527 517** (51) **H03H 17/02**
(84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 528 147** (51) **D06P 1/667**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 528 878** (51) **A47B 88/20**
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 537 538** (51) **G06T 15/20**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 537 632** (51) **H01R 13/62**
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 539 353** (51) **B01L 7/00**
(84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006
SE 08.05.2006 BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
- (11) **1 540 322** (51) **G01N 27/28**
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 540 996** (51) **H05B 7/107**
(84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 551 325** (51) **A61C 5/12**
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- (11) **1 557 109** (51) **A45B 3/04**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
MC 31.01.2006 SE 11.04.2006
IE 23.01.2006 PT 12.06.2006
BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
DK 11.04.2006
- (11) **1 582 425** (51) **B60S 1/34**
(84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 134 158** (51) **B62M 25/04**
(45) 15.02.2006
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 15.11.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 160 367** (51) **D04H 3/03**
(45) 15.02.2006
(73) Greenvision Ambiente S.P.A., 14, Via Papa Giovanni XXIII, 42020 San Polo d'Enza (Reggio Emilia), IT
01 13.11.2006
FARE' S.p.A., Via Pastrengo, 31/33, I-21054 Fagnano Olona Varese, IT
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- (11) **1 162 257** (51) **C11D 17/00**
(45) 22.02.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.11.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 187 903** (51) **C11D 17/00**
(45) 15.03.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 10.11.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 195 666** (51) **G05B 19/4097**
(45) 15.02.2006
(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 14.11.2006
Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 02 15.11.2006
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 198 750** (51) **G06F 13/00**
(45) 28.12.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 27.09.2006
Bernecker & Rainer, Industrie-Elektronik GmbH, 5142 Eggelsberg 120, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
- 02 28.09.2006
Bachmann electronic GmbH, Kreuzackerweg 33, 6806 Feldkirch-Tosters, AT
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- (11) **1 210 022** (51) **A61B 18/14**
(45) 12.04.2006
(73) Link Technology Inc., 3215 Marine Street, Suite W-182, Boulder, CO 80303, US
01 09.11.2006
KLS Martin GmbH + Co. KG, Am Gansacker 1b, 79224 Umkirch, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
- (11) **1 212 013** (51) **A61F 2/32**
(45) 08.02.2006
(73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
01 06.11.2006
Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
02 08.11.2006
EXTER POLAK & CHARLOUIS B.V., Winston Churchillaan 295A, 2288 DC Rijswijk, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlois B.V., Sir Winston Churchillaan 295-A, 2288 DC Rijswijk, NL
- 03 00.00.0000
Rösler/Gagel, Uwe/Roland, Dr., Rehsteig 10/Zanderweg 4, 82237 Würthsee/86444 Mühlhausen, DE
- (74) Rösler, Uwe, et al, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
- (11) **1 233 795** (51) **A61L 31/16**
(45) 15.02.2006
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
01 14.11.2006
Chameleon BioSurfaces Ltd, 10 Wellington Street, Cambridge CB1 1HW, GB
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 251 715** (51) **H04R 25/00**
(45) 15.02.2006
(73) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
01 15.11.2006
GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box 99, 2750 Ballerup, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
- (11) **1 252 243** (51) **C09D 11/10**
(45) 15.02.2006
(73) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD., 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
01 13.11.2006
SICPA S.A, Case postale 89, Lausanne 16, CH
- (74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **1 266 690** (51) **B01J 49/00**
(45) 22.02.2006
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 09.11.2006
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 281 610** (51) **B62M 9/12**
(45) 08.02.2006
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 08.11.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 281 611** (51) **B62M 25/08**
(45) 01.03.2006

- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 07.11.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **1 282 582** (51) **B66F 11/04**
(45) 15.02.2006
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
01 15.11.2006
Hinowa S.p.A., Via Fontana, 37054 Nogara, IT
- (74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 282 888** (51) **G08B 5/00**
(45) 15.02.2006
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 14.11.2006
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 02 15.11.2006
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
- 03 15.11.2006
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE
- (11) **1 295 186** (51) **G05B 19/042**
(45) 15.02.2006
- (73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
01 15.11.2006
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (11) **1 327 008** (51) **C22C 38/58**
(45) 15.02.2006
- (73) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
01 13.11.2006
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 353 871** (51) **B66B 23/02**
(45) 15.02.2006
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
01 15.11.2006
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **1 356 904** (51) **B26D 1/60**
(45) 15.02.2006
- (73) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
01 15.11.2006
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 425 429** (51) **C22C 19/05**
(45) 10.05.2006
- (73) SR Technics Airfoil Services Limited, c/o SR Technics Ireland Limited Hangar 6 MD106, Dublin Airport, IE
01 08.11.2006
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Siegler, Frank, Patentanwalt Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 451 483** (51) **F16F 15/131**
(45) 24.05.2006
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 10.11.2006
ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 454 240** (51) **G06F 13/00**
(45) 08.02.2006
- (73) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
01 08.11.2006
Msystems Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 478 596** (51) **C01B 39/38**
(45) 08.02.2006
- (73) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
01 08.11.2006
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 516 087** (51) **D21H 23/72**
(45) 15.02.2006
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 06.11.2006
VITS SYSTEMS GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- 02 14.11.2006
Metso Paper, Inc., Wärtsiläkatu 100, 04400 Järvenpää, FI
- (74) Klingele, Stefan, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **1 521 715** (51) **B65H 23/02**
(45) 08.02.2006
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 08.11.2006
Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **1 539 353** (51) **B01L 7/00**
(45) 08.02.2006
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
01 08.11.2006
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
- (74) Ricker, Mathias, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 026 717** (51) **H01H 50/16**
(45) 11.01.2006(11) **1 033 718** (51) **G11B 27/034**
(45) 11.01.2006(11) **1 039 472** (51) **G11C 7/06**
(45) 11.01.2006(11) **1 040 852** (51) **A63B 21/005**
(45) 11.01.2006(11) **1 041 395** (51) **G01S 7/52**
(45) 11.01.2006(11) **1 041 683** (51) **H01R 24/04**
(45) 11.01.2006(11) **1 043 630** (51) **G03G 9/08**
(45) 11.01.2006(11) **1 043 819** (51) **H01S 5/20**
(45) 11.01.2006(11) **1 044 796** (51) **B32B 7/12**
(45) 11.01.2006(11) **1 045 468** (51) **H01M 8/24**
(45) 11.01.2006(11) **1 045 553** (51) **H04L 12/46**
(45) 11.01.2006(11) **1 046 537** (51) **B60N 2/36**
(45) 11.01.2006(11) **1 048 399** (51) **B23Q 11/08**
(45) 11.01.2006(11) **1 050 355** (51) **B22D 11/20**
(45) 11.01.2006(11) **1 052 031** (51) **B07C 5/36**
(45) 11.01.2006(11) **1 054 530** (51) **H04L 12/40**
(45) 11.01.2006(11) **1 055 837** (51) **F16D 31/08**
(45) 11.01.2006(11) **1 057 668** (51) **B60H 1/00**
(45) 11.01.2006(11) **1 057 988** (51) **F02D 19/08**
(45) 11.01.2006(11) **1 058 081** (51) **F41A 17/36**
(45) 11.01.2006(11) **1 059 310** (51) **C07F 17/00**
(45) 11.01.2006(11) **1 059 372** (51) **D01F 8/14**
(45) 11.01.2006(11) **1 062 918** (51) **A61C 19/00**
(45) 11.01.2006(11) **1 062 978** (51) **A61N 1/37**
(45) 11.01.2006(11) **1 065 115** (51) **B60T 7/22**
(45) 11.01.2006

(11) 1 065 808 (45) 11.01.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 093 935 (45) 11.01.2006	(51) B42D 3/06	(11) 1 132 617 (45) 11.01.2006	(51) F04B 27/10
(11) 1 065 852 (45) 11.01.2006	(51) H04L 25/497	(11) 1 094 088 (45) 11.01.2006	(51) C08G 77/38	(11) 1 132 859 (45) 11.01.2006	(51) G06K 19/077
(11) 1 067 000 (45) 11.01.2006	(51) B60J 7/14	(11) 1 094 101 (45) 11.01.2006	(51) C09K 11/06	(11) 1 136 513 (45) 11.01.2006	(51) C08G 77/26
(11) 1 067 242 (45) 11.01.2006	(51) E02D 29/14	(11) 1 095 774 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 138 479 (45) 11.01.2006	(51) B32B 27/34
(11) 1 068 687 (45) 11.01.2006	(51) H04B 10/22	(11) 1 095 966 (45) 11.01.2006	(51) C08J 7/16	(11) 1 138 510 (45) 11.01.2006	(51) B41M 5/00
(11) 1 069 282 (45) 11.01.2006	(51) F01K 21/04	(11) 1 096 016 (45) 11.01.2006	(51) C12N 15/55	(11) 1 138 988 (45) 11.01.2006	(51) F16K 1/36
(11) 1 070 544 (45) 11.01.2006	(51) B05B 3/10	(11) 1 098 196 (45) 11.01.2006	(51) G01N 33/28	(11) 1 139 285 (45) 11.01.2006	(51) G06T 7/00
(11) 1 072 208 (45) 11.01.2006	(51) A44B 18/00	(11) 1 098 220 (45) 11.01.2006	(51) G03C 1/005	(11) 1 142 549 (45) 11.01.2006	(51) A61G 7/012
(11) 1 072 220 (45) 11.01.2006	(51) A47L 9/24	(11) 1 099 496 (45) 11.01.2006	(51) B22D 11/04	(11) 1 142 573 (45) 11.01.2006	(51) A61K 31/431
(11) 1 072 817 (45) 11.01.2006	(51) F16H 61/46	(11) 1 099 916 (45) 11.01.2006	(51) F24H 8/00	(11) 1 142 777 (45) 11.01.2006	(51) B60J 5/04
(11) 1 073 071 (45) 11.01.2006	(51) H01F 10/32	(11) 1 101 858 (45) 11.01.2006	(51) D21B 1/30	(11) 1 143 141 (45) 11.01.2006	(51) F02N 11/08
(11) 1 074 263 (45) 11.01.2006	(51) A61K 38/13	(11) 1 102 435 (45) 11.01.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 144 828 (45) 11.01.2006	(51) F02D 21/08
(11) 1 077 322 (45) 11.01.2006	(51) F02F 3/22	(11) 1 103 299 (45) 11.01.2006	(51) B01J 2/06	(11) 1 145 690 (45) 11.01.2006	(51) A61C 7/08
(11) 1 077 399 (45) 11.01.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 107 222 (45) 11.01.2006	(51) G09G 3/34	(11) 1 147 758 (45) 11.01.2006	(51) A61H 33/00
(11) 1 078 646 (45) 11.01.2006	(51) A61M 16/12	(11) 1 115 349 (45) 11.01.2006	(51) A61C 13/30	(11) 1 147 782 (45) 11.01.2006	(51) A61M 16/06
(11) 1 083 127 (45) 11.01.2006	(51) B65B 67/12	(11) 1 116 703 (45) 11.01.2006	(51) C04B 35/117	(11) 1 148 177 (45) 11.01.2006	(51) E02D 29/14
(11) 1 083 719 (45) 11.01.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 116 728 (45) 11.01.2006	(51) C08B 11/20	(11) 1 152 173 (45) 11.01.2006	(51) F16H 61/06
(11) 1 085 426 (45) 11.01.2006	(51) G06T 1/20	(11) 1 116 895 (45) 11.01.2006	(51) F16D 27/14	(11) 1 152 182 (45) 11.01.2006	(51) F16M 11/12
(11) 1 086 829 (45) 11.01.2006	(51) B60B 27/00	(11) 1 118 726 (45) 11.01.2006	(51) E04B 1/68	(11) 1 152 317 (45) 11.01.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 087 424 (45) 11.01.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 120 420 (45) 11.01.2006	(51) C07D 498/22	(11) 1 156 202 (45) 11.01.2006	(51) F02D 21/08
(11) 1 087 489 (45) 11.01.2006	(51) H02G 15/08	(11) 1 120 563 (45) 11.01.2006	(51) H01F 7/08	(11) 1 156 399 (45) 11.01.2006	(51) G03G 15/20
(11) 1 088 634 (45) 11.01.2006	(51) B28B 7/20	(11) 1 122 073 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 156 830 (45) 11.01.2006	(51) A61K 47/24
(11) 1 090 457 (45) 11.01.2006	(51) H03F 3/58	(11) 1 122 197 (45) 11.01.2006	(51) B65H 3/52	(11) 1 157 088 (45) 11.01.2006	(51) C11D 3/395
(11) 1 090 746 (45) 11.01.2006	(51) B32B 27/00	(11) 1 122 615 (45) 11.01.2006	(51) G03G 15/00	(11) 1 158 898 (45) 11.01.2006	(51) A61B 6/00
(11) 1 091 046 (45) 11.01.2006	(51) E02D 29/14	(11) 1 126 459 (45) 11.01.2006	(51) G11B 20/12	(11) 1 161 050 (45) 11.01.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 092 382 (45) 11.01.2006	(51) A47L 9/20	(11) 1 127 693 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/16	(11) 1 161 467 (45) 11.01.2006	(51) C08F 220/26
(11) 1 092 686 (45) 11.01.2006	(51) C03B 33/10	(11) 1 129 899 (45) 11.01.2006	(51) B60Q 1/12	(11) 1 162 082 (45) 11.01.2006	(51) B60B 11/02
(11) 1 092 886 (45) 11.01.2006	(51) F16C 33/14	(11) 1 132 212 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 162 471 (45) 11.01.2006	(51) G01R 29/08
(11) 1 093 056 (45) 11.01.2006	(51) G06F 12/14	(11) 1 132 506 (45) 11.01.2006	(51) C30B 31/12	(11) 1 163 714 (45) 11.01.2006	(51) H02K 1/18

(11) 1 165 246 (45) 11.01.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 190 177 (45) 11.01.2006	(51) F04D 29/42	(11) 1 216 459 (45) 11.01.2006	(51) G07F 7/10
(11) 1 166 151 (45) 11.01.2006	(51) G01V 1/00	(11) 1 194 514 (45) 11.01.2006	(51) C11D 3/395	(11) 1 217 114 (45) 11.01.2006	(51) D03D 27/10
(11) 1 169 224 (45) 11.01.2006	(51) B64C 30/00	(11) 1 195 083 (45) 11.01.2006	(51) H05K 3/30	(11) 1 217 133 (45) 11.01.2006	(51) E03C 1/10
(11) 1 170 519 (45) 11.01.2006	(51) F16C 19/18	(11) 1 196 897 (45) 11.01.2006	(51) G07D 11/00	(11) 1 218 684 (45) 11.01.2006	(51) F41A 9/42
(11) 1 170 829 (45) 11.01.2006	(51) H01R 13/52	(11) 1 198 322 (45) 11.01.2006	(51) B23K 26/06	(11) 1 219 321 (45) 11.01.2006	(51) A61N 5/06
(11) 1 171 494 (45) 11.01.2006	(51) C08F 257/02	(11) 1 199 450 (45) 11.01.2006	(51) F01N 7/18	(11) 1 219 658 (45) 11.01.2006	(51) C08G 65/20
(11) 1 173 256 (45) 11.01.2006	(51) A62D 3/00	(11) 1 199 803 (45) 11.01.2006	(51) H03L 5/00	(11) 1 220 522 (45) 11.01.2006	(51) H04M 1/725
(11) 1 175 554 (45) 11.01.2006	(51) F01N 1/00	(11) 1 202 123 (45) 11.01.2006	(51) G03G 9/087	(11) 1 222 109 (45) 11.01.2006	(51) B64C 27/82
(11) 1 175 762 (45) 11.01.2006	(51) H04L 27/36	(11) 1 202 511 (45) 11.01.2006	(51) H04L 25/06	(11) 1 222 340 (45) 11.01.2006	(51) E04B 2/86
(11) 1 176 016 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/05	(11) 1 203 772 (45) 11.01.2006	(51) C07F 7/12	(11) 1 223 859 (45) 11.01.2006	(51) A61B 5/0275
(11) 1 176 110 (45) 11.01.2006	(51) B65H 75/10	(11) 1 205 452 (45) 11.01.2006	(51) C04B 35/195	(11) 1 223 896 (45) 11.01.2006	(51) A61F 2/42
(11) 1 177 014 (45) 11.01.2006	(51) A61N 1/37	(11) 1 205 927 (45) 11.01.2006	(51) G11B 15/68	(11) 1 224 065 (45) 11.01.2006	(51) B25F 5/02
(11) 1 179 186 (45) 11.01.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 206 101 (45) 11.01.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 225 816 (45) 11.01.2006	(51) A41D 25/02
(11) 1 179 464 (45) 11.01.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 206 395 (45) 11.01.2006	(51) B65D 39/00	(11) 1 225 826 (45) 11.01.2006	(51) A47J 43/18
(11) 1 179 528 (45) 11.01.2006	(51) C07C 257/12	(11) 1 206 927 (45) 11.01.2006	(51) A61F 13/56	(11) 1 226 204 (45) 11.01.2006	(51) C08G 81/00
(11) 1 179 752 (45) 11.01.2006	(51) G03G 5/14	(11) 1 207 007 (45) 11.01.2006	(51) B23Q 1/62	(11) 1 226 461 (45) 11.01.2006	(51) G02B 6/34
(11) 1 180 534 (45) 11.01.2006	(51) C08L 23/08	(11) 1 207 308 (45) 11.01.2006	(51) F04D 7/06	(11) 1 226 465 (45) 11.01.2006	(51) G02C 7/04
(11) 1 180 878 (45) 11.01.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 209 021 (45) 11.01.2006	(51) B60L 7/10	(11) 1 226 560 (45) 11.01.2006	(51) G07F 7/10
(11) 1 181 947 (45) 11.01.2006	(51) A61N 1/05	(11) 1 209 042 (45) 11.01.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 226 695 (45) 11.01.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 182 025 (45) 11.01.2006	(51) B29C 45/17	(11) 1 209 341 (45) 11.01.2006	(51) F02D 41/06	(11) 1 227 662 (45) 11.01.2006	(51) H04N 3/15
(11) 1 182 064 (45) 11.01.2006	(51) B60G 25/00	(11) 1 210 964 (45) 11.01.2006	(51) A63B 53/10	(11) 1 227 947 (45) 11.01.2006	(51) B60J 10/08
(11) 1 183 314 (45) 11.01.2006	(51) C09D 133/06	(11) 1 210 974 (45) 11.01.2006	(51) B01F 13/00	(11) 1 228 284 (45) 11.01.2006	(51) E05F 5/02
(11) 1 184 555 (45) 11.01.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 211 446 (45) 11.01.2006	(51) F16K 11/085	(11) 1 228 308 (45) 11.01.2006	(51) F03B 17/06
(11) 1 185 836 (45) 11.01.2006	(51) F42B 15/00	(11) 1 211 474 (45) 11.01.2006	(51) F41G 7/22	(11) 1 228 786 (45) 11.01.2006	(51) A63B 71/14
(11) 1 186 417 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/155	(11) 1 211 841 (45) 11.01.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 228 860 (45) 11.01.2006	(51) B32B 15/08
(11) 1 186 795 (45) 11.01.2006	(51) F16F 9/02	(11) 1 212 234 (45) 11.01.2006	(51) B62J 6/00	(11) 1 229 016 (45) 11.01.2006	(51) C07C 211/63
(11) 1 186 824 (45) 11.01.2006	(51) F16L 39/02	(11) 1 213 735 (45) 11.01.2006	(51) H01H 33/66	(11) 1 229 395 (45) 11.01.2006	(51) G03G 9/087
(11) 1 187 250 (45) 11.01.2006	(51) H01P 1/38	(11) 1 214 725 (45) 11.01.2006	(51) H01H 3/00	(11) 1 230 545 (45) 11.01.2006	(51) G01N 33/48
(11) 1 188 370 (45) 11.01.2006	(51) A01K 5/00	(11) 1 216 414 (45) 11.01.2006	(51) G01N 27/72	(11) 1 230 552 (45) 11.01.2006	(51) G01N 33/74

(11) 1 232 347 (45) 11.01.2006	(51) F16D 65/21	(11) 1 251 066 (45) 11.01.2006	(51) B64C 1/00	(11) 1 269 635 (45) 11.01.2006	(51) H03M 1/10
(11) 1 232 502 (45) 11.01.2006	(51) H01F 1/00	(11) 1 251 155 (45) 11.01.2006	(51) C09D 183/04	(11) 1 269 888 (45) 11.01.2006	(51) A47B 95/02
(11) 1 235 709 (45) 11.01.2006	(51) B62M 1/00	(11) 1 251 603 (45) 11.01.2006	(51) H01R 33/08	(11) 1 270 378 (45) 11.01.2006	(51) B62D 21/20
(11) 1 235 868 (45) 11.01.2006	(51) C08F 265/04	(11) 1 252 047 (45) 11.01.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 270 807 (45) 11.01.2006	(51) D21F 5/00
(11) 1 235 925 (45) 11.01.2006	(51) C12Q 1/00	(11) 1 252 186 (45) 11.01.2006	(51) C07K 14/475	(11) 1 270 931 (45) 11.01.2006	(51) F02M 63/02
(11) 1 236 026 (45) 11.01.2006	(51) G01J 3/28	(11) 1 252 419 (45) 11.01.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 271 188 (45) 11.01.2006	(51) G02B 5/10
(11) 1 236 056 (45) 11.01.2006	(51) G01V 1/00	(11) 1 252 423 (45) 11.01.2006	(51) F02B 71/04	(11) 1 272 462 (45) 11.01.2006	(51) C07C 315/00
(11) 1 236 643 (45) 11.01.2006	(51) B64G 1/22	(11) 1 253 289 (45) 11.01.2006	(51) F01D 5/00	(11) 1 272 623 (45) 11.01.2006	(51) C12N 9/54
(11) 1 236 682 (45) 11.01.2006	(51) C01B 33/113	(11) 1 253 888 (45) 11.01.2006	(51) A61F 5/44	(11) 1 273 713 (45) 11.01.2006	(51) E02D 3/08
(11) 1 236 870 (45) 11.01.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 254 810 (45) 11.01.2006	(51) B60R 13/10	(11) 1 275 693 (45) 11.01.2006	(51) C08L 51/00
(11) 1 239 188 (45) 11.01.2006	(51) F16H 48/00	(11) 1 255 511 (45) 11.01.2006	(51) A61F 2/26	(11) 1 276 748 (45) 11.01.2006	(51) C07H 19/01
(11) 1 239 304 (45) 11.01.2006	(51) G01V 1/30	(11) 1 256 342 (45) 11.01.2006	(51) A61K 31/315	(11) 1 276 959 (45) 11.01.2006	(51) E21B 43/00
(11) 1 239 720 (45) 11.01.2006	(51) H05K 13/08	(11) 1 256 578 (45) 11.01.2006	(51) C07D 277/46	(11) 1 277 114 (45) 11.01.2006	(51) G06F 11/14
(11) 1 240 328 (45) 11.01.2006	(51) C12N 15/31	(11) 1 258 986 (45) 11.01.2006	(51) H03G 3/34	(11) 1 277 720 (45) 11.01.2006	(51) C07C 21/18
(11) 1 241 322 (45) 11.01.2006	(51) E21B 34/10	(11) 1 259 732 (45) 11.01.2006	(51) F02P 5/152	(11) 1 278 109 (45) 11.01.2006	(51) G05B 13/02
(11) 1 241 531 (45) 11.01.2006	(51) G03G 9/087	(11) 1 259 886 (45) 11.01.2006	(51) H04L 12/22	(11) 1 278 820 (45) 11.01.2006	(51) C12M 1/34
(11) 1 241 790 (45) 11.01.2006	(51) H03L 7/085	(11) 1 259 955 (45) 11.01.2006	(51) G10L 19/02	(11) 1 280 616 (45) 11.01.2006	(51) B05D 5/08
(11) 1 241 794 (45) 11.01.2006	(51) H03M 9/00	(11) 1 259 994 (45) 11.01.2006	(51) H01M 8/06	(11) 1 281 724 (45) 11.01.2006	(51) C08G 63/06
(11) 1 242 235 (45) 11.01.2006	(51) B31B 1/26	(11) 1 260 039 (45) 11.01.2006	(51) H04B 10/155	(11) 1 283 936 (45) 11.01.2006	(51) E21B 10/52
(11) 1 242 266 (45) 11.01.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 264 234 (45) 11.01.2006	(51) G06F 5/06	(11) 1 283 956 (45) 11.01.2006	(51) F02M 59/46
(11) 1 242 724 (45) 11.01.2006	(51) F01N 11/00	(11) 1 265 022 (45) 11.01.2006	(51) F16M 7/00	(11) 1 284 112 (45) 11.01.2006	(51) A47B 61/00
(11) 1 245 254 (45) 11.01.2006	(51) A63C 9/00	(11) 1 265 413 (45) 11.01.2006	(51) H04L 27/34	(11) 1 284 429 (45) 11.01.2006	(51) G02B 6/43
(11) 1 245 491 (45) 11.01.2006	(51) B65B 31/08	(11) 1 265 566 (45) 11.01.2006	(51) A61F 5/01	(11) 1 285 015 (45) 11.01.2006	(51) C08G 59/68
(11) 1 246 985 (45) 11.01.2006	(51) E04H 7/18	(11) 1 266 543 (45) 11.01.2006	(51) H05B 3/74	(11) 1 285 827 (45) 11.01.2006	(51) B60R 22/34
(11) 1 246 992 (45) 11.01.2006	(51) E06B 9/15	(11) 1 266 645 (45) 11.01.2006	(51) A61J 1/00	(11) 1 286 633 (45) 11.01.2006	(51) A61F 7/00
(11) 1 248 904 (45) 11.01.2006	(51) F02M 69/04	(11) 1 266 813 (45) 11.01.2006	(51) B60T 7/06	(11) 1 286 724 (45) 11.01.2006	(51) A61N 5/10
(11) 1 249 481 (45) 11.01.2006	(51) C09K 3/14	(11) 1 267 413 (45) 11.01.2006	(51) H01L 29/417	(11) 1 287 595 (45) 11.01.2006	(51) H01S 5/183
(11) 1 249 521 (45) 11.01.2006	(51) C30B 29/36	(11) 1 267 491 (45) 11.01.2006	(51) H03K 3/0231	(11) 1 288 439 (45) 11.01.2006	(51) F01D 5/18
(11) 1 249 586 (45) 11.01.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 269 530 (45) 11.01.2006	(51) H01L 21/336	(11) 1 289 775 (45) 11.01.2006	(51) B43K 5/18

(11) 1 290 323 (45) 11.01.2006	(51) F02B 37/00	(11) 1 305 497 (45) 11.01.2006	(51) E21B 17/02	(11) 1 315 972 (45) 11.01.2006	(51) G01N 33/68
(11) 1 290 405 (45) 11.01.2006	(51) G01B 7/34	(11) 1 305 766 (45) 11.01.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 316 357 (45) 11.01.2006	(51) B01J 20/18
(11) 1 291 503 (45) 11.01.2006	(51) F01N 11/00	(11) 1 306 512 (45) 11.01.2006	(51) E05F 15/18	(11) 1 316 487 (45) 11.01.2006	(51) B60S 3/06
(11) 1 292 635 (45) 11.01.2006	(51) C08J 7/04	(11) 1 306 641 (45) 11.01.2006	(51) F41G 7/00	(11) 1 316 737 (45) 11.01.2006	(51) F16C 35/063
(11) 1 292 747 (45) 11.01.2006	(51) E05B 63/20	(11) 1 308 009 (45) 11.01.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 317 123 (45) 11.01.2006	(51) H04M 3/56
(11) 1 292 870 (45) 11.01.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 308 283 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 317 632 (45) 11.01.2006	(51) F16B 15/00
(11) 1 293 390 (45) 11.01.2006	(51) B60R 19/34	(11) 1 308 384 (45) 11.01.2006	(51) B63B 22/02	(11) 1 318 923 (45) 11.01.2006	(51) B60C 17/04
(11) 1 293 720 (45) 11.01.2006	(51) F16L 55/11	(11) 1 308 780 (45) 11.01.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 318 971 (45) 11.01.2006	(51) C07C 37/00
(11) 1 294 065 (45) 11.01.2006	(51) H02G 3/04	(11) 1 309 538 (45) 11.01.2006	(51) C07C 51/367	(11) 1 319 740 (45) 11.01.2006	(51) D01G 1/08
(11) 1 294 192 (45) 11.01.2006	(51) H04N 7/088	(11) 1 309 641 (45) 11.01.2006	(51) C08G 18/08	(11) 1 319 960 (45) 11.01.2006	(51) G01S 7/292
(11) 1 294 924 (45) 11.01.2006	(51) C12Q 1/37	(11) 1 309 803 (45) 11.01.2006	(51) F15B 15/28	(11) 1 320 697 (45) 11.01.2006	(51) F16H 61/14
(11) 1 296 055 (45) 11.01.2006	(51) F02M 47/02	(11) 1 309 977 (45) 11.01.2006	(51) H01G 9/20	(11) 1 321 167 (45) 11.01.2006	(51) A61N 1/368
(11) 1 296 304 (45) 11.01.2006	(51) G08G 1/09	(11) 1 310 214 (45) 11.01.2006	(51) A61B 17/04	(11) 1 322 200 (45) 11.01.2006	(51) A47B 23/04
(11) 1 296 670 (45) 11.01.2006	(51) A61K 31/202	(11) 1 310 415 (45) 11.01.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 322 515 (45) 11.01.2006	(51) B63H 11/08
(11) 1 297 048 (45) 11.01.2006	(51) C08G 59/50	(11) 1 310 694 (45) 11.01.2006	(51) F16D 25/0638	(11) 1 322 583 (45) 11.01.2006	(51) C07C 29/56
(11) 1 297 209 (45) 11.01.2006	(51) D06F 37/22	(11) 1 311 389 (45) 11.01.2006	(51) B32B 27/08	(11) 1 323 127 (45) 11.01.2006	(51) G06K 19/073
(11) 1 298 621 (45) 11.01.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 311 410 (45) 11.01.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 323 739 (45) 11.01.2006	(51) C08C 19/06
(11) 1 298 646 (45) 11.01.2006	(51) G10L 19/00	(11) 1 312 494 (45) 11.01.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 325 402 (45) 11.01.2006	(51) G06F 1/32
(11) 1 299 067 (45) 11.01.2006	(51) A61K 6/00	(11) 1 312 828 (45) 11.01.2006	(51) F16F 9/504	(11) 1 326 819 (45) 11.01.2006	(51) C07C 29/90
(11) 1 300 295 (45) 11.01.2006	(51) B60R 19/22	(11) 1 312 873 (45) 11.01.2006	(51) F24F 13/20	(11) 1 327 636 (45) 11.01.2006	(51) C07F 17/00
(11) 1 300 707 (45) 11.01.2006	(51) G02B 6/35	(11) 1 312 998 (45) 11.01.2006	(51) G05D 1/08	(11) 1 328 562 (45) 11.01.2006	(51) C08F 214/26
(11) 1 301 363 (45) 11.01.2006	(51) B60G 7/04	(11) 1 313 233 (45) 11.01.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 328 577 (45) 11.01.2006	(51) C08K 5/47
(11) 1 301 372 (45) 11.01.2006	(51) B60Q 1/48	(11) 1 313 816 (45) 11.01.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 328 588 (45) 11.01.2006	(51) C09B 62/012
(11) 1 302 426 (45) 11.01.2006	(51) B65H 63/032	(11) 1 314 673 (45) 11.01.2006	(51) B65H 54/88	(11) 1 329 165 (45) 11.01.2006	(51) A24C 5/14
(11) 1 302 506 (45) 11.01.2006	(51) C08K 5/42	(11) 1 314 789 (45) 11.01.2006	(51) C22C 9/06	(11) 1 329 731 (45) 11.01.2006	(51) G01R 31/00
(11) 1 303 357 (45) 11.01.2006	(51) B05B 9/08	(11) 1 314 866 (45) 11.01.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 330 493 (45) 11.01.2006	(51) C08L 33/12
(11) 1 303 418 (45) 11.01.2006	(51) B60D 1/02	(11) 1 315 014 (45) 11.01.2006	(51) G02B 23/18	(11) 1 330 546 (45) 11.01.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 303 540 (45) 11.01.2006	(51) C07K 16/46	(11) 1 315 019 (45) 11.01.2006	(51) G02B 27/22	(11) 1 330 836 (45) 11.01.2006	(51) H01L 21/20
(11) 1 304 318 (45) 11.01.2006	(51) C07C 5/03	(11) 1 315 085 (45) 11.01.2006	(51) G06F 9/44	(11) 1 331 112 (45) 11.01.2006	(51) B60H 1/00

(11) 1 331 130 (45) 11.01.2006	(51) B60N 2/02	(11) 1 349 742 (45) 11.01.2006	(51) B60J 5/06	(11) 1 367 845 (45) 11.01.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 1 331 200 (45) 11.01.2006	(51) B67D 5/365	(11) 1 349 806 (45) 11.01.2006	(51) B68B 1/00	(11) 1 368 597 (45) 11.01.2006	(51) F24J 2/00
(11) 1 331 515 (45) 11.01.2006	(51) G03C 5/14	(11) 1 350 566 (45) 11.01.2006	(51) B01J 35/02	(11) 1 368 997 (45) 11.01.2006	(51) H05B 33/08
(11) 1 332 271 (45) 11.01.2006	(51) E21B 19/00	(11) 1 350 627 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 369 069 (45) 11.01.2006	(51) A47J 31/06
(11) 1 332 740 (45) 11.01.2006	(51) A61F 7/08	(11) 1 350 674 (45) 11.01.2006	(51) B60R 7/04	(11) 1 369 155 (45) 11.01.2006	(51) B01D 11/02
(11) 1 333 945 (45) 11.01.2006	(51) B21D 51/32	(11) 1 350 947 (45) 11.01.2006	(51) F02M 61/16	(11) 1 369 656 (45) 11.01.2006	(51) F28D 1/03
(11) 1 333 983 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 351 474 (45) 11.01.2006	(51) H04M 1/03	(11) 1 369 885 (45) 11.01.2006	(51) H01H 3/02
(11) 1 334 292 (45) 11.01.2006	(51) F16H 25/18	(11) 1 352 552 (45) 11.01.2006	(51) H05K 9/00	(11) 1 370 529 (45) 11.01.2006	(51) C07D 211/48
(11) 1 334 550 (45) 11.01.2006	(51) H02M 3/335	(11) 1 353 525 (45) 11.01.2006	(51) H04Q 11/00	(11) 1 370 742 (45) 11.01.2006	(51) E05F 15/12
(11) 1 335 228 (45) 11.01.2006	(51) G02B 17/06	(11) 1 353 660 (45) 11.01.2006	(51) A61K 31/135	(11) 1 371 833 (45) 11.01.2006	(51) F02D 13/02
(11) 1 335 846 (45) 11.01.2006	(51) B60T 7/12	(11) 1 354 113 (45) 11.01.2006	(51) E05B 47/06	(11) 1 372 118 (45) 11.01.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 336 025 (45) 11.01.2006	(51) E21B 4/02	(11) 1 354 125 (45) 11.01.2006	(51) E21B 47/18	(11) 1 372 723 (45) 11.01.2006	(51) A61K 39/44
(11) 1 336 544 (45) 11.01.2006	(51) B61D 19/00	(11) 1 354 905 (45) 11.01.2006	(51) C07C 51/367	(11) 1 373 033 (45) 11.01.2006	(51) B60S 1/08
(11) 1 336 705 (45) 11.01.2006	(51) E05B 37/02	(11) 1 355 109 (45) 11.01.2006	(51) F22B 31/04	(11) 1 374 426 (45) 11.01.2006	(51) H04B 1/48
(11) 1 337 370 (45) 11.01.2006	(51) B22D 41/50	(11) 1 358 169 (45) 11.01.2006	(51) C07D 277/42	(11) 1 375 144 (45) 11.01.2006	(51) B41F 23/06
(11) 1 338 596 (45) 11.01.2006	(51) C07D 495/08	(11) 1 358 875 (45) 11.01.2006	(51) A61K 9/48	(11) 1 376 769 (45) 11.01.2006	(51) H01R 13/422
(11) 1 339 546 (45) 11.01.2006	(51) B32B 27/28	(11) 1 360 071 (45) 11.01.2006	(51) B32B 27/18	(11) 1 378 404 (45) 11.01.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 340 753 (45) 11.01.2006	(51) C07D 401/14	(11) 1 360 229 (45) 11.01.2006	(51) C08K 13/02	(11) 1 378 530 (45) 11.01.2006	(51) C08G 18/09
(11) 1 341 412 (45) 11.01.2006	(51) A01N 43/04	(11) 1 360 899 (45) 11.01.2006	(51) A01K 89/00	(11) 1 379 010 (45) 11.01.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 342 632 (45) 11.01.2006	(51) B60T 1/00	(11) 1 361 356 (45) 11.01.2006	(51) F02F 7/00	(11) 1 380 126 (45) 11.01.2006	(51) H04H 1/00
(11) 1 343 624 (45) 11.01.2006	(51) B29C 47/32	(11) 1 361 690 (45) 11.01.2006	(51) H04L 1/18	(11) 1 380 487 (45) 11.01.2006	(51) B60T 17/22
(11) 1 343 829 (45) 11.01.2006	(51) C08F 10/10	(11) 1 361 845 (45) 11.01.2006	(51) A61H 1/02	(11) 1 381 289 (45) 11.01.2006	(51) A23N 7/02
(11) 1 344 933 (45) 11.01.2006	(51) F04B 35/04	(11) 1 363 849 (45) 11.01.2006	(51) B67D 5/00	(11) 1 381 517 (45) 11.01.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 344 955 (45) 11.01.2006	(51) F16D 66/02	(11) 1 365 396 (45) 11.01.2006	(51) G11B 17/04	(11) 1 381 669 (45) 11.01.2006	(51) C12M 1/34
(11) 1 346 101 (45) 11.01.2006	(51) D06M 23/18	(11) 1 366 036 (45) 11.01.2006	(51) C07D 311/74	(11) 1 382 609 (45) 11.01.2006	(51) C07F 1/08
(11) 1 347 040 (45) 11.01.2006	(51) C12N 1/04	(11) 1 366 259 (45) 11.01.2006	(51) E05F 15/16	(11) 1 382 967 (45) 11.01.2006	(51) G01N 33/543
(11) 1 348 625 (45) 11.01.2006	(51) B64D 11/06	(11) 1 366 652 (45) 11.01.2006	(51) A01D 69/10	(11) 1 383 709 (45) 11.01.2006	(51) C01B 17/90
(11) 1 348 899 (45) 11.01.2006	(51) F16K 1/12	(11) 1 366 724 (45) 11.01.2006	(51) A61B 18/12	(11) 1 383 986 (45) 11.01.2006	(51) E21B 43/10
(11) 1 348 990 (45) 11.01.2006	(51) G02B 9/14	(11) 1 367 238 (45) 11.01.2006	(51) F02B 75/20	(11) 1 384 502 (45) 11.01.2006	(51) B01F 5/06

(11) 1 384 929 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16L 3/233</i>	(11) 1 398 326 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07K 16/40</i>	(11) 1 417 890 (45) 11.01.2006	(51) <i>A22C 11/02</i>
(11) 1 385 489 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) 1 398 552 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16L 3/16</i>	(11) 1 418 214 (45) 11.01.2006	(51) <i>C09J 7/04</i>
(11) 1 385 580 (45) 11.01.2006	(51) <i>A62B 35/04</i>	(11) 1 399 026 (45) 11.01.2006	(51) <i>A23B 7/154</i>	(11) 1 420 128 (45) 11.01.2006	(51) <i>E04F 15/12</i>
(11) 1 385 741 (45) 11.01.2006	(51) <i>B65B 1/04</i>	(11) 1 399 338 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 420 527 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 10/158</i>
(11) 1 386 084 (45) 11.01.2006	(51) <i>F15B 13/04</i>	(11) 1 401 143 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 421 082 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07D 413/04</i>
(11) 1 386 461 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 25/497</i>	(11) 1 402 238 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01G 11/04</i>	(11) 1 421 906 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 1 386 471 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 402 796 (45) 11.01.2006	(51) <i>A43B 13/18</i>	(11) 1 422 484 (45) 11.01.2006	(51) <i>F02G 1/057</i>
(11) 1 386 821 (45) 11.01.2006	(51) <i>B62D 3/12</i>	(11) 1 403 151 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60R 22/26</i>	(11) 1 422 506 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01M 3/38</i>
(11) 1 388 694 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 403 226 (45) 11.01.2006	(51) <i>C04B 26/04</i>	(11) 1 423 284 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60B 33/00</i>
(11) 1 388 751 (45) 11.01.2006	(51) <i>G03B 9/06</i>	(11) 1 403 267 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07D 405/04</i>	(11) 1 423 919 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 389 254 (45) 11.01.2006	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 1 403 500 (45) 11.01.2006	(51) <i>F02K 3/072</i>	(11) 1 424 107 (45) 11.01.2006	(51) <i>A63C 5/00</i>
(11) 1 389 422 (45) 11.01.2006	(51) <i>A01L 1/04</i>	(11) 1 405 478 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 27/20</i>	(11) 1 424 189 (45) 11.01.2006	(51) <i>B29C 65/70</i>
(11) 1 389 761 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 1 407 033 (45) 11.01.2006	(51) <i>C12N 15/863</i>	(11) 1 426 239 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60R 13/08</i>
(11) 1 390 560 (45) 11.01.2006	(51) <i>C23C 16/00</i>	(11) 1 407 150 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16B 15/06</i>	(11) 1 426 372 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07D 413/04</i>
(11) 1 390 594 (45) 11.01.2006	(51) <i>E05B 15/10</i>	(11) 1 409 816 (45) 11.01.2006	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) 1 426 575 (45) 11.01.2006	(51) <i>F01N 11/00</i>
(11) 1 392 445 (45) 11.01.2006	(51) <i>B04B 1/20</i>	(11) 1 411 238 (45) 11.01.2006	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 427 087 (45) 11.01.2006	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) 1 392 718 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07K 1/02</i>	(11) 1 411 789 (45) 11.01.2006	(51) <i>A41G 3/00</i>	(11) 1 427 661 (45) 11.01.2006	(51) <i>B66B 7/08</i>
(11) 1 392 830 (45) 11.01.2006	(51) <i>C12N 15/24</i>	(11) 1 412 141 (45) 11.01.2006	(51) <i>B26B 19/00</i>	(11) 1 427 803 (45) 11.01.2006	(51) <i>C11D 11/00</i>
(11) 1 393 279 (45) 11.01.2006	(51) <i>G08B 23/00</i>	(11) 1 412 347 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07D 333/78</i>	(11) 1 429 905 (45) 11.01.2006	(51) <i>B29C 47/28</i>
(11) 1 393 289 (45) 11.01.2006	(51) <i>G09B 21/00</i>	(11) 1 412 544 (45) 11.01.2006	(51) <i>C22B 1/00</i>	(11) 1 430 200 (45) 11.01.2006	(51) <i>E21B 7/06</i>
(11) 1 393 915 (45) 11.01.2006	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 412 592 (45) 11.01.2006	(51) <i>E04D 1/26</i>	(11) 1 430 247 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16L 21/02</i>
(11) 1 394 226 (45) 11.01.2006	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 413 081 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 1 430 611 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 1/38</i>
(11) 1 395 572 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07D 277/56</i>	(11) 1 413 863 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01L 1/02</i>	(11) 1 430 968 (45) 11.01.2006	(51) <i>B21D 41/02</i>
(11) 1 397 332 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07C 19/01</i>	(11) 1 414 217 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 431 117 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60Q 1/04</i>
(11) 1 397 569 (45) 11.01.2006	(51) <i>E04G 23/02</i>	(11) 1 414 481 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61K 38/09</i>	(11) 1 431 213 (45) 11.01.2006	(51) <i>B65D 90/24</i>
(11) 1 397 580 (45) 11.01.2006	(51) <i>E21D 21/00</i>	(11) 1 414 642 (45) 11.01.2006	(51) <i>B32B 15/01</i>	(11) 1 431 535 (45) 11.01.2006	(51) <i>F01N 3/28</i>
(11) 1 397 621 (45) 11.01.2006	(51) <i>F24J 2/10</i>	(11) 1 415 272 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 432 563 (45) 11.01.2006	(51) <i>B29C 49/58</i>
(11) 1 397 738 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 416 868 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61B 17/74</i>	(11) 1 432 939 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16K 3/26</i>
(11) 1 398 238 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60T 17/22</i>	(11) 1 417 864 (45) 11.01.2006	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 1 433 879 (45) 11.01.2006	(51) <i>C23C 22/36</i>

(11) 1 434 963 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16L 41/02</i>	(11) 1 457 578 (45) 11.01.2006	(51) <i>C22C 1/04</i>	(11) 1 484 368 (45) 11.01.2006	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 1 436 516 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16D 1/072</i>	(11) 1 458 100 (45) 11.01.2006	(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 485 120 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61K 38/42</i>
(11) 1 436 695 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06F 9/40</i>	(11) 1 458 990 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 1 485 534 (45) 11.01.2006	(51) <i>D21F 1/00</i>
(11) 1 436 966 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 460 599 (45) 11.01.2006	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 1 486 278 (45) 11.01.2006	(51) <i>B22D 41/05</i>
(11) 1 437 173 (45) 11.01.2006	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) 1 462 514 (45) 11.01.2006	(51) <i>C11D 17/04</i>	(11) 1 487 162 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 438 717 (45) 11.01.2006	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 463 231 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 5/02</i>	(11) 1 487 227 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) 1 441 154 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16H 61/28</i>	(11) 1 464 150 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 487 923 (45) 11.01.2006	(51) <i>C09B 47/26</i>
(11) 1 442 035 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07D 413/04</i>	(11) 1 466 102 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16C 19/06</i>	(11) 1 488 551 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 10/18</i>
(11) 1 442 036 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07D 451/06</i>	(11) 1 466 105 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16D 27/112</i>	(11) 1 490 608 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16H 3/00</i>
(11) 1 443 121 (45) 11.01.2006	(51) <i>C22B 34/12</i>	(11) 1 466 802 (45) 11.01.2006	(51) <i>B61D 19/02</i>	(11) 1 492 936 (45) 11.01.2006	(51) <i>E21B 17/01</i>
(11) 1 444 317 (45) 11.01.2006	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 467 120 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16F 13/14</i>	(11) 1 493 199 (45) 11.01.2006	(51) <i>H01M 8/00</i>
(11) 1 444 458 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16L 13/10</i>	(11) 1 467 863 (45) 11.01.2006	(51) <i>B32B 27/00</i>	(11) 1 494 928 (45) 11.01.2006	(51) <i>B65D 19/00</i>
(11) 1 444 459 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16L 37/00</i>	(11) 1 468 238 (45) 11.01.2006	(51) <i>F28F 3/02</i>	(11) 1 495 205 (45) 11.01.2006	(51) <i>E05D 15/38</i>
(11) 1 444 558 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 469 322 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01R 33/09</i>	(11) 1 496 020 (45) 11.01.2006	(51) <i>C03B 5/167</i>
(11) 1 444 785 (45) 11.01.2006	(51) <i>H03M 1/82</i>	(11) 1 470 743 (45) 11.01.2006	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 497 060 (45) 11.01.2006	(51) <i>B22F 1/00</i>
(11) 1 445 122 (45) 11.01.2006	(51) <i>B44C 3/12</i>	(11) 1 471 656 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 497 787 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06K 9/20</i>
(11) 1 445 306 (45) 11.01.2006	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 472 184 (45) 11.01.2006	(51) <i>C01B 33/033</i>	(11) 1 499 418 (45) 11.01.2006	(51) <i>B01D 46/24</i>
(11) 1 446 568 (45) 11.01.2006	(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 1 473 430 (45) 11.01.2006	(51) <i>E05D 5/06</i>	(11) 1 499 669 (45) 11.01.2006	(51) <i>C08K 5/00</i>
(11) 1 448 453 (45) 11.01.2006	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 1 474 314 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) 1 499 816 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16F 7/12</i>
(11) 1 449 204 (45) 11.01.2006	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 1 474 806 (45) 11.01.2006	(51) <i>G11C 11/15</i>	(11) 1 501 639 (45) 11.01.2006	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 1 450 045 (45) 11.01.2006	(51) <i>F04B 53/10</i>	(11) 1 476 529 (45) 11.01.2006	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) 1 503 580 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04N 5/33</i>
(11) 1 451 081 (45) 11.01.2006	(51) <i>B65D 81/24</i>	(11) 1 477 236 (45) 11.01.2006	(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) 1 505 089 (45) 11.01.2006	(51) <i>C08F 20/60</i>
(11) 1 451 682 (45) 11.01.2006	(51) <i>G06F 9/45</i>	(11) 1 477 702 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16F 15/20</i>	(11) 1 505 892 (45) 11.01.2006	(51) <i>A45F 5/02</i>
(11) 1 452 411 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60R 22/48</i>	(11) 1 477 826 (45) 11.01.2006	(51) <i>G01S 13/34</i>	(11) 1 507 311 (45) 11.01.2006	(51) <i>H01Q 1/34</i>
(11) 1 454 075 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16D 35/02</i>	(11) 1 478 097 (45) 11.01.2006	(51) <i>H04B 1/30</i>	(11) 1 507 751 (45) 11.01.2006	(51) <i>C04B 41/87</i>
(11) 1 455 129 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16L 3/127</i>	(11) 1 478 870 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16L 23/10</i>	(11) 1 507 936 (45) 11.01.2006	(51) <i>E03F 5/046</i>
(11) 1 455 883 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 479 071 (45) 11.01.2006	(51) <i>G10L 19/08</i>	(11) 1 508 479 (45) 11.01.2006	(51) <i>B60R 13/02</i>
(11) 1 456 548 (45) 11.01.2006	(51) <i>F16D 23/02</i>	(11) 1 483 272 (45) 11.01.2006	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 1 508 514 (45) 11.01.2006	(51) <i>B62J 39/00</i>
(11) 1 457 298 (45) 11.01.2006	(51) <i>B26D 7/32</i>	(11) 1 484 070 (45) 11.01.2006	(51) <i>A61L 27/24</i>	(11) 1 509 445 (45) 11.01.2006	(51) <i>B63B 35/79</i>

(11) **1 509 573** (51) *C09B 29/01*
(45) 11.01.2006

(11) **1 510 444** (51) *B62D 21/15*
(45) 11.01.2006

(11) **1 511 954** (51) *F16K 27/04*
(45) 11.01.2006

(11) **1 513 768** (51) *C01B 33/193*
(45) 11.01.2006

(11) **1 515 582** (51) *H04R 7/20*
(45) 11.01.2006

(11) **1 516 139** (51) *F16K 17/38*
(45) 11.01.2006

(11) **1 516 399** (51) *H01R 13/74*
(45) 11.01.2006

(11) **1 517 831** (51) *B63B 35/00*
(45) 11.01.2006

(11) **1 518 055** (51) *F04C 19/00*
(45) 11.01.2006

(11) **1 518 060** (51) *F16D 23/04*
(45) 11.01.2006

(11) **1 519 686** (51) *A61B 17/02*
(45) 11.01.2006

(11) **1 521 093** (51) *G01R 31/3183*
(45) 11.01.2006

(11) **1 521 644** (51) *B05C 11/04*
(45) 11.01.2006

(11) **1 521 761** (51) *C07H 11/04*
(45) 11.01.2006

(11) **1 525 202** (51) *C07D 471/04*
(45) 11.01.2006

(11) **1 525 923** (51) *B05B 11/00*
(45) 11.01.2006

(11) **1 526 996** (51) *B61L 5/10*
(45) 11.01.2006

(11) **1 527 090** (51) *C07K 14/36*
(45) 11.01.2006

(11) **1 527 517** (51) *H03H 17/02*
(45) 11.01.2006

(11) **1 527 664** (51) *H05K 13/08*
(45) 11.01.2006

(11) **1 528 147** (51) *D06P 1/667*
(45) 11.01.2006

(11) **1 528 477** (51) *G06F 13/16*
(45) 11.01.2006

(11) **1 528 878** (51) *A47B 88/20*
(45) 11.01.2006

(11) **1 534 713** (51) *C07D 487/04*
(45) 11.01.2006

(11) **1 534 979** (51) *F16H 63/30*
(45) 11.01.2006

(11) **1 537 538** (51) *G06T 15/20*
(45) 11.01.2006

(11) **1 537 632** (51) *H01R 13/62*
(45) 11.01.2006

(11) **1 538 129** (51) *C02F 1/78*
(45) 11.01.2006

(11) **1 539 572** (51) *B64D 23/00*
(45) 11.01.2006

(11) **1 540 322** (51) *G01N 27/28*
(45) 11.01.2006

(11) **1 540 996** (51) *H05B 7/107*
(45) 11.01.2006

(11) **1 541 001** (51) *H05K 13/04*
(45) 11.01.2006

(11) **1 551 325** (51) *A61C 5/12*
(45) 11.01.2006

(11) **1 557 109** (51) *A45B 3/04*
(45) 11.01.2006

(11) **1 582 425** (51) *B60S 1/34*
(45) 11.01.2006

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 214 866** 13.08.2006
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 300 394** 06.07.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 193 011** 04.07.2006

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 153 324**
(51) *G02B 6/02* *C03B 37/075*
C03B 37/027 *G02B 6/255*
G02B 6/28

(11) **1 153 325**
(51) *G02B 6/024* *G02B 6/036*
C03B 37/075 *C03B 37/027*

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 094 646** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 332 639** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 473 001** (51) *A61F 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 478 284** (51) *A61B 17/17*
(84) CH ES FR GB IT LI

(11) **1 517 346** (51) *H01H 37/00*
(84) DE FR

(11) **1 549 932** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 110 550** (51) *A61K 31/375*
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Ascorbinsäure als Hauptkomponente und Pektin*
• *Composition comprising ascorbic acid as a principal component and pectin*
• *Composition contenant de l'acide ascorbique comme agent principal et de la pectine*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 049 224** (51) *H02G 1/08*
(73) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB

(11) **1 146 831** (51) *A61C 1/08*
(73) ProFim Ltd., Suite F, 1st Floor, New City Chambers, 36 Wood Street, Wakefield West Yorkshire WF1 2HB, GB

(11) **1 161 776** (51) *H01Q 1/28*
(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSSINSTITUT, 164 90 Stockholm, SE

(11) **1 184 996** (51) *H04B 1/707*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR

(11) **1 186 613** (51) *C07H 21/00*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(11) **1 263 686** (51) *C02F 3/28*
(73) World Hydrogen Energy LLC, 58-08 48th Street, Maspeth, NY 11378, US
McAlister, Roy E., 3349 East Blackhawk, Phoenix, AZ 85029, US

(11) **1 266 738** (51) *B29B 7/00*
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(11) **1 272 213** (51) *A61K 39/00*
(73) Allertein Therapeutics, LLC, 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06824, US

(11) **1 274 685** (51) *C07D 213/89*
(73) CYTRX CORPORATION, 11726 San Vicente Blvd., Suite 650, Los Angeles, CA 90049, US

(11) **1 274 774** (51) *C08J 3/24*
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(11) **1 275 773** (51) *D21F 3/02*
(73) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(11) **1 276 324** (51) *H04N 7/24*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

Groupe des Ecoles des Telecommunications, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR
Expway, 16, rue Vauthier le Noir, 51100 Reims, FR

(11) **1 278 797** (51) *C08K 5/20*
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(11) **1 286 663** (51) *A61K 9/28*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 288 599** (51) *F25D 23/12*
(73) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US

(11) **1 294 809** (51) *C08L 95/00*
(73) Muntzer, Jean, 14b rue Neuve, F-67300 Schiltigheim, FR
Muntzer, Isabelle, 10, rue Saint Jean, 69005 Lyon, FR
Muntzer, Paul Emile, 24, avenue du Général de Gaulle, 67000 Strasbourg, FR

(11) **1 309 807** (51) *F16F 15/14*
(73) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(84) DE

(11) **1 312 677** (51) *C12N 15/40*
(73) Incorporated Administrative Agency, National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP

(11) **1 327 048** (51) *E06B 5/16*
(73) Masonite Entry Door Corporation, One North Dale Mabry Highway, Tampa, FL 33609, US

(11) **1 338 222** (51) *A47F 5/08*
(73) Konrad Knoblauch Vermögensverwaltung GmbH, Zeppelinstrasse 8-12, 88677 Markdorf, DE

(11) **1 349 128** (51) *G08B 21/04*
(73) Smith, Simon Lawrence, 5 Bishopsmill, Norton Stockton-on-Tees TS20 1GE, GB

(11) **1 356 307** (51) *G01R 31/319*
(73) Wentworth Laboratories, Inc., 500 Federal Road, Brookfield, CT 06804, US

(11) **1 372 867** (51) *B05B 15/12*
(73) NANOCOATING Gesellschaft für Oberflächentechnologie mbH, Zweigerstrasse 12, 45130 Essen, DE

(11) **1 372 912** (51) *B25D 1/00*
(73) Life Safety Products B.V., Wiltonstraat 1, 2722 NG Zoetermeer, NL

(11) **1 395 407** (51) *B29B 7/00*
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(11) **1 395 775** (51) *F21V 9/04*
(73) Burgio, Joseph T., 101 North Harrison Street, Palmyra, PA 17078, US

(11) **1 406 933** (51) *C08F 10/06*
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(11) **1 439 945** (51) *B29C 67/00*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 440 171** (51) *C14B 1/26*
(73) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A., Via San Giuseppe, 2, 36050 Cartigliano (Vicenza), IT

(11) **1 473 008** (51) *A61F 13/49*
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

(11) **1 483 245** (51) *C07D 231/44*
(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US

(11) **1 488 724** (51) **A47J 43/08**
(73) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat,
60300 Senlis, FR

(11) **1 497 369** (51) **C08L 63/00**
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC,
5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(11) **1 517 626** (51) **A47B 9/20**
(73) Actiforce International B.V., Korte Bergweg 9a,
1261 ZA Blaricum, NL

(11) **1 535 285** (51) **G11C 11/56**
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard,
Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 552 210** (51) **F16L 55/128**
(73) TDW Offshore Services AS, Fabrikkeveien 15, 4033
Stavanger, NO

(11) **1 561 837** (51) **C23C 14/56**
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
100, 63755 Alzenau, DE

(11) **1 598 959** (51) **H04B 10/155**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE

(11) **1 624 957** (51) **B01J 2/04**
(73) Tuttle Prilling Systems, 23151 Loggers Trail,
Evergreen, CO 80439, US
UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900
Lugano-Besso, CH

Teil B / Part B / Partie B

(73) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse
173, 50999 Köln, DE

(11) **1 142 519** (51) **A47F 3/04**

(11) **1 249 193** (51) **A47F 3/04**

(11) **1 505 303** (51) **F04D 29/66**

(11) **1 508 289** (51) **A47F 3/04**

(11) **1 550 832** (51) **F25B 31/00**

II.12(10)• **Erfinder**• **Inventor**• **Inventeur**

(11) **1 349 128** (51) **G08B 21/04**
(72) Smith, Simon Lawrence, 5 Bishopsmill, Norton
Stockton-on-Tees TS20 1GE, GB

(11) **1 395 775** (51) **F21V 9/04**
(72) Burgio, Joseph T., 101 North Harrison Street,
Palmyra, PA 17078, US

(11) **1 464 151** (51) **H04L 29/06**
(72) NIEMINEN, Marko, Helsinginkatu 19 A 40, FIN-
00500 Helsinki, FI
TYNI, Jaska, Hiidenkiukaantie 2 A 1, FIN-00340
Helsinki, FI

(11) **1 479 773** (51) **C12N 15/12**
(72) FUJISAKI, Kozo, Obihiro Univ. of Agri&Veterinary
Med., Nat.Res.Ctr for Protozoan Diseases,
13,Nishinisen, Inada-cho Obihiro-shi, Hokkaido
080-8555, JP
NAGASAWA, Hideyuki, Obihiro Univ. Agri& Vet. Med.,
Nat.Res.Ctr for Protozoan Diseases 13,Nishinisen,
Inada-cho Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP
IGARASHI, Ikuo, Obihiro Univ. Agri& Vet. Med.,
Nat.Res.Ctr for Protozoan Diseases 13, Nishinisen,
Inada-cho Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP
SUZUKI, Hiroshi, Obihiro Univ. Agri & Vet. Med.,
Nat.Res.Ctr for Protozoan Diseases 13, Nishinisen,
Inada-cho Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP

SUGIMOTO, Chihiro, Obihiro Univ. Agri & Vet. Med.,
Nat.Res.Ctr for Protozoan Diseases 13, Nishinisen,
Inada-cho Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP
GEN, Gakunan, Obihiro Univ. Agri & Vet. Med.,
Nat.Res.Ctr for Protozoan Diseases 13, Nishinisen,
Inada-cho Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP
KADOTA, Kimie Obihiro Uni. of Agri&Veterinary Med.,
Nat.Res.Ctr for Protozoan Diseases 13, Nishinisen,
Inada-cho Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP
INOUE, Noboru, Obihiro Uni. of Agri.&Veterinary Med.,
Nat.Res.Ctr for Protozoan Diseases 13, Nishinisen,
Inada-cho Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP
YOKOYAMA, Naoki, Obihiro Univ. Agri. & Vet. Med.,
Nat.Res.Ctr for Protozoan Diseases 13, Nishinisen,
Inada-cho Obihiro-shi, Hokkaido 080-8555, JP
TSUJI, Naotoshi, 4-415-1, Matsushiro, Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-0035, JP

(11) **1 599 658** (51) **F01L 3/00**
(72) ABELE, Marcus, Liststrasse 59, 70180 Stuttgart,
DE
LECHNER, Martin, Im Feldle 4, 70378 Stuttgart, DE

II.12(14)• **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)**• **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**• **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 166 811** (51) **A61M 15/00**
(60) 06023318.6

(11) **1 168 535** (51) **H01S 5/022**
(60) 06023471.3

(11) **1 168 815** (51) **H04N 1/21**
(60) 06123957.0

(11) **1 174 219** (51) **B24D 13/16**
(60) 06124027.1

(11) **1 208 214** (51) **C12N 15/74**
(60) 06124074.3
06124081.8
06124085.9
06124088.3
06124090.9

(11) **1 245 526** (51) **B67D 1/08**
(60) 06076916.3

(11) **1 283 869** (51) **C12N 1/00**
(60) 06023647.8

(11) **1 291 379** (51) **C08J 5/18**
(60) 06023681.7

(11) **1 296 155** (51) **G01S 5/06**
(60) 06023251.9

(11) **1 361 439** (51) **G01N 33/68**
(60) 06023212.1

(11) **1 366 591** (51) **H04L 7/033**
(60) 06023559.5

(11) **1 393 394** (51) **H01M 6/18**
(60) 06124264.0

(11) **1 412 517** (51) **C12Q 1/00**
(60) 06023675.9

(11) **1 425 442** (51) **D01D 5/098**
(60) 06124047.9

(11) **1 433 281** (51) **H04L 1/18**
(60) 06124217.8

(11) **1 450 799**
(60) 06023696.5

(11) **1 479 691**
(60) 06023309.5

(11) **1 494 367**
(60) 06124069.3

(11) **1 516 486**
(60) 06123994.3

II.12(17)• **Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92,
abs. 1, Buchstabe p)**• **Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 92, para 1 (p))**• **Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 92,
paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 004 324** (51) **A61M 5/145**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de
l'OEB

(11) **1 048 281** (51) **A61H 15/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 28.02.2006

(11) **1 056 281** (51) **H04N 5/272**
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
DK 07.03.2006

(11) **1 068 932** (51) **B25B 27/02**
(84) SE 15.07.2005

(11) **1 098 537** (51) **H04N 9/31**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de
l'OEB

(11) **1 130 068** (51) **C09D 5/20**
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
CH 08.02.2006 LI 08.02.2006
AT 08.02.2006 MC 28.02.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
DK 08.05.2006

(11) **1 168 240** (51) **G06K 19/06**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
ES 06.02.2006

(11) **1 181 935** (51) **A61K 31/5513**
(84) SE 21.12.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 BE 21.09.2005
PT 21.02.2006 AT 21.09.2005
DK 21.12.2005 IE 11.01.2006

(11) **1 185 283** (51) **A61K 38/00**
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005

- (11) **1 202 269** (51) **G11B 17/04**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 220** (51) **C08F 210/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 223 035** (51) **B41J 2/165**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 226 879** (51) **B07C 5/02**
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006
CH 18.01.2006 LI 18.01.2006
AT 18.01.2006 NL 18.01.2006
SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
DK 18.04.2006
- (11) **1 247 928** (51) **E05B 65/20**
(84) ES 25.03.2006
- (11) **1 251 648** (51) **H04B 11/00**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 IE 16.01.2006
- (11) **1 280 414** (51) **A23G 3/00**
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005
ES 08.01.2006 AT 28.09.2005
DK 28.12.2005
- (11) **1 299 629** (51) **F02D 41/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 153** (51) **B24C 7/00**
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
ES 23.01.2006
- (11) **1 402 363** (51) **G06F 9/46**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 LI 09.11.2005
ES 20.02.2006 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
- (11) **1 410 486** (51) **H02M 1/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 239** (51) **B60R 13/08**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 026 253** (51) **C12N 15/87**
(45) 22.09.2004
- (73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
01 17.06.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 21.06.2005
Minna Valtavaara, Mietaniemantis 16 A, 39160 Julkujärvi, FI
(74) Skoglösa, Ylva, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
03 21.06.2005
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
04 22.06.2005
Bohlini GmbH & Co KG, Neuenheimer Landstr. 4, 69120 Heidelberg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-Gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE
05 22.06.2005
CENTELION, 78-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi-Aventis, Patents France 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
06 22.06.2005
PowderMed Limited, 2nd Floor Park Gate 25 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SH, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
07 22.06.2005
TRANSGENE S.A., 11 Rue de Molsheim, 67082 STRASBOURG CEDEX, FR
(74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
08 22.06.2005
Oxxon Therapeutics Ltd., 2nd Floor Florey House 3 Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GP, GB
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(11) **1 074 821** (51) **G01F 1/84**
(45) 08.02.2006
(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
01 09.11.2006
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE
(11) **1 101 642** (51) **B60J 7/12**
(45) 12.11.2003
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 12.08.2004
Dr.-Ing. h.c.F.Porsche AG, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
(11) **1 146 892** (51) **A61K 38/17**
(45) 20.08.2003
(73) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
- Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH
01 10.05.2004
Human Genome Sciences, Inc.(HGS), 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850-7464, US
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
02 21.05.2004
Serono International S.A., 12, Chemin des Auix, 1228 Plan-les-Quates, Geneva, CH
(74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(11) **1 198 605** (51) **C22C 45/02**
(45) 17.08.2005
(73) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
01 10.05.2006
DURUM, Verschleiss-Schutz GmbH, Linsellesstrasse 125, D-47877 Willich, DE
(74) Bendel, Christian, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE
(11) **1 253 903** (51) **A61K 8/00**
(45) 17.05.2006
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 707, Iselin, NJ 08830-0770, US
01 23.10.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(11) **1 319 058** (51) **C11D 3/00**
(45) 01.02.2006
(73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
01 30.10.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 01.11.2006
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(11) **1 325 102** (51) **C11D 3/386**
(45) 01.02.2006
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 30.10.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
(11) **1 420 075** (51) **C22C 19/05**
(45) 22.02.2006
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 18.10.2006
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 198 750** (51) **G06F 13/00**

- (45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | |
|--|---|
| (71) Accenture Global Services GmbH | (71) ADT Security Services Inc. |
| (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 727 041 A3 | (51) <i>H04N 7/18</i> (11) 1 733 561 A2 |
| (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 727 045 A3 | (71) ADTEC Plasma Technology Co., Ltd. |
| (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 733 342 A1 | (51) <i>H05H 1/30</i> (11) 1 734 798 A1 |
| (71) Accenture LLP | (71) ADVA AG Optical Networking |
| (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 734 722 A2 | (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 733 506 A1 |
| (71) ACCO Brands USA LLC | (71) Advalytix AG |
| (51) <i>B25C 5/02</i> (11) 1 733 847 A1 | (51) <i>B01L 7/00</i> (11) 1 732 692 A1 |
| (51) <i>B25C 5/02</i> (11) 1 733 848 A1 | (71) Advanced Biomaterial Systems, Inc. |
| (71) Accuray Incorporated | (51) <i>A61B 17/58</i> (11) 1 732 459 A2 |
| (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 732 647 A2 | (51) <i>A61B 17/88</i> (11) 1 733 688 A1 |
| (71) Ace Technology | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. |
| (51) <i>H01Q 5/00</i> (11) 1 733 456 A1 | (51) <i>A61L 31/10</i> (11) 1 732 621 A1 |
| (73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH | (73) Advanced Fluid Connections plc. |
| (51) <i>B21B 27/10</i> (11) 1 516 683 B1 | (51) <i>F16L 15/00</i> (11) 1 626 217 B1 |
| (71) Acorda Therapeutics, Inc. | (71) Advanced Medical Optics, Inc. |
| (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 732 548 A2 | (51) <i>A61L 12/14</i> (11) 1 732 617 A1 |
| (71) ACS DOBFAR S.p.A. | (51) <i>C11D 3/00</i> (11) 1 733 014 A1 |
| (51) <i>C07D 501/00</i> (11) 1 734 042 A1 | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. |
| (51) <i>C07D 501/00</i> (11) 1 734 043 A1 | (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 733 325 A2 |
| (71) ACTIVCARD IRELAND LIMITED | (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 405 537 B1 |
| (51) <i>G06F 12/08</i> (11) 1 389 759 A3 | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. |
| (73) Active Biotech AB | (51) <i>C09K 13/00</i> (11) 1 733 001 A2 |
| (51) <i>C07D 215/56</i> (11) 1 511 732 B1 | (73) ADVANCELL - Advanced In Vitro Cell Technologies |
| (71) Actulux A/S | (51) <i>A61K 9/51</i> (11) 1 561 460 B1 |
| (51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 734 214 A2 | (71) Advent Solar, Inc. |
| (71) Acumed LLC | (51) <i>H01L 21/8242</i> (11) 1 733 426 A2 |
| (51) <i>A61F 2/42</i> (11) 1 732 476 A2 | (71) AE Industries B.V. |
| (73) ACUO Technologies, LLC | (51) <i>H01R 4/70</i> (11) 1 734 613 A2 |
| (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 351 455 B1 | (71) Aesculap AG & Co. KG |
| (71) Adachi, Hiroaki | (51) <i>C08L 5/00</i> (11) 1 734 073 A2 |
| (51) <i>B23K 26/12</i> (11) 1 733 836 A1 | (71) Affibody AB |
| (73) Adahan, Carmeli | (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 732 613 A2 |
| (51) <i>F04C 2/332</i> (11) 1 633 980 B1 | (73) Aficor S.A. |
| (71;73) ADAM OPEL AG | (51) <i>B27L 7/06</i> (11) 1 638 744 B1 |
| (51) <i>B60K 15/067</i> (11) 1 380 462 A3 | (71) Agency for Science, Technology and Research |
| (51) <i>B62D 29/04</i> (11) 1 258 418 B1 | (51) <i>A61M 37/00</i> (11) 1 732 640 A1 |
| (71) Adaptive Plasma Technology Corporation | (71) Agere Systems Inc. |
| (51) <i>H01L 21/3065</i> (11) 1 733 422 A1 | (51) <i>H03M 13/27</i> (11) 1 733 477 A1 |
| (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated | (71) Agere Systems, Inc. |
| (51) <i>H04M 11/06</i> (11) 1 733 550 A1 | (51) <i>H01L 29/737</i> (11) 1 733 430 A1 |
| (71) ADC GMBH | (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH |
| (51) <i>H01R 13/703</i> (11) 1 733 458 A1 | (51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 469 326 B1 |
| (71) ADC Telecommunications, Inc. | (51) <i>G03B 42/04</i> (11) 1 324 117 B1 |
| (51) <i>H04Q 1/14</i> (11) 1 733 568 A1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. |
| (71) Adhoco AG | (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 734 442 A1 |
| (51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 734 636 A2 | (51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 734 559 A2 |
| (73) Adisseo France S.A.S. | (51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 309 238 B1 |
| (51) <i>C07C 403/24</i> (11) 1 392 632 B1 | (73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation - |
| (73) Adler-Nissen, Jens | (51) <i>G01J 9/02</i> (11) 1 380 822 B1 |
| (51) <i>A47J 37/04</i> (11) 1 037 549 B1 | (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| (71) Adler, Herwig | (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 203 945 B1 |
| (51) <i>C02F 9/04</i> (11) 1 734 013 A2 | (51) <i>G01R 31/27</i> (11) 0 992 802 B1 |
| (71) Adnagen AG | (51) <i>H01Q 1/52</i> (11) 1 154 515 B1 |
| (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 732 951 A2 | (71) AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS (A.R.D.) |
| (71) Adorkem Technology SpA | (51) <i>A61K 31/7032</i> (11) 1 733 731 A1 |
| (51) <i>C12P 41/00</i> (11) 1 733 042 A1 | |
| (73) AdProTech Limited | |
| (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 299 537 B1 | |
| (73) A. & A. FRATELLI PARODI S.R.L. | |
| (51) <i>C21D 1/58</i> (11) 1 625 240 B1 | |
| (73) A.D.C. GmbH | |
| (51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 171 333 B1 | |
| (71) Aap Biomaterials GmbH & Co. KG | |
| (51) <i>A61L 24/00</i> (11) 1 732 618 A1 | |
| (71) Aarestad, Jerome K. | |
| (51) <i>A61G 7/10</i> (11) 1 732 492 A2 | |
| (73) AB VOLVO PENTA | |
| (51) <i>F01P 3/20</i> (11) 1 491 739 B1 | |
| (73) ABB Oy | |
| (51) <i>H02P 21/00</i> (11) 1 612 928 B1 | |
| (51) <i>H02P 21/00</i> (11) 1 635 448 B1 | |
| (71) ABB Research Ltd | |
| (51) <i>H01L 23/40</i> (11) 1 734 577 A1 | |
| (73) ABB Technology AG | |
| (51) <i>H01H 33/90</i> (11) 1 630 840 B1 | |
| (71;73) ABBOTT LABORATORIES | |
| (51) <i>A61K 31/425</i> (11) 1 733 725 A1 | |
| (51) <i>B01L 7/00</i> (11) 1 121 200 B1 | |
| (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 732 950 A2 | |
| (51) <i>C12N 15/57</i> (11) 1 734 124 A1 | |
| (71) Abels, Norbert | |
| (51) <i>A61C 7/28</i> (11) 1 732 464 A2 | |
| (71) Abood, Joshua | |
| (51) <i>E01F 9/011</i> (11) 1 733 097 A1 | |
| (71) Absolute Software Corporation | |
| (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 733 294 A1 | |
| (73) ABT Advanced Bioanalytical Technology GmbH | |
| (51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 247 092 B1 | |
| (73) Acadia Pharmaceuticals Inc. | |
| (51) <i>C07D 211/58</i> (11) 1 263 729 B1 | |
| (71) Acceleron Pharma Inc. | |
| (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 732 589 A2 | |

(71) Aimco Limited		(71;73) ALCATEL		(73) ALTANA Pharma AG	
(51) A61P 25/00 (11) 1 732 648 A2		(51) G01C 21/36 (11) 1 568 970 B1		(51) A61K 31/473 (11) 1 539 164 B1	
(73) Aiptek International Inc.		(51) G10L 17/00 (11) 1 734 510 A1		(51) C07D 207/16 (11) 1 401 809 B1	
(51) H04N 5/225 (11) 1 601 188 B1		(51) H04J 3/06 (11) 1 146 678 B1		(73) Altima Communications, Inc.	
(71) Air controls and compressors limited		(51) H04J 3/16 (11) 1 111 829 B1		(51) H04L 12/56 (11) 1 195 955 B1	
(51) G01M 3/32 (11) 1 626 262 A3		(51) H04L 12/26 (11) 1 528 713 A3		(71) Alumina Micro LLC	
(71) Air Liquide Electronics Systems		(51) H04L 12/28 (11) 1 734 696 A1		(51) A63B 37/02 (11) 1 732 653 A2	
(51) B01D 53/78 (11) 1 732 670 A1		(51) H04L 12/46 (11) 1 734 701 A1		(71) ALUMINIUM PECHINEY	
(71) Air Products and Chemicals, Inc.		(51) H04L 12/46 (11) 1 734 702 A1		(51) C25C 3/16 (11) 1 733 075 A2	
(51) C01B 3/38 (11) 1 734 002 A2		(51) H04L 27/26 (11) 1 734 711 A1		(71) Alverman S.R.L.	
(51) C01B 6/21 (11) 1 734 003 A2		(51) H04L 29/06 (11) 0 954 148 B1		(51) B65D 5/68 (11) 1 733 974 A1	
(51) C01B 35/02 (11) 1 734 004 A1		(51) H04L 29/06 (11) 1 134 954 B1		(71) AMAZON.DE GMBH	
(51) F25D 3/10 (11) 1 734 320 A2		(51) H04L 29/06 (11) 1 289 223 B1		(51) B65D 27/06 (11) 1 724 199 A3	
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.		(51) H04Q 7/36 (11) 1 734 773 A1		(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	
(51) B01D 59/04 (11) 1 512 455 A3		(51) H04Q 9/00 (11) 0 893 933 B1		(51) A01B 49/06 (11) 1 733 601 A1	
(71) Airbus UK Limited		(73) Alcatel Canada Inc.		(51) A01B 61/04 (11) 1 464 213 A3	
(51) B60T 8/00 (11) 1 732 796 A1		(51) H04L 12/24 (11) 1 322 066 B1		(51) A01B 61/04 (11) 1 477 051 A3	
(71) Airespace, Inc.		(71) Alcatel Internetworking, Inc.		(51) A01C 7/10 (11) 1 733 603 A1	
(51) G01S 3/02 (11) 1 733 247 A2		(51) H04L 12/56 (11) 1 528 730 A3		(51) A01C 7/20 (11) 1 733 604 A1	
(71) Aixtron AG		(71) Alchemia Limited		(71) America Online, Inc.	
(51) C23C 16/455 (11) 1 733 073 A2		(51) A61K 31/7008 (11) 1 732 573 A1		(51) G06F 1/00 (11) 1 124 173 A3	
(71) Ajinomoto Co., Inc.		(71) Alcoa Inc.		(71) American Science & Engineering, Inc.	
(51) A23L 1/30 (11) 1 733 631 A1		(51) C22C 1/04 (11) 1 733 064 A1		(51) G01N 23/04 (11) 1 733 213 A2	
(51) C12N 15/70 (11) 1 733 038 A2		(71) ALCON INC.		(71) Amic AB	
(71) Akaike, Toshihiro		(51) A61F 2/16 (11) 1 732 471 A2		(51) B01L 3/00 (11) 1 732 690 A2	
(51) C12N 5/06 (11) 1 734 112 A1		(71;73) Alcon, Inc.		(73) Ammar, Khodor	
(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.		(51) A61F 9/007 (11) 1 733 707 A1		(51) A61K 31/232 (11) 0 836 476 B1	
(51) B60K 7/00 (11) 1 733 912 A1		(51) A61K 9/08 (11) 1 633 324 B1		(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.	
(71) Aktiebolaget SKF		(71) Alellyx S.A.		(51) C07K 1/00 (11) 1 732 942 A2	
(51) F16C 35/04 (11) 1 734 272 A2		(51) A01H 5/00 (11) 1 732 377 A2		(71) Analytecon S.A.	
(71;73) Akzo Nobel N.V.		(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH		(51) C07D 217/14 (11) 1 732 898 A1	
(51) C07C 49/67 (11) 1 337 501 B1		(51) B23Q 3/157 (11) 1 733 840 A1		(71) Anderson, Dana Z.	
(51) C11D 3/12 (11) 1 733 015 A1		(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen		(51) H01J 49/06 (11) 1 733 414 A2	
(71) ALBEMARLE CORPORATION		(51) F16K 11/065 (11) 1 734 294 A2		(73) ANDREW CORPORATION	
(51) C07C 209/68 (11) 1 732 878 A2		(71) ALLERGAN, INC.		(51) H01Q 3/26 (11) 1 317 782 B1	
(51) C08K 5/00 (11) 1 732 979 A1		(51) A61M 29/00 (11) 1 732 635 A2		(71) Andritz AG	
(71) Albemarle Netherlands B.V.		(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC.		(51) D21D 5/02 (11) 1 734 174 A2	
(51) C07C 2/58 (11) 1 732 866 A1		(51) C01B 6/06 (11) 1 732 844 A1		(51) D21D 5/02 (11) 1 734 175 A1	
(71) Albion Group, S.R.O.		(73) ALLIORA		(73) ANEST IWATA CORPORATION	
(51) B65D 71/00 (11) 1 732 822 A1		(51) B65D 5/50 (11) 1 338 522 B1		(51) F04B 39/04 (11) 1 528 257 B1	
(71) Albis Plastic GmbH		(73) Alpha Fry Limited		(73) Anest Iwata Europe Srl	
(51) G02B 6/00 (11) 1 733 263 A1		(51) B23K 35/36 (11) 1 406 745 B1		(51) B05B 7/24 (11) 1 424 135 B1	
(71) Alcan Technology & Management Ltd.		(71) Alpharma, Inc.		(71) Animas Corporation	
(51) B29C 70/02 (11) 1 732 748 A1		(51) A61K 9/14 (11) 1 732 513 A2		(51) A61M 5/142 (11) 1 732 624 A1	
(51) B32B 15/08 (11) 1 732 754 A1		(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.		(71) Animas Technologies LLC	
(51) B32B 27/18 (11) 1 733 872 A1		(51) G02F 1/1335 (11) 1 331 509 B1		(51) A61B 5/00 (11) 1 702 561 A3	
(71) Alcatel		(51) G05G 9/047 (11) 1 031 905 B1		(73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH	
(51) H04L 12/18 (11) 1 734 688 A1		(51) G06F 3/00 (11) 1 734 437 A1		(51) F16L 37/00 (11) 1 065 426 B1	
(51) H04L 12/24 (11) 1 734 690 A1		(51) G06F 3/00 (11) 1 605 444 A3		(71) Applera Corporation	
(51) H04L 12/24 (11) 1 734 691 A1		(51) G11B 7/0065 (11) 1 640 979 A3		(51) H01J 49/00 (11) 1 733 413 A2	
(51) H04L 12/26 (11) 1 734 694 A1		(51) G11B 7/0065 (11) 1 640 979 A3		(73) APPLETON PAPERS INC.	
		(51) H01H 3/00 (11) 1 445 783 B1		(51) B41M 5/30 (11) 0 873 880 B2	
		(51) H01H 13/18 (11) 1 734 548 A2		(71) Applied Films Corporation	
		(51) H04H 1/00 (11) 1 734 680 A2		(51) C23C 14/34 (11) 1 734 149 A2	
		(73) Alstom		(51) H01J 37/34 (11) 1 734 558 A1	
		(51) B61C 9/52 (11) 1 270 359 B1		(71) Applied Materials GmbH & Co. KG	
		(71;73) Alstom Technology Ltd		(51) C03C 17/34 (11) 1 732 857 A1	
		(51) B08B 1/00 (11) 1 482 623 A3		(73) APPLIED MATERIALS, INC.	
		(51) F01D 5/00 (11) 1 508 668 B1		(51) H01L 21/00 (11) 1 097 470 B1	
		(51) F01D 25/12 (11) 1 443 182 A3			
		(51) F23R 3/28 (11) 1 734 306 A1			
		(51) F23R 3/60 (11) 1 096 207 B1			
		(71) Altana Pharma AG			
		(51) C07D 471/04 (11) 1 732 925 A1			

(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION	(71) Aruze Corporation	(71) Aten International Co., Ltd.
(51) C09D 1/00 (11) 1 732 993 A2	(51) B65H 29/46 (11) 1 733 985 A2	(51) G06F 13/00 (11) 1 734 454 A2
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.	(51) G07D 11/00 (11) 1 734 488 A2	(73) ATI International S.R.L.
(51) A61K 31/197 (11) 1 732 534 A1	(71) Aryx Therapeutics	(51) H03M 13/27 (11) 0 987 850 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 734 119 A2	(51) A61K 31/343 (11) 1 732 537 A1	(73) ATI Technologies Inc.
(71) APT Therapeutics, Inc.	(71) AS Längen GmbH & Co. KG	(51) H03M 13/27 (11) 0 987 850 B1
(51) C12Q 1/44 (11) 1 733 045 A1	(51) B22C 9/08 (11) 1 732 719 A2	(71) Atlas Copco Rock Drills AB
(71) Arcelik Anonim Sirketi	(71) Asahi Breweries, Ltd.	(51) E21B 19/14 (11) 1 733 118 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 732 433 A1	(51) C12G 3/02 (11) 1 734 109 A1	(73) Atlas Genetics Limited
(73) ARCELOR France	(71) Asahi Glass Co., Ltd.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 481 083 B1
(51) C22C 38/04 (11) 1 423 547 B1	(51) C09D 1/02 (11) 1 734 086 A1	(71) ATMEL Germany GmbH
(71) Archemix Corporation	(71) Asahi Glass Company, Limited	(51) H01L 27/12 (11) 1 734 582 A1
(51) A61K 31/70 (11) 1 732 571 A2	(51) H01M 8/02 (11) 1 734 603 A1	(71) Atmos Heating Systems
(73) Archimedes Operating, LLC	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation	(51) F24H 8/00 (11) 1 734 316 A2
(51) H01J 49/48 (11) 1 220 293 B1	(51) C07C 227/40 (11) 1 734 033 A1	(71) Atrion Medical Products, Inc.
(73) Archimica S.r.l.	(51) C08L 77/00 (11) 1 734 077 A1	(51) A61B 17/06 (11) 1 732 449 A1
(51) C07D 277/28 (11) 1 133 485 B1	(71) ASAHI MACHINERY LIMITED	(71) Atrya SAS
(71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC.	(51) B26D 5/00 (11) 1 733 855 A1	(51) E06B 3/70 (11) 1 734 218 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 732 477 A2	(71) ASAHI SEIKO CO., LTD.	(71) Atum GmbH
(71) ARCK SENSOR	(51) G07D 3/14 (11) 1 734 485 A1	(51) F24F 7/08 (11) 1 624 258 A3
(51) G01S 17/02 (11) 1 734 382 A1	(73) ASK high technology Technische Entwicklungen GmbH & Co. Betrieb KG	(73) ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
(73) Arcus Medical, LLC	(51) D21B 1/34 (11) 1 428 928 B1	(51) C23C 4/00 (11) 1 115 893 B2
(51) A61F 5/44 (11) 1 545 404 B1	(73) ASM INTERNATIONAL N.V.	(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc.	(51) C30B 25/14 (11) 1 266 054 B1	(51) A61K 6/00 (11) 1 027 027 B1
(51) A61K 31/513 (11) 1 732 562 A2	(71;73) ASML Netherlands B.V.	(71) AUDI AG
(71) Areva T&D SA	(51) G03F 1/00 (11) 1 411 388 B1	(51) C21D 9/46 (11) 1 733 062 A1
(51) H01H 33/53 (11) 1 733 409 A2	(51) G03F 7/20 (11) 1 426 826 A3	(51) F16H 59/02 (11) 1 380 773 A3
(71) Arius Research, Inc.	(51) G03F 7/20 (11) 1 734 409 A2	(51) H01H 85/02 (11) 1 733 410 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 732 601 A1	(73) ASMO CO., LTD.	(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT
(51) A61K 39/395 (11) 1 732 602 A1	(51) B60S 1/34 (11) 1 243 488 B1	(51) G01N 27/407 (11) 1 733 215 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 732 603 A1	(51) H02K 1/26 (11) 1 220 418 B1	(73) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION
(71;73) Arkema France	(71) Aspex Semiconductor Limited	(51) C07D 487/08 (11) 1 147 111 B1
(51) B32B 27/32 (11) 1 732 757 A1	(51) G06F 7/00 (11) 1 733 300 A2	(71) Automated Business Companies
(51) C07F 9/40 (11) 1 527 079 B1	(71) ASPX, LLC	(51) G06F 9/50 (11) 1 734 447 A2
(51) C08F 293/00 (11) 1 732 964 A2	(51) G08B 21/00 (11) 1 733 363 A2	(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.
(51) C08J 9/14 (11) 1 732 976 A1	(71) ASSA AB	(51) B60R 21/01 (11) 1 286 864 B1
(51) C08J 9/14 (11) 1 732 977 A1	(51) E05D 7/04 (11) 1 734 211 A2	(71) Automotive Systems Laboratory, Inc.
(51) C11D 7/50 (11) 1 733 018 A1	(71) Assembléon N.V.	(51) B60R 21/26 (11) 1 732 788 A2
(73) Arkema Inc.	(51) H05K 13/08 (11) 1 734 803 A1	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.
(51) C08F 20/10 (11) 1 342 735 B1	(73) Astellas Pharma Inc.	(51) H01R 13/03 (11) 1 339 137 B1
(73) ARKRAY, Inc	(51) A61K 31/505 (11) 1 256 344 B1	(73) Autotech Engineering, A.I.E.
(51) G01N 35/00 (11) 0 978 725 B1	(71) Astex Therapeutics Limited	(51) B60T 7/06 (11) 1 582 426 B1
(71) Arno S.A.	(51) C12N 9/02 (11) 1 637 594 A3	(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.
(51) A47J 43/14 (11) 1 733 666 A1	(71;73) AstraZeneca AB	(51) H01S 5/22 (11) 1 734 625 A1
(71;73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG	(51) C07D 233/78 (11) 1 542 977 B1	(73) Availigent, Inc.
(51) G03B 1/22 (11) 1 636 645 B1	(51) C07D 249/08 (11) 1 732 903 A1	(51) G06F 11/00 (11) 1 332 433 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 733 554 A1	(51) C07D 311/22 (11) 1 732 914 A1	(73) Avanex Corporation
(71) Arpida A/S	(51) C07D 317/44 (11) 1 732 916 A1	(51) H04B 10/24 (11) 0 841 764 B1
(51) C07D 279/16 (11) 1 732 907 A1	(51) C07D 409/12 (11) 1 732 920 A2	(71) Avaya Technology Corp.
(71) ARQULE, INC.	(73) AstraZeneca UK Limited	(51) G08B 6/00 (11) 1 612 749 A3
(51) A61K 31/352 (11) 1 732 539 A2	(51) C07D 319/06 (11) 1 515 962 B1	(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC
(71) Arrow No. 7 Ltd.	(71) ASULAB S.A.	(51) G06Q 10/00 (11) 1 734 470 A1
(51) A61K 9/28 (11) 1 732 521 A2	(51) G04G 1/10 (11) 1 734 422 A1	(51) G06Q 20/00 (11) 1 710 754 A3
(71) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH	(51) G04G 1/10 (11) 1 734 423 A1	(71) Aventis Pharma S.A.
(51) F04C 2/107 (11) 1 733 147 A2	(51) H01L 31/0224 (11) 1 734 587 A1	(51) A61K 31/437 (11) 1 732 546 A2
(71) Aruze Corp.	(71;73) AT&T Corp.	(51) C07F 9/38 (11) 1 732 938 A1
(51) G07D 11/00 (11) 1 734 487 A1	(51) G10L 15/18 (11) 1 331 630 A3	
(51) G07F 17/32 (11) 1 622 104 A3	(51) H04L 29/06 (11) 1 551 147 B1	
	(71) ATC Technologies, LLC	
	(51) H04B 7/185 (11) 1 733 487 A1	

- (73) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) *C07D 211/22* (11) 1 202 967 B1
- (71;73) **Aventis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/4155* (11) 1 622 610 B1
(51) *C07D 211/32* (11) 1 734 037 A2
(51) *C07D 213/62* (11) 1 732 896 A1
- (73) **Avet AG**
(51) *F16K 47/12* (11) 1 536 170 B1
- (73) **Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC**
(51) *G01S 13/74* (11) 0 905 528 B1
- (73) **AVL List GmbH**
(51) *G01N 1/22* (11) 1 243 908 B1
- (71) **AWARE, INC.**
(51) *H04B 3/46* (11) 1 733 483 A1
(51) *H04B 3/46* (11) 1 734 661 A1
- (71) **Axalto SA**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 733 580 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 733 419 A1
(51) *H02K 16/00* (11) 1 733 465 A1
- (71) **Axiocom Inc.**
(51) *H04B 7/204* (11) 1 733 488 A1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) *B65B 3/04* (11) 1 549 547 B1
(51) *B67C 3/20* (11) 1 534 621 B1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 707 230 A3
(51) *C08B 31/10* (11) 1 732 953 A2
- (73) **B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 565 492 B1
- (73) **B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft**
(51) *G01N 33/74* (11) 1 408 334 B1
- (71) **Backes, Claus H.**
(51) *A61C 7/28* (11) 1 732 464 A2
- (73) **Badische Stahlwerke GmbH**
(51) *E04C 5/03* (11) 1 231 331 B1
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) *G11C 13/00* (11) 1 733 398 A2
- (73) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) *F16F 1/06* (11) 1 552 182 B1
- (73) **Ballard Power Systems AG**
(51) *F28D 9/00* (11) 1 306 639 B1
- (73) **Ballard Power Systems Inc.**
(51) *H01M 4/96* (11) 0 950 266 B2
- (71) **BANGE, Joseph, E.**
(51) *A61N 1/372* (11) 1 732 643 A1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 734 040 A1
- (73) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) *A23L 1/164* (11) 1 574 137 B1
- (71) **Barone, Justin R.**
(51) *C08L 89/00* (11) 1 732 987 A2
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) *C07D 213/53* (11) 1 732 894 A2
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) *A01N 43/32* (11) 1 526 772 B1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 562 426 B1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 638 401 B1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 732 388 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 732 389 A1
(51) *A01N 47/38* (11) 1 638 402 B1
(51) *C07C 5/333* (11) 1 732 867 A1
(51) *C07C 57/05* (11) 1 734 030 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 732 927 A2
(51) *C07D 487/22* (11) 1 495 025 B1
(51) *C08F 8/00* (11) 1 556 419 B1
(51) *C08F 226/00* (11) 1 732 961 A1
(51) *C08F 291/06* (11) 1 651 693 B1
(51) *C08J 3/24* (11) 1 732 974 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 1 732 975 A1
(51) *C08L 61/28* (11) 1 732 984 A2
(51) *C08L 63/00* (11) 1 446 452 B1
(51) *C09D 133/06* (11) 1 732 997 A1
(51) *C09J 5/00* (11) 1 733 000 A1
(51) *E04B 1/94* (11) 1 733 102 A1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *H01L 21/306* (11) 1 733 421 A2
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) *C09D 17/00* (11) 1 224 243 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C09D 103/18* (11) 1 732 996 A2
(51) *C12N 15/56* (11) 1 734 123 A1
- (71) **Basler Aktiengesellschaft**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 734 743 A2
- (71) **Bastoni, Danilo**
(51) *B07B 13/08* (11) 1 733 807 A1
- (71) **Bateman, Stuart Arthur**
(51) *B05D 1/36* (11) 1 732 707 A2
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 500 157 B1
- (71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) *B29C 47/90* (11) 1 717 012 A3
- (73) **BATZ, S. COOP.**
(51) *B60T 7/06* (11) 1 557 330 B1
- (71;73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) *B62D 55/084* (11) 1 359 086 B1
(51) *E21B 10/44* (11) 1 734 222 A1
- (71) **BAUR, Albert**
(51) *A63C 17/26* (11) 1 733 770 A2
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *A61L 31/04* (11) 1 732 620 A1
(51) *G01N 21/84* (11) 1 733 212 A1
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) *C12N 15/31* (11) 0 522 560 B2
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *C07D 209/12* (11) 1 276 720 B1
- (73) **BAYER CORPORATION**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 279 365 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) *C07D 491/10* (11) 1 732 930 A2
- (71;73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) *A01N 47/36* (11) 1 732 391 A1
(51) *A01N 47/36* (11) 1 732 392 A1
(51) *C07D 239/46* (11) 0 794 946 B1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) *C07D 213/61* (11) 1 311 483 B1
(51) *C07D 213/61* (11) 1 565 440 B1
- (71) **BAYER CROPSCIENCE SA**
(51) *A01N 43/40* (11) 1 732 386 A1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) *A61K 31/00* (11) 0 764 022 B1
(51) *A61K 31/53* (11) 1 392 314 B1
(51) *A61K 31/53* (11) 1 733 728 A2
(51) *C07D 233/90* (11) 1 732 901 A1
(51) *C12N 15/54* (11) 1 261 719 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 733 237 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 733 043 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *C07C 263/10* (11) 1 734 035 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 338 614 B1
(51) *C08G 18/78* (11) 1 629 023 B1
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C07D 215/56* (11) 1 732 897 A1
- (73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) *G01N 33/487* (11) 1 218 736 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60K 23/08* (11) 1 648 732 B1
(51) *B60K 31/04* (11) 1 732 779 A1
(51) *B60N 2/52* (11) 1 031 459 B1
(51) *B62D 25/16* (11) 1 733 952 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 485 597 B1
(51) *F16H 41/24* (11) 1 213 507 B1
(51) *H02P 7/00* (11) 1 733 471 A1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 733 236 A1
- (71) **BAYLOR UNIVERSITY**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 732 610 A2
- (73) **Bechtel BWXT Idaho, LLC**
(51) *G01H 9/00* (11) 1 012 536 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *C09B 23/08* (11) 1 732 989 A1
(51) *G01N 33/48* (11) 1 733 225 A2
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) *G01N 21/31* (11) 1 160 564 A3
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) *A61M 25/06* (11) 1 723 982 A3
- (73) **Beele Engineering B.V.**
(51) *H02G 3/22* (11) 1 310 028 B1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) *B60H 1/22* (11) 1 526 018 B1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 733 904 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 733 905 A1
(51) *B60H 1/32* (11) 1 733 906 A2
(51) *B62D 25/14* (11) 1 732 800 A1
(51) *B62D 25/14* (11) 1 732 801 A1
(51) *F04D 29/16* (11) 1 734 256 A2
(51) *F28D 1/04* (11) 1 734 324 A2
(51) *F28D 15/04* (11) 1 734 327 A1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) *A61K 8/04* (11) 1 285 648 B1
(51) *A61K 47/10* (11) 1 733 741 A2
(51) *B65D 83/20* (11) 1 309 500 B1
- (71) **Bekaert Advanced Coatings**
(51) *H01J 37/34* (11) 1 733 412 A1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *F16F 9/06* (11) 1 290 355 B1

(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority (51) A61H 1/00 (11) 1 732 493 A2	(71) BIORETEC OY (51) A61L 27/56 (11) 1 733 746 A2	(71) Bornstein, Eric (51) A61C 5/02 (11) 1 732 463 A2
(71) Ben Youssef, Oumeima (51) A61F 5/455 (11) 1 732 483 A2	(71) Biosense Webster, Inc. (51) A61B 18/24 (11) 1 733 692 A1 (51) G01R 33/032 (11) 1 734 376 A1	(73) Bosch Rexroth D.S.I. (51) G05G 1/10 (11) 1 673 672 B1
(71) Bendrell, Jean-Claude (51) F16L 3/26 (11) 1 733 163 A1	(71) Biosite Incorporated (51) B01L 3/00 (11) 1 733 792 A1	(71) BOSE CORPORATION (51) H04R 5/02 (11) 1 635 607 A3
(71) BENTELER AG (51) C22C 38/04 (11) 0 994 197 A3	(71) Biotie Therapies Corp. (51) C07C 317/32 (11) 1 732 884 A1	(71) Boss Instruments, Ltd. (51) A47B 96/00 (11) 1 732 414 A2
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH (51) C21D 1/673 (11) 1 734 135 A2	(73) Bircher Reglomat AG (51) E06B 7/23 (11) 1 087 091 B1	(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61F 2/06 (11) 1 732 468 A2 (51) A61M 25/10 (11) 1 556 118 B1
(73) Bergmann, Heinz (51) B30B 9/30 (11) 1 046 490 B1	(71) Bitop Aktiengesellschaft Für Biotechnische Optimierung (51) A61Q 17/04 (11) 1 732 651 A1	(73) Böhler-Uddeholm Aktiengesellschaft (51) B22F 3/16 (11) 1 129 803 B1
(71) Berkovitch, Amikam (51) B65D 51/16 (11) 1 732 820 A2	(73) Bizerba GmbH & Co. KG (51) B65C 9/18 (11) 1 569 850 B1	(71) BrainLAB AG (51) A61B 19/00 (11) 1 733 693 A1
(71) Berrekouw, Eric (51) A61F 2/24 (11) 1 732 473 A2	(71;73) Black & Decker Inc. (51) A01D 75/20 (11) 1 210 858 B1 (51) A47L 9/10 (11) 1 733 670 A1 (51) B23D 51/10 (11) 1 527 838 B1 (51) B25H 1/04 (11) 1 410 881 B1 (51) H01H 15/02 (11) 1 733 406 A2 (51) H01H 15/02 (11) 1 733 407 A2 (51) H01H 15/02 (11) 1 733 408 A2	(71) Brandt Industries (51) B01D 53/86 (11) 1 732 671 A1
(71) Berry, Douglas H. (51) B05D 1/36 (11) 1 732 707 A2	(71) Black & Decker, Inc. (51) H01M 10/48 (11) 1 734 608 A1	(71) Braun GmbH (51) A45D 1/04 (11) 1 733 642 A2 (51) A61C 17/22 (11) 1 733 700 A1
(71) Beru AG (51) G01D 5/14 (11) 1 734 343 A2	(73) Blanco GmbH & Co. KG (51) C08L 33/12 (11) 0 683 806 B2	(73) Bravo, Francesco (51) A23G 9/22 (11) 1 596 666 B1
(71) Betancor Bethencourt, Francisco (51) G01M 17/007 (11) 1 734 355 A1	(71) Blasler, Horst (51) F41G 11/00 (11) 1 734 330 A1	(71) Bree, Charles Caulder (51) B63B 3/06 (11) 1 732 803 A1
(71) BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH (51) A61G 9/02 (11) 1 731 126 A3	(71) Block Else (51) A47F 3/02 (11) 1 733 654 A1	(71) BRICKSTREAM CORPORATION (51) B24D 3/00 (11) 1 732 733 A2
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd (51) C22B 3/08 (11) 1 733 063 A1	(73) Blum, Theodor (51) D06F 58/24 (11) 1 342 828 B1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) B23Q 7/00 (11) 1 733 841 A1 (51) B60C 11/12 (11) 1 733 900 A1 (51) B65H 18/28 (11) 1 413 537 B1 (51) C08F 36/04 (11) 1 734 060 A1 (51) C08L 53/02 (11) 1 031 608 B1 (51) C09J 7/00 (11) 1 734 092 A1
(71) Biagioni, Pietro (51) F24H 1/43 (11) 1 734 315 A1	(71) BodyBio, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 733 345 A2	(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61K 45/06 (11) 1 732 604 A2 (51) C07K 16/00 (11) 1 732 948 A2
(71) BIC CORPORATION (51) F23D 11/36 (11) 0 911 584 A3	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 31/46 (11) 1 732 553 A1 (51) C07D 401/04 (11) 1 732 917 A1	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G06F 17/30 (11) 1 733 322 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 110 421 B1
(71) Bielomatik Jagenberg GmbH + Co. KG (51) B65H 29/66 (11) 1 732 834 A1	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (51) A61K 31/60 (11) 1 733 729 A1 (51) A61K 38/19 (11) 1 732 590 A2	(71) Brito Lopes, Jos Carlos (51) B29C 67/24 (11) 1 732 747 A1
(71) Bien-Air Holding SA (51) A61C 1/14 (11) 1 733 696 A1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) A61K 31/46 (11) 1 732 553 A1 (51) A61K 31/60 (11) 1 733 729 A1 (51) A61K 38/19 (11) 1 732 590 A2 (51) C07D 401/04 (11) 1 732 917 A1	(71;73) Broadcom Corporation (51) H04B 7/06 (11) 1 733 485 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 345 349 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 401 149 A3 (51) H04L 12/413 (11) 1 265 402 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 734 712 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 734 720 A2
(71) BIERI HYDRAULIK AG (51) F04B 1/12 (11) 1 715 183 A3	(71) Bolton Manitoba SpA (51) B65D 81/32 (11) 1 733 978 A1	(71) Broly, Fabien M. (51) G05G 1/08 (11) 1 734 434 A1
(71) Binax, Inc. (51) G01N 33/558 (11) 1 733 235 A1	(73) Bombardier Transportation GmbH (51) B61D 17/04 (11) 1 353 833 B1 (51) H02M 1/00 (11) 1 602 166 B1	(71) Bromine Compounds Ltd. (51) C02F 1/50 (11) 1 734 008 A2
(71) Binker Materialschutz GmbH (51) A01N 63/00 (11) 1 733 617 A1	(71) BONTAZ CENTRE (51) F16K 31/06 (11) 1 734 297 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG (51) E05F 11/38 (11) 1 733 113 A1
(71) BIOARTIFICIAL GEL TECHNOLOGIES INC. (51) C08G 65/329 (11) 1 732 971 A1	(73) Borealis Technical Limited (51) H02N 2/00 (11) 1 018 210 B1	(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/16 (11) 1 733 887 A2 (51) B41J 13/00 (11) 1 733 893 A1 (51) B41J 32/00 (11) 1 733 895 A1 (51) H04N 1/40 (11) 1 734 735 A2
(71) Biocare Medical, LLC (51) H01L 31/101 (11) 1 733 437 A1	(73) BorgWarner Automotive GmbH (51) F16D 13/64 (11) 1 106 855 B1	(71) Brötje-Automation GmbH (51) B21J 15/32 (11) 1 733 821 A1
(71) Biochromix AB (51) G01N 33/53 (11) 1 733 229 A1	(71;73) BorgWarner Inc. (51) F01D 17/16 (11) 1 734 231 A1 (51) F01P 7/04 (11) 1 316 695 B1	
(71) Bioclues, Inc. (51) A61K 45/00 (11) 1 733 737 A1		
(71) Biogen Idec MA, Inc. (51) C12N 15/00 (11) 1 733 034 A2		
(71) BioLase Technology, Inc. (51) A61N 5/00 (11) 1 732 646 A2		
(71) BioMerieux S.A. (51) C12N 15/11 (11) 1 733 036 A2		
(71) Bioresonator AB (51) A61B 5/103 (11) 1 732 440 A1		

- (71) **Bruzzi, Domenico**
(51) **G01N 1/22** (11) 1 733 202 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 19/02** (11) 1 732 420 A1
(51) **A47J 19/02** (11) 1 732 421 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 1 733 661 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 1 733 662 A1
(51) **A47J 37/12** (11) 1 732 424 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 1 732 427 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 1 732 428 A1
(51) **C02F 1/46** (11) 1 732 850 A1
(51) **F16B 5/06** (11) 1 733 148 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 1 055 883 B1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 403 589 B1
(51) **F25D 11/02** (11) 1 733 175 A2
(51) **F25D 17/06** (11) 1 327 112 B1
(51) **F25D 27/00** (11) 1 656 527 B1
(51) **G05G 1/10** (11) 1 733 289 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 1 708 545 A3
- (71) **BTG International Limited**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 734 460 A2
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **C07D 265/30** (11) 1 631 557 B1
- (71) **BTICINO S.P.A.**
(51) **H02H 3/33** (11) 1 734 632 A2
- (71) **Buck, Carol J.**
(51) **A61K 8/36** (11) 1 709 960 A3
- (71) **Building Materials Investment Corporation**
(51) **E04D 3/40** (11) 1 733 103 A2
- (73) **Burda, Vladimir**
(51) **E04G 1/10** (11) 1 689 955 B1
- (73) **Bühler AG**
(51) **B29B 7/40** (11) 1 432 560 B1
- (73) **Büse, Hans-Joachim**
(51) **E01B 26/00** (11) 1 253 245 B1
- (71) **C-Mac Quartz Crystals Limited**
(51) **H03L 1/02** (11) 1 696 569 A3
- (71) **C.J. Winter Machine Technologies, Inc.**
(51) **B21H 3/06** (11) 1 732 717 A2
- (71) **C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) **A23J 1/00** (11) 1 732 397 A2
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 544 006 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 1 733 945 A1
(51) **F01L 9/02** (11) 1 734 232 A1
(51) **F02M 21/02** (11) 1 593 832 B1
(51) **G01J 3/04** (11) 1 548 414 B1
- (71) **Cable AML, Inc.**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 734 672 A1
- (71) **Cabrera Buades, Antonio**
(51) **B60N 3/04** (11) 1 733 920 A1
- (73) **Calabazas Creek Research, Inc.**
(51) **H01J 23/02** (11) 0 934 599 B1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **C01B 3/02** (11) 1 732 842 A2
(51) **C01B 31/00** (11) 1 732 846 A2
(51) **H01M 8/10** (11) 1 733 448 A1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **H02K 5/04** (11) 1 401 086 B1
- (73) **Candescent Intellectual Property Services, Inc.**
(51) **C08K 5/34** (11) 1 244 736 B1
- (71) **Candiracci, Angelo**
(51) **B21F 27/12** (11) 1 733 820 A1
- (73) **CANDY S.p.A.**
(51) **D06F 37/04** (11) 1 559 827 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 3/16** (11) 1 402 810 B1
(51) **A61B 5/11** (11) 1 732 441 A1
(51) **A61B 5/117** (11) 1 732 443 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 1 733 883 A2
(51) **B41J 2/05** (11) 1 733 884 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 1 008 452 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 0 956 953 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 0 997 298 B1
(51) **B41M 5/50** (11) 1 403 088 B1
(51) **C07K 16/44** (11) 1 732 952 A2
(51) **C08L 1/02** (11) 0 987 296 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 734 088 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 717 323 A3
(51) **G01C 21/20** (11) 0 905 483 B1
(51) **G02B 15/177** (11) 1 265 091 B1
(51) **G03C 5/16** (11) 1 734 405 A2
(51) **G03G 5/00** (11) 1 734 410 A1
(51) **G03G 5/00** (11) 1 734 411 A1
(51) **G03G 5/00** (11) 1 734 412 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 1 018 671 B1
(51) **G03G 9/09** (11) 1 329 774 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 343 054 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 0 701 182 B1
(51) **G03G 15/23** (11) 0 917 013 B1
(51) **G06F 3/14** (11) 0 745 930 B2
(51) **G06T 5/00** (11) 1 734 475 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 734 495 A2
(51) **H01F 10/32** (11) 1 244 117 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 316 990 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 083 746 A3
- (73) **Canonica, Hans-Peter**
(51) **F16H 25/20** (11) 1 600 665 B1
- (71) **Cantine Foraci S.r.l.**
(51) **C12G 1/02** (11) 1 734 108 A1
- (73) **Caplin Systems Limited**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 512 246 B1
- (73) **Caprion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 194 164 B1
- (71) **CARBONITE CORPORATION**
(51) **B65D 41/48** (11) 1 732 818 A1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 732 642 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 732 643 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 732 645 A1
- (71) **CARDIMA, INC.**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 733 689 A1
- (71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 733 529 A2
- (71) **Cardiva Medical, Inc**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 732 450 A2
- (71) **Cardonna, Francisco**
(51) **B05D 1/36** (11) 1 732 707 A2
- (71) **Cargill Inc.**
(51) **A23L 1/164** (11) 1 732 400 A2
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) **C11B 13/02** (11) 1 733 013 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **D06N 3/14** (11) 1 571 254 A3
(51) **H01B 1/20** (11) 1 328 947 B1
- (71;73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 5/00** (11) 1 264 157 B1
(51) **G01B 21/04** (11) 1 733 184 A1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61B 3/103** (11) 1 223 850 B1
- (73) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) **G02B 15/15** (11) 1 418 453 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G02B 17/08** (11) 1 733 271 A1
(51) **G02B 17/08** (11) 1 733 272 A1
- (73) **CARMONA ROYO, ANTONIO**
(51) **B27M 3/34** (11) 1 531 032 B1
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) **C08F 4/00** (11) 1 337 563 B1
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **F24F 3/06** (11) 1 156 286 B1
(51) **F24F 11/00** (11) 1 733 171 A2
(51) **F25B 27/00** (11) 1 733 173 A2
(51) **F25B 49/00** (11) 1 733 174 A1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) **B60R 3/02** (11) 1 619 076 A3
(51) **F02M 61/16** (11) 1 198 671 B1
(51) **F04B 1/20** (11) 1 264 985 B1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) **B25D 9/04** (11) 1 733 849 A1
(51) **B25D 17/08** (11) 1 733 850 A1
(51) **B25D 17/08** (11) 1 733 851 A1
- (71) **Cazels, Michel**
(51) **B68C 3/00** (11) 1 733 998 A1
- (71) **Cedarburg Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 279/16** (11) 1 732 908 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **A01N 43/04** (11) 1 732 383 A2
- (71) **CEFLA SOC. COOP. A R.L.**
(51) **B05B 13/04** (11) 1 733 800 A2
- (71;73) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 733 726 A1
(51) **C07D 211/88** (11) 1 004 580 B1
- (71) **CELLECTIS**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 734 125 A1
- (73) **Celltech R&D Limited**
(51) **C07D 239/42** (11) 1 187 816 B1
- (71) **CELLZOME AG**
(51) **A61P 25/28** (11) 1 732 649 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 734 367 A1
- (71) **Cemex Trademarks Worldwide Ltd.**
(51) **F27B 7/00** (11) 1 734 322 A1
- (71) **Centech Co., Ltd.**
(51) **H01B 1/04** (11) 1 733 401 A1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 732 599 A1
- (71) **CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw**
(51) **C22B 1/20** (11) 1 734 137 A1
- (71) **Centre Leon Berard**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 733 036 A2
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre**
(51) **C03C 17/36** (11) 1 732 858 A1

- (71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.
(51) *C03C 17/36* (11) 1 734 019 A2
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique
(51) *A61K 31/7032* (11) 1 733 731 A1
(51) *A61K 38/08* (11) 1 732 585 A1
(51) *C01B 31/00* (11) 1 732 846 A2
- (71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) *C07K 14/435* (11) 1 658 309 B1
(51) *G05D 1/08* (11) 1 540 436 B1
(51) *H01M 4/90* (11) 1 733 444 A1
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public
(51) *C04B 35/505* (11) 1 732 863 A1
- (71) Ceram Polymerik Pty Ltd.
(51) *C09K 21/04* (11) 1 733 002 A1
- (71) Cerbio Co., Ltd.
(51) *A43B 5/00* (11) 1 732 411 A1
- (71) Cetram Pty Limited
(51) *H02G 3/32* (11) 1 733 463 A1
- (71) CFS Germany GmbH
(51) *B65B 9/04* (11) 1 733 966 A2
- (73) Chakraborty, Trinad
(51) *C12N 15/87* (11) 1 023 453 B1
- (71) CHANG, Mo-Hsin
(51) *A44B 19/26* (11) 1 733 641 A1
- (71) Chao-Hung WU
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 734 465 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 734 466 A1
- (73) CHART HEAT EXCHANGERS Limited Partnership
(51) *F28D 9/00* (11) 1 166 026 B1
- (71) Chatham Biotech Ltd.
(51) *C07D 305/14* (11) 1 732 911 A2
- (73) Cheil Jedang Corporation
(51) *C07C 317/22* (11) 1 434 762 B1
- (71) Chen, Ji
(51) *G03G 5/00* (11) 1 733 282 A2
- (71) Chen, Jian
(51) *C30B 23/00* (11) 1 733 077 A2
- (71) Chen, Paul
(51) *A63B 21/06* (11) 1 733 765 A1
- (73) CHEP International, Inc.
(51) *B65D 19/22* (11) 1 306 312 B1
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP
(51) *B01J 8/00* (11) 1 732 678 A1
- (71) Chevron U.S.A., Inc.
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 733 348 A2
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation
(51) *C10G 11/18* (11) 1 734 098 A1
- (71) CHIRON CORPORATION
(51) *C07D 409/04* (11) 1 732 919 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 732 926 A1
(51) *C07H 21/04* (11) 1 732 939 A2
- (71) Chisso Corporation
(51) *C12N 9/74* (11) 1 734 116 A2
- (71) Cho, Young-kook
(51) *B65D 51/28* (11) 1 732 821 A1
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
(51) *A61K 45/00* (11) 1 733 740 A1
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
(51) *C07C 51/377* (11) 1 732 874 A1
- (71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.
(51) *C08K 5/3462* (11) 1 413 599 B1
(51) *C08K 5/5317* (11) 1 664 181 B1
(51) *C09B 44/16* (11) 1 732 990 A2
(51) *C09B 67/00* (11) 1 334 156 B1
- (73) Ciba Specialty Chemicals S.p.A.
(51) *C08K 5/3462* (11) 1 413 599 B1
- (71) Cinnober Financial Technology AB
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 734 473 A1
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 734 474 A1
- (71) Cipla Ltd.
(51) *A61K 9/72* (11) 1 732 526 A2
- (71) Circuitmaster Designs Limited
(51) *G05B 19/406* (11) 1 734 428 A2
- (71) Cisco Technology, Inc.
(51) *G06F 13/00* (11) 1 733 308 A2
(51) *H04B 7/00* (11) 1 733 484 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 733 501 A1
- (71) Citicorp Credit Services Inc.
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 733 350 A2
- (71) City of Hope
(51) *A01N 43/04* (11) 1 732 383 A2
- (71) CLAAS KGaA
(51) *B66F 9/065* (11) 1 733 995 A1
- (71) CLAAS Saulgau GmbH
(51) *A01D 43/08* (11) 1 733 606 A1
- (71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(51) *A01D 61/00* (11) 1 733 607 A1
(51) *A01F 12/44* (11) 1 163 835 B1
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD.
(51) *C08G 69/40* (11) 1 734 063 A1
- (71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
(51) *C01F 7/48* (11) 1 732 848 A1
(51) *C09B 67/22* (11) 1 597 323 B1
(51) *C09G 1/00* (11) 1 734 091 A1
- (71) CLARION Co., Ltd.
(51) *G11B 17/028* (11) 1 734 520 A1
(51) *G11B 17/26* (11) 1 734 522 A1
(51) *G11B 17/26* (11) 1 734 523 A1
(51) *G11B 17/26* (11) 1 734 524 A1
- (71) Clemente Quilez, Pedro Manuel
(51) *F16B 5/06* (11) 1 734 263 A1
- (71) CLIQUE COMMUNICATIONS LLC
(51) *H04N 7/14* (11) 1 733 556 A2
- (71) Cloudmark, Inc.
(51) *H04L 12/58* (11) 1 733 521 A1
- (73) Club Car Inc.
(51) *B62D 29/04* (11) 1 592 604 B1
- (71) CNH Belgium N.V.
(51) *A01D 69/06* (11) 1 733 608 A1
- (71) Cobasys, LLC
(51) *G01R 31/36* (11) 1 733 244 A1
- (73) Cochlear Limited
(51) *H04R 25/00* (11) 1 205 089 B1
- (71) Coel Motori S.R.L.
(51) *F16D 55/00* (11) 1 733 152 A1
- (71) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG
(51) *B05D 7/14* (11) 1 733 805 A1
- (71;73) Cognis IP Management GmbH
(51) *C07C 68/06* (11) 1 419 133 B1
(51) *C07C 69/33* (11) 1 732 877 A1
- (73) Cognos Incorporated
(51) *G06F 17/30* (11) 1 033 664 B1
- (73) Cold Cut Systems Svenska AB
(51) *B24C 3/06* (11) 1 294 538 B1
- (71) Coley Pharmaceutical GmbH
(51) *C12N 15/11* (11) 1 728 863 A3
- (71) Coley Pharmaceutical Group, Inc.
(51) *A61K 39/39* (11) 1 733 735 A2
(51) *C12N 15/11* (11) 1 728 863 A3
- (71) Colgate-Palmolive Company
(51) *C11D 3/22* (11) 1 733 017 A2
- (71) Collins & Aikman Products Co.
(51) *B60N 2/46* (11) 1 733 916 A2
- (71) Coloplast A/S
(51) *A61F 2/00* (11) 1 733 701 A2
- (71) COLOPLAST A/S
(51) *A61K 38/57* (11) 1 732 593 A1
- (73) Color Access, Inc.
(51) *A46B 9/02* (11) 1 304 944 B1
- (71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY
(51) *B01J 21/18* (11) 1 732 684 A1
- (71) Comadur S.A.
(51) *C03C 17/04* (11) 1 734 018 A1
- (73) COMAU S.p.A.
(51) *B23K 37/04* (11) 0 909 607 B2
- (71) Combots Product GmbH & Co.KG
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 733 545 A1
- (73) Combustion Components Associates, Inc.
(51) *F23D 11/10* (11) 1 251 309 B1
- (71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) *B23K 28/02* (11) 1 542 828 B1
(51) *C08F 265/10* (11) 1 732 963 A2
(51) *G01N 9/24* (11) 1 733 205 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 1 733 210 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 734 568 A2
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(51) *A61L 27/34* (11) 1 377 324 B1
(51) *E21C 35/08* (11) 1 276 969 B1
- (71) Communication Technoloy LLC
(51) *H04B 1/58* (11) 1 733 481 A1
- (71) Compact Engineering Limited
(51) *D21F 5/04* (11) 1 734 179 A1
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
(51) *G01N 9/24* (11) 1 733 205 A1
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(51) *B65F 1/16* (11) 1 505 008 B1
- (71) Complex Biosystems GmbH
(51) *A61K 47/48* (11) 1 732 607 A2
- (71) Compugen USA, Inc.
(51) *C07K 14/435* (11) 1 732 943 A2
- (71) ConAgra Foods Food Ingredients Company, Inc.
(51) *A23B 7/02* (11) 1 732 394 A2

(73) Concert GmbH (51) B65H 45/101 (11) 1 338 543 B1	(73) CPH Innovations Corp. (51) C08K 5/12 (11) 1 534 778 B1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C08L 33/16 (11) 1 734 074 A1 (51) H01M 8/04 (11) 1 734 605 A1
(71) Concetti S.p.A. (51) B65B 43/46 (11) 1 733 971 A1	(71) CRANE & CO., INC. (51) B42D 15/00 (11) 1 732 768 A1	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B60G 3/14 (11) 1 622 781 B1 (51) B60N 2/48 (11) 1 486 372 A3 (51) B60N 3/10 (11) 1 300 281 B1 (51) B60R 25/04 (11) 0 982 203 B1 (51) E05D 3/06 (11) 1 310 621 A3 (51) F02B 67/00 (11) 1 499 798 B1 (51) F16D 55/00 (11) 1 636 506 B1
(73) Concord GmbH (51) B60N 2/28 (11) 1 638 803 B1	(71) Creabeton Matériaux AG/SA (51) B28B 7/16 (11) 1 733 857 A1	(71) DaimlerChrysler Corporation (51) F02D 19/08 (11) 1 304 466 A3
(71) Conor Medsystems, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 732 469 A2	(73) Credo Technology Corporation (51) B27C 5/10 (11) 1 437 203 B1	(71;73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) C07K 14/32 (11) 1 277 763 B1 (51) C09J 175/04 (11) 1 734 095 A1
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (51) G12B 21/20 (11) 1 733 399 A1	(71) CREE, INC. (51) H01L 33/00 (11) 1 733 438 A1	(71) Dainippon Printing Co., Ltd. (51) G02B 5/30 (11) 1 734 386 A2
(73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) G01S 11/02 (11) 1 549 971 B1	(71) CropDesign N.V. (51) A01H 5/00 (11) 1 732 378 A1	(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd. (51) B41F 33/00 (11) 1 733 880 A2 (51) B41F 33/00 (11) 1 733 881 A2
(71) Continental Aktiengesellschaft (51) B60G 17/015 (11) 1 732 774 A1	(73) Cross Hüller GmbH (51) B23Q 7/14 (11) 1 657 021 B1	(73) Daiwa Kasei Industry Co., Ltd. (51) B29C 45/66 (11) 1 524 092 B1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60C 23/06 (11) 1 732 772 A1 (51) B60T 8/00 (11) 1 171 333 B1	(71) CSP Technologies, Inc. (51) B65C 9/25 (11) 1 732 812 A1	(71;73) Dako Denmark A/S (51) G01N 33/53 (11) 1 597 578 B1 (51) G01N 35/10 (11) 1 733 240 A2
(71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG (51) B65D 6/00 (11) 1 174 353 A3	(73) Cube Optics AG (51) G02B 6/42 (11) 1 315 992 B1	(71) DakoCytomation Denmark A/S (51) G01N 33/569 (11) 1 734 366 A2
(71) Cook Incorporated (51) A61M 25/00 (11) 1 732 632 A1	(71) Current Power Sweden AB (51) F03B 3/12 (11) 1 733 140 A1	(71) Dal Global Services (51) G06Q 10/00 (11) 1 733 347 A2
(71) Cook Ireland Ltd (51) A61B 17/28 (11) 1 732 454 A1	(71) Curtir Holdings PTY Ltd. (51) G09B 19/04 (11) 1 733 368 A1	(73) Dall'Oglio, Stefano (51) C12M 1/34 (11) 1 239 031 B1
(71) CooperVision Inc. (51) G02C 7/04 (11) 1 734 398 A2	(73) CV THERAPEUTICS, INC. (51) A61L 31/06 (11) 1 492 581 B1	(71) Dalsa Semiconductor Inc. (51) B81C 5/00 (11) 1 734 001 A2
(71) Corazon Technologies, Inc. (51) A61M 31/00 (11) 1 732 637 A2	(71) Cyber-Ark Software Ltd. (51) G06F 15/173 (11) 1 733 314 A2	(71) Daly, Dan (51) G03G 5/00 (11) 1 733 282 A2
(71) Cordis Corporation (51) A61L 31/16 (11) 1 733 747 A1	(71) Cydex Inc. (51) A61K 9/12 (11) 1 732 512 A2	(73) DANA CORPORATION (51) F16H 48/08 (11) 1 367 298 B1
(71) Cormetech, Inc. (51) B01J 35/04 (11) 1 732 689 A1	(73) Cymer, Inc. (51) H01S 3/08 (11) 1 330 859 B1	(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (51) C12Q 1/68 (11) 1 733 056 A2
(73) Corning Cable Systems LLC (51) G02B 6/38 (11) 1 184 695 B1 (51) G02B 6/44 (11) 1 224 496 B1	(73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A. (51) C08F 220/18 (11) 1 409 560 B1	(73) DANA ITALIA S.p.A (51) B60G 9/02 (11) 1 234 696 B1
(71) Coroneo, Minas Theodore (51) A61M 27/00 (11) 1 732 634 A1	(73) CYTOCENTRICS AG (51) G01N 33/487 (11) 1 218 736 B1	(73) Danieli Technology, Inc. (51) C21B 13/14 (11) 1 226 283 B1
(71) Corovin GmbH (51) D04H 3/04 (11) 1 733 088 A1	(73) D&M Holdings, Inc. (51) H04M 3/50 (11) 0 899 929 B1	(71) DANISCO A/S (51) A23D 7/005 (11) 1 732 395 A1 (51) A23L 1/035 (11) 1 732 398 A1
(73) COS.EL.GI. S.p.A. (51) H04R 25/02 (11) 0 681 412 B1	(71) D.N.R. - Imaging Systems Ltd (51) G01N 27/447 (11) 1 733 218 A2	(71) Darome (51) A23L 1/22 (11) 1 733 630 A1
(71) COSMO OIL CO., LTD. (51) B01J 27/19 (11) 1 733 787 A1	(73) D.S.P.C. Technologies LTD. (51) H04B 1/707 (11) 1 440 522 B1	(73) DASSAULT AVIATION (51) B23Q 3/06 (11) 1 442 833 B1
(73) Cotde, Inc. (51) C07K 16/14 (11) 1 379 556 B1	(71) DADE BEHRING INC. (51) C07C 211/54 (11) 1 732 880 A1 (51) G01N 33/531 (11) 1 733 230 A1	(73) DataLase Ltd (51) B41M 5/26 (11) 1 368 200 B1
(71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS (51) G01L 9/00 (11) 1 733 198 A1	(71) Dade Behring Marburg GmbH (51) G01N 33/96 (11) 1 734 369 A1	(73) DATALOGIC S.P.A. (51) G06K 7/10 (11) 1 345 157 B1
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (51) B01J 27/26 (11) 1 733 788 A1	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41M 3/14 (11) 1 302 329 B1 (51) B41M 5/382 (11) 1 410 922 B1 (51) G03F 1/14 (11) 1 310 827 B1	(71) Davis, Mark B. (51) C08F 10/00 (11) 1 732 957 A1
(71;73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) A61K 31/36 (11) 1 562 617 B1 (51) A61K 47/48 (11) 1 174 152 B1 (51) A61P 1/16 (11) 1 509 285 B1 (51) C07C 61/22 (11) 1 732 875 A1 (51) C07D 301/12 (11) 1 732 910 A1	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) C07C 51/215 (11) 1 734 029 A1	(71) DBT GmbH (51) E21D 9/10 (11) 1 734 224 A1
(71) Cour, Jean-Michel (51) H02J 7/00 (11) 1 733 464 A1	(71) Daido Kogyo Co., Ltd. (51) F16G 13/06 (11) 1 734 282 A1	(73) DDS Technologies USA, Inc. (51) B07B 4/08 (11) 1 366 829 B1

(71) de Azevedo, Kaiser Salvador (51) F16H 48/16 (11) 1 734 289 A2	(71) Demaxz, L.L.C. (51) B44C 1/165 (11) 1 732 769 A2	(73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A. (51) H02H 9/04 (11) 1 551 089 B1
(71) De Haas, Johannes M.C.W. (51) H04N 5/222 (11) 1 734 740 A1	(71) Denker, Erwin (51) A23L 1/317 (11) 1 733 632 A1	(71) Dividella AG (51) B65D 5/54 (11) 1 733 973 A1
(73) De Novo Pharmaceuticals Ltd. (51) C07C 259/06 (11) 1 461 308 B1	(71;73) DENSO CORPORATION (51) B28B 11/00 (11) 1 245 360 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 407 936 B1 (51) F02M 45/08 (11) 1 734 250 A1 (51) G01L 9/04 (11) 1 666 862 A3 (51) H01L 21/205 (11) 1 734 565 A1 (51) H02K 7/00 (11) 1 624 549 A3	(73) Doboy Inc. (51) B65H 1/00 (11) 1 334 055 B1
(71) De Volder, Laurent (51) B41F 17/00 (11) 1 732 763 A1	(71;73) DENTSPLY DETREY GmbH (51) A61C 5/06 (11) 1 733 697 A1 (51) A61K 6/00 (11) 1 437 999 B1	(71) DONALDSON COMPANY, INC. (51) B01D 39/16 (11) 1 733 776 A2
(71) Dean, John Paul (51) A61K 47/48 (11) 1 732 613 A2	(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 414 385 B1 (51) A61K 6/083 (11) 1 307 171 B1	(71;73) Dow AgroSciences LLC (51) C07D 213/61 (11) 1 732 895 A2 (51) C07D 409/00 (11) 1 425 278 B1
(71) Decem S.r.l. (51) E04B 1/80 (11) 1 734 193 A1 (51) E04B 1/80 (11) 1 734 198 A1	(71) Department of virology, University of Heidelberg (51) A61K 31/69 (11) 1 732 570 A2	(71) DOW CORNING CORPORATION (51) C23C 14/02 (11) 1 733 067 A1
(71) Decode Genetics EHF. (51) C07H 21/04 (11) 1 732 941 A2	(71) DePuy Products, Inc. (51) A61F 2/30 (11) 1 733 704 A2	(71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd. (51) C08G 77/34 (11) 1 734 065 A1
(71) Deere & Company (51) A01D 41/12 (11) 1 733 605 A2 (51) A01D 89/00 (11) 1 733 609 A1 (51) A01F 12/44 (11) 1 733 610 A1 (51) A01F 12/44 (11) 1 733 611 A1 (51) B60K 6/04 (11) 1 702 782 A3	(71) Deseret Laboratories, Inc. (51) B02C 19/00 (11) 1 732 694 A2	(71) Dow Global Technologies Inc. (51) C07C 45/63 (11) 1 732 873 A1
(73) DEERE & COMPANY (51) A01F 15/08 (11) 1 516 526 B1 (51) B60W 30/18 (11) 1 237 747 B1	(71) Deuar, Anna Teresa (51) G01N 3/20 (11) 1 733 203 A1	(73) Dörries Scharmann Technologie GmbH (51) B23Q 1/01 (11) 1 324 856 B1
(71;73) Degussa AG (51) C07C 249/04 (11) 1 191 017 B1 (51) C07F 7/18 (11) 1 734 045 A1 (51) C08J 3/12 (11) 1 319 681 B1 (51) C09G 1/02 (11) 1 732 999 A2 (51) C09K 3/18 (11) 1 525 285 B1	(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG (51) C08J 9/00 (11) 1 587 860 B1	(71) Dr. Schneider Engineering GmbH (51) G02B 6/00 (11) 1 734 389 A1
(71) DEGUSSA AG (51) C09B 67/22 (11) 1 734 083 A2	(71) Deutsche Post AG (51) B07C 3/20 (11) 1 733 808 A1 (51) B07C 3/20 (11) 1 733 809 A1	(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60R 1/00 (11) 1 733 922 A1
(71) DeLaval Holding AB (51) A01K 1/12 (11) 1 733 615 A1	(71) Deutsche Telekom AG (51) H04J 13/00 (11) 1 734 682 A1	(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) F02F 1/24 (11) 1 733 132 A1 (51) F02F 1/42 (11) 1 733 133 A1
(71) Delaware Capital Formation, Inc. (51) H01P 7/10 (11) 1 733 452 A2	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts (51) C12N 15/11 (11) 1 734 118 A1	(71) Draka Comteq B.V. (51) G02B 6/02 (11) 1 734 390 A1
(71) Delex Therapeutics Inc. (51) A61K 31/485 (11) 1 732 555 A1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) C04B 35/80 (11) 1 734 023 A1 (51) C04B 35/80 (11) 1 734 024 A1	(71) DrayTek Corp. (51) H04L 29/06 (11) 1 734 718 A2
(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B60C 23/12 (11) 1 733 902 A2 (51) B60H 1/00 (11) 1 440 829 B1 (51) B60R 21/0132 (11) 1 688 315 A3 (51) B60R 21/015 (11) 1 733 928 A2 (51) B60T 7/12 (11) 1 732 794 A1 (51) B60T 8/32 (11) 1 352 799 B1 (51) B62D 1/18 (11) 1 733 950 A1 (51) B81C 1/00 (11) 1 734 000 A2 (51) F01L 1/18 (11) 1 568 849 B1 (51) F16F 9/46 (11) 1 236 926 B1 (51) G01S 7/497 (11) 1 734 380 A1 (51) H01L 23/473 (11) 1 734 578 A1 (51) H04H 1/00 (11) 1 734 679 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 734 781 A1 (51) H05K 3/28 (11) 1 734 800 A2	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) C12N 15/11 (11) 1 733 035 A2	(71) Dresden Papier GmbH (51) D21H 21/16 (11) 1 733 093 A1
(71) Delta Electronics, Inc. (51) F04D 29/70 (11) 1 734 257 A1	(71) DIADORA - INVICTA S.P.A. (51) A43B 13/18 (11) 1 733 636 A1	(73) DRESSER-RAND COMPANY (51) F01D 25/24 (11) 0 973 999 B1
(71) Delta Tooling Co., Ltd. (51) B60N 2/70 (11) 1 733 918 A2 (51) B60N 2/70 (11) 1 733 919 A2	(73) DIAGER (51) B23B 51/02 (11) 1 296 792 B1	(71) DSM Biotech GmbH (51) C12P 7/42 (11) 1 734 130 A1
(71) Demag Cranes & Components GmbH (51) B66D 5/00 (11) 1 634 849 A3	(73) Dieffenbacher GmbH + Co. KG (51) B65H 9/00 (11) 1 223 137 B1	(71) DSM IP Assets B.V. (51) A23L 1/30 (11) 1 732 405 A1 (51) C08F 265/02 (11) 1 732 962 A1 (51) C12N 15/90 (11) 1 733 040 A2 (51) C12P 7/42 (11) 1 734 130 A1 (51) G01N 33/558 (11) 1 733 235 A1
(73) Dematic Corp. (51) B65G 47/26 (11) 1 542 916 B1	(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) H02P 6/18 (11) 0 993 108 B1	(71) Dubois Limited (51) B65D 39/08 (11) 1 732 816 A1
	(71) Digital Electronics Corporation (51) G05B 23/02 (11) 1 734 432 A1	(71) DUBROW, Bob (51) C30B 23/00 (11) 1 733 077 A2
	(73) Dimatix, Inc. (51) B41J 2/14 (11) 1 218 189 B1	(71) Duby, Sean (51) B01D 25/12 (11) 1 732 659 A2
	(71) Dipharma S.p.A. (51) C07D 235/20 (11) 1 719 766 A3	(73) Duden, Sandra (51) E21D 9/10 (11) 1 581 722 B1
	(71) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD. (51) C23C 22/47 (11) 1 734 152 A1	(73) Duke University (51) C12N 15/11 (11) 0 839 193 B1
		(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V (51) C07D 215/42 (11) 0 966 442 B1
		(73) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH (51) E05D 15/06 (11) 1 516 990 B1
		(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (51) G01B 7/30 (11) 1 733 179 A2

(71) Dürr Systems GmbH (51) B05B 13/04 (11) 1 733 799 A1	(71) Ecopia Biosciences Inc. (51) A61P 35/00 (11) 1 733 758 A1	(71) Embrex, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 733 025 A1
(71) Dürr, Willi (51) B62B 3/02 (11) 1 733 947 A2	(71) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve (51) A47K 7/08 (11) 1 732 429 A1	(71) EMC CORPORATION (51) G06F 11/00 (11) 1 733 306 A2
(71) Dyax Corporation (51) C12N 15/15 (11) 1 734 121 A2	(71) Ed. Züblin Aktiengesellschaft (51) E01B 25/30 (11) 1 734 184 A1	(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) G01N 27/407 (11) 1 733 215 A1
(73) Dyson Technology Limited (51) A47L 9/04 (11) 1 542 574 B1	(51) E01B 25/30 (11) 1 734 185 A1	(73) Emmerling, Jens (51) B65G 1/133 (11) 1 495 995 B1
(71) DZS, LLC (51) B32B 5/02 (11) 1 732 752 A2	(51) E01B 25/30 (11) 1 734 186 A1	(71) EMP Technologies Limited (51) F27D 23/04 (11) 1 327 116 B1
(71) E-Guide, Inc. (51) H04N 5/445 (11) 1 734 752 A2	(71) EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft (51) H01H 85/02 (11) 1 733 410 A1	(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (51) B03C 3/68 (11) 1 732 695 A1
(73) E Ink Corporation (51) G02F 1/167 (11) 1 407 320 B1	(71) Eka Chemicals AB (51) C11D 3/12 (11) 1 733 015 A1	(71) EMPA Testmaterialien AG (51) C12Q 1/18 (11) 1 733 044 A2
(71) E-L Management Corp. (51) A61K 8/00 (11) 1 732 500 A2	(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG (51) H04L 1/18 (11) 1 734 683 A2	(71) Emper Sanchez, Miguel (51) E06B 9/86 (11) 1 734 221 A2
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) C08F 2/50 (11) 1 732 956 A1	(71) Electricité de France (51) H01M 4/90 (11) 1 733 444 A1	(73) Empresa de Transformacion Agraria, S.A. (TRAGSA) (51) A01K 1/01 (11) 1 397 956 B1
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) H05B 6/06 (11) 1 734 789 A1	(73) Electro-Motive Diesel, Inc. (51) F01P 5/10 (11) 1 471 224 B1	(71) EMS-Chemie AG (51) C08G 81/02 (11) 1 363 965 B1
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) C07C 67/03 (11) 1 732 876 A1	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) D06F 35/00 (11) 1 734 167 A1	(51) C08G 81/02 (11) 1 363 965 B1
(51) C08G 85/00 (11) 1 732 973 A1	(51) D06F 37/04 (11) 1 395 694 B1	(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA (51) D06F 37/20 (11) 1 734 168 A2
(51) C08K 3/22 (11) 1 734 071 A1	(51) D06F 39/00 (11) 1 734 169 A1	(71) Enablence, Inc. (51) G02B 6/34 (11) 1 733 266 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 732 986 A1	(71) Electrolux Home Products, Inc. (51) A63H 5/00 (11) 1 732 657 A2	(51) G02B 6/34 (11) 1 733 267 A1
(51) H01G 4/20 (11) 1 734 545 A1	(51) G08B 5/22 (11) 1 733 362 A2	(71) Encryption Solutions, Inc. (51) H04L 9/18 (11) 1 733 503 A2
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C09D 143/00 (11) 1 732 998 A1	(71) Electronics for Imaging, Inc. (51) H04L 29/08 (11) 1 733 540 A1	(73) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/84 (11) 1 154 243 B1
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) H01M 8/10 (11) 1 505 679 A3	(51) H04L 29/08 (11) 1 733 541 A1	(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) H02G 3/22 (11) 1 734 628 A2
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C08G 65/00 (11) 1 301 556 B1	(51) H04L 29/08 (11) 1 733 542 A1	(71) Endress + Hauser Process Solutions AG (51) H04M 15/00 (11) 1 733 551 A1
(51) H05K 1/16 (11) 1 093 327 B1	(73) ELECTROVAC, FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (51) H01J 1/30 (11) 1 159 752 B1	(71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG (51) G01L 19/06 (11) 1 733 199 A1
(71) E.R.I.M. SARL (51) B65B 11/02 (11) 1 733 967 A1	(71) Eli Lilly & Company (51) A61M 5/315 (11) 1 732 628 A1	(71) Engel, Hartmut S. (51) F21S 8/06 (11) 1 734 300 A1
(73) EADS ASTRIUM SAS (51) H04N 7/173 (11) 1 164 796 B1	(51) C12P 21/08 (11) 1 733 041 A2	(71) ENGELHARD CORPORATION (51) C10G 11/05 (11) 1 733 005 A1
(71) EADS Deutschland GmbH (51) F41H 3/00 (11) 1 734 331 A1	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY (51) A61K 31/00 (11) 1 357 903 B1	(71) Engineered Support Systems, Inc. (51) B01D 45/12 (11) 1 732 665 A2
(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B01J 2/04 (11) 1 732 676 A1	(51) A61K 38/12 (11) 1 732 586 A1	(71) Engmark, David B. (51) A61N 1/372 (11) 1 732 644 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 732 764 A1	(51) A61M 5/20 (11) 1 732 627 A1	(71) Engwall, Sten (51) E04B 1/94 (11) 1 733 101 A2
(51) B41M 5/50 (11) 1 422 072 B1	(51) A61M 5/315 (11) 1 732 629 A2	(71) Enjoy Group AB (51) A47F 3/10 (11) 1 733 655 A1
(51) C23C 14/00 (11) 1 733 066 A2	(51) C07D 313/00 (11) 1 551 822 B1	(73) ENPLAS CORPORATION (51) G02B 13/00 (11) 1 382 986 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 193 525 B1	(51) C07D 495/04 (11) 1 732 933 A1	(71) ENRICO CIRESA S.R.L. (51) H04R 7/04 (11) 1 734 786 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 733 283 A1	(71) Ellis, Paul E. (51) B01J 20/00 (11) 1 732 681 A2	(71) Enthone, Inc. (51) C25D 5/54 (11) 1 734 156 A1
(51) H01L 51/40 (11) 1 274 136 A3	(71) Ellman, Fredric (51) A63H 3/24 (11) 1 732 656 A2	(71) ENVIRO-CHEMIE GmbH (51) C02F 3/06 (11) 1 734 010 A1
(71;73) Eaton Corporation (51) B60W 10/02 (11) 1 303 422 B1	(71) Ellman, Julius (51) A63H 3/24 (11) 1 732 656 A2	(71) Envisiontec GmbH (51) B29C 67/00 (11) 1 732 746 A1
(51) F01L 9/02 (11) 1 734 233 A2	(71) Ellman, Steven (51) A63H 3/24 (11) 1 732 656 A2	
(73) Eaton Power Quality Corporation (51) H02J 9/06 (11) 1 264 385 B1	(71) Elonics Limited (51) H04L 29/06 (11) 1 733 530 A1	
(71;73) EBARA CORPORATION (51) B01D 53/70 (11) 1 732 669 A1	(71) ELOPAK SYSTEMS AG (51) B65D 5/06 (11) 1 732 814 A2	
(51) B24B 37/04 (11) 1 077 108 B1	(73) ELPATRONIC AG (51) B23K 11/00 (11) 1 175 951 B1	
(51) H01L 21/00 (11) 1 093 157 B1	(71) Emak S.p.A. (51) A01G 3/053 (11) 1 733 613 A1	
(71) EC TECHNO, INC. (51) B05B 1/18 (11) 1 733 796 A2		
(73) ECI TELECOM LTD. (51) H04B 10/08 (11) 1 517 459 B1		
(73) ECO FARM AS (51) A01K 63/04 (11) 1 448 049 B1		

(71) Epigenomics AG		(73) Exide Technologies		(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 721 992 A3	(51) H01M 4/14	(11) 1 175 704 B1	(51) B60R 7/00	(11) 1 733 923 A1
(51) C12Q 1/68	(11) 1 733 054 A2				
(71) epm Handels AG		(71) Exponent Challenge Technology		(71) Faurecia Interieur Industrie	
(51) B23K 3/06	(11) 1 733 833 A1	(51) A62B 1/18	(11) 1 733 763 A1	(51) B60R 7/06	(11) 1 732 784 A1
(51) B23K 3/06	(11) 1 733 834 A1				
(71) Epple Druckfarben AG		(73) Expotech Limited		(73) FCI	
(51) C09D 11/00	(11) 1 120 445 A3	(51) B62D 29/00	(11) 1 268 262 B1	(51) H01R 24/00	(11) 0 836 757 B1
(71) EPR Labautomation AG		(71) Expressive Research B.V.		(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION	
(51) B01L 3/02	(11) 1 732 691 A1	(51) C12N 15/82	(11) 1 734 126 A2	(51) F02M 37/04	(11) 1 733 136 A1
(71) Equipmake Ltd.		(71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.		(73) FEI COMPANY	
(51) G01P 3/487	(11) 1 734 370 A2	(51) C07B 37/02	(11) 1 272 444 B1	(51) H01J 37/305	(11) 1 612 837 B1
		(51) C07C 1/20	(11) 1 572 603 B1		
(71) Era, Kazunari		(51) C07C 45/00	(11) 1 732 871 A2	(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A.	
(51) G02B 27/22	(11) 1 734 397 A1	(51) C10G 3/00	(11) 1 733 003 A1	(51) A61K 9/20	(11) 1 732 517 A1
		(51) C10G 3/00	(11) 1 733 004 A2		
(71) Erbe Elektromedizin GmbH				(73) FESTO AG & Co	
(51) A61B 17/32	(11) 1 732 456 A1	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company		(51) B65G 47/91	(11) 1 477 439 B1
		(51) C10M 169/04	(11) 1 733 010 A1		
(71) Erh, Poh Soon				(73) FFB	
(51) B05C 17/02	(11) 1 732 706 A1	(71) ExxonMobil Upstream Research Company		(51) G01B 11/275	(11) 1 003 013 B1
		(51) G06G 7/48	(11) 1 733 329 A1		
(73) Ericsson AB		(51) G06G 7/48	(11) 1 733 330 A1	(71) Fibo-Trespo AS	
(51) G02F 1/03	(11) 1 360 544 B1			(51) B27B 5/04	(11) 1 732 740 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 563 649 B1				
		(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG		(73) FILM SPECIALTIES, INC.	
(71) Ericsson Telecomunicações S.A.		(51) A61B 5/00	(11) 1 733 676 A1	(51) C08J 3/00	(11) 0 914 364 B1
(51) C03C 3/23	(11) 1 732 856 A1	(51) A61B 5/00	(11) 1 733 677 A1		
		(51) C07C 311/18	(11) 1 456 171 B1	(73) Filtrona International Limited	
(73) ERRETI S.r.l.		(51) C07D 401/12	(11) 1 732 918 A1	(51) A24D 3/04	(11) 1 555 899 B1
(51) E05C 17/00	(11) 1 532 337 B1	(51) C12N 9/12	(11) 1 507 002 B1		
		(51) G01N 21/65	(11) 1 734 359 A1	(71) Finelec AG Kontakt Systeme	
(71) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH		(51) G01N 33/487	(11) 1 734 365 A1	(51) H01R 4/24	(11) 1 734 611 A1
(51) B24B 19/12	(11) 1 732 731 A1				
		(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG		(71) Finisar Corporation	
(71) Erwin Renz Metallwarenfabrik		(51) A61B 5/00	(11) 1 733 678 A1	(51) G02B 6/36	(11) 1 734 392 A2
(51) A47G 29/126	(11) 1 733 658 A1	(51) A61B 5/15	(11) 1 732 444 A1		
(51) A47G 29/126	(11) 1 733 659 A1	(51) A61B 5/15	(11) 1 732 445 A1	(71) FIRE STONE HOME PRODUCTS, LLC	
		(51) C07D 209/86	(11) 1 732 892 A1	(51) A47J 37/07	(11) 1 732 423 A2
(71;73) Esaote S.p.A.		(51) C07K 14/705	(11) 1 714 981 A3		
(51) A61B 5/055	(11) 1 262 145 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 733 052 A1	(73) First Hop Ltd	
(51) A61B 5/055	(11) 1 732 438 A1			(51) H04L 29/00	(11) 1 488 591 B1
(51) A61B 5/055	(11) 1 732 439 A1				
(71) Esbatech AG		(71) F.lli Albertoli S.A.		(71) Fischbach Kg Kunststoff-Technik	
(51) C07D 295/12	(11) 1 734 039 A1	(51) G08B 13/12	(11) 1 734 490 A2	(51) B65D 35/08	(11) 1 733 976 A1
(73) Esterer WD GmbH & Co. KG		(73) FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.		(73) fischer automotive systems GmbH	
(51) B27B 1/00	(11) 1 648 668 B1	(51) F41A 17/02	(11) 1 271 090 B1	(51) B60N 3/10	(11) 1 277 613 B1
				(51) B60N 3/10	(11) 1 300 281 B1
(71) ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE SA		(71) FACO S.A.		(51) B60N 3/10	(11) 1 366 952 B1
(51) B26D 3/16	(11) 1 732 737 A1	(51) A45D 8/20	(11) 1 733 643 A1		
				(71) Fischer, Dietrich	
(71) Etani Electronics Co., Ltd.		(73) FACOM		(51) A63B 23/025	(11) 1 733 766 A1
(51) H04S 3/00	(11) 1 553 804 A3	(51) B25B 23/142	(11) 1 584 415 B1		
				(73) Flamm AG	
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.		(71) Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto		(51) F24J 2/20	(11) 1 606 565 B1
(51) A61B 1/00	(11) 1 721 564 A3	(51) B29C 67/24	(11) 1 732 747 A1		
(51) A61B 17/04	(11) 1 733 685 A1			(71) Flock, Stephen T.	
(51) A61B 17/12	(11) 1 732 451 A2	(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH		(51) A61B 18/18	(11) 1 732 462 A2
(51) A61M 39/02	(11) 1 733 756 A1	(51) B62D 33/02	(11) 1 733 955 A1		
				(71) FMC CORPORATION	
(71) ETHICON, INC.		(71) Fairfield Industries, Inc.		(51) A23G 9/00	(11) 1 732 396 A2
(51) A61F 13/00	(11) 1 732 486 A1	(51) G01S 13/75	(11) 1 733 251 A1		
				(71) FMC Technologies, Inc.	
(71) Evertz, Egon		(71) Famaritl (Innovation Technology Lab) S.R.L.		(51) A23L 3/00	(11) 1 732 407 A1
(51) E04H 9/04	(11) 1 733 109 A1	(51) F23B 40/08	(11) 1 734 303 A2		
				(73) Ford Global Technologies, Inc.	
(73) EWALD DÖRKEN AG		(71;73) FANUC LTD		(51) F02D 43/00	(11) 0 984 148 B1
(51) E04B 7/20	(11) 1 191 161 B1	(51) B23B 31/117	(11) 1 733 828 A1		
		(51) B23Q 1/66	(11) 1 611 994 B1	(71) Ford Global Technologies, LLC	
(73) EXACTECH, INC.		(51) B25J 9/16	(11) 1 428 634 A3	(51) B60P 7/08	(11) 1 733 921 A1
(51) A61F 2/38	(11) 1 223 895 B1	(51) G05B 19/042	(11) 1 734 425 A2		
				(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company	
(71) Exess Engineering GMBH		(71) Fasgen, LLC		(51) F02N 11/08	(11) 1 522 722 B1
(51) F17C 5/06	(11) 1 733 166 A1	(51) A61K 31/70	(11) 1 732 572 A1		
(71) Exide Italia S.r.l.		(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH			
(51) H01M 2/04	(11) 1 734 598 A1	(51) B60R 21/20	(11) 1 732 787 A1		
		(51) E05F 11/48	(11) 1 733 114 A1		

- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC.**
 (51) *B60N 2/46* (11) 1 733 916 A2
 (51) *B60Q 1/48* (11) 1 566 308 A3
 (51) *B62D 1/06* (11) 1 733 949 A2
 (51) *F02D 41/02* (11) 1 734 240 A1
 (51) *F02D 41/14* (11) 1 734 241 A1
 (51) *F02D 41/14* (11) 1 734 242 A1
 (51) *F02F 1/42* (11) 0 926 330 B2
 (51) *F16H 63/42* (11) 1 734 291 A1
 (51) *F21S 8/10* (11) 1 541 921 B1
 (51) *G02B 23/12* (11) 1 562 063 B1
- (71) **Forhealth Technologies, Inc.**
 (51) *B65B 1/30* (11) 1 732 808 A2
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
 (51) *C12P 7/42* (11) 1 734 130 A1
- (71) **FORSKNINGSCENTER RISO**
 (51) *G01P 13/02* (11) 1 733 241 A1
 (51) *G06E 3/00* (11) 1 733 290 A1
- (71) **Forward Information Technologies SA**
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 733 590 A1
- (73) **Fountain Technologies B.V.**
 (51) *B42F 15/00* (11) 1 562 759 B1
- (71) **Fradin, Bernard**
 (51) *H04R 9/06* (11) 1 734 787 A2
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
 (51) *G02B 6/42* (11) 0 898 187 B1
 (51) *G06F 1/00* (11) 1 513 040 B1
 (51) *G07F 19/00* (11) 1 430 456 B1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 733 515 A1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 733 533 A1
 (51) *H04M 9/08* (11) 1 238 528 B1
 (51) *H04M 9/08* (11) 1 518 394 B1
- (71) **Francesca**
 (51) *B65B 55/14* (11) 1 732 811 A1
- (73) **Frans Vermee GmbH**
 (51) *B65B 9/12* (11) 1 471 003 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.**
 (51) *C12M 3/04* (11) 1 733 024 A2
 (51) *G01N 29/04* (11) 1 733 223 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
 (51) *C08J 11/08* (11) 1 438 351 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
 (51) *C12N 5/06* (11) 1 733 028 A1
 (51) *H03F 3/217* (11) 1 475 886 B1
- (71) **Free-Flow Packaging International, Inc.**
 (51) *B31B 1/00* (11) 1 732 751 A1
- (71) **Freeman & Pardoe Limited**
 (51) *E05F 3/04* (11) 1 734 213 A2
- (71) **FREEMAN, Bill**
 (51) *C30B 23/00* (11) 1 733 077 A2
- (71) **Freezing Machines, Inc.**
 (51) *A23L 1/318* (11) 1 732 406 A1
- (73) **FRENZELIT-WERKE GMBH & CO. KG**
 (51) *C23C 4/00* (11) 1 115 893 B2
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
 (51) *A61K 47/48* (11) 1 732 609 A2
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
 (51) *A23L 1/22* (11) 1 732 403 A2
- (71) **Fritz Gegauf AG**
 (51) *D05B 19/00* (11) 1 734 166 A1
- (71) **FRO S.p.A.**
 (51) *F16K 1/30* (11) 1 734 293 A1
- (71) **FROMAGERIES BEL**
 (51) *A01J 27/02* (11) 1 732 380 A1
- (71) **Fronius International GmbH**
 (51) *B08B 7/00* (11) 1 732 713 A1
- (71) **Fuchs, Neil**
 (51) *F01L 1/26* (11) 1 733 125 A2
- (71) **Fuelcell Energy, Inc.**
 (51) *C10L 3/00* (11) 1 733 009 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.**
 (51) *H01L 21/50* (11) 1 734 569 A1
 (51) *H01L 21/60* (11) 1 734 570 A1
 (51) *H01L 29/78* (11) 1 734 586 A1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) *B60K 31/00* (11) 1 733 913 A2
 (51) *E05F 11/44* (11) 1 331 344 A3
 (51) *F02B 63/04* (11) 1 520 967 B1
 (51) *H01G 9/058* (11) 1 734 547 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
 (51) *G21K 4/00* (11) 1 734 538 A2
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 720 314 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
 (51) *B41M 5/50* (11) 1 481 812 B1
 (51) *C07D 285/24* (11) 1 348 702 B1
 (51) *C09D 11/00* (11) 1 391 487 B1
 (51) *G02B 6/44* (11) 1 733 269 A1
 (51) *G02B 7/00* (11) 1 607 782 A3
 (51) *G03C 1/498* (11) 1 306 720 B1
 (51) *G03F 7/20* (11) 1 519 232 A3
 (51) *G03F 7/30* (11) 0 767 410 B1
 (51) *G03G 7/00* (11) 1 336 900 B1
 (51) *G11B 7/26* (11) 1 424 692 A3
 (51) *H01L 27/148* (11) 1 091 411 B1
- (71;73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
 (51) *B41M 5/52* (11) 1 733 898 A2
 (51) *C02F 1/52* (11) 1 734 009 A1
 (51) *G02F 1/15* (11) 1 734 402 A2
 (51) *H04N 7/30* (11) 1 341 384 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
 (51) *F25B 41/06* (11) 1 262 698 B1
- (71;73) **FUJIKURA LTD.**
 (51) *C09K 11/80* (11) 1 734 096 A1
 (51) *H01S 3/067* (11) 1 487 071 B1
- (71) **Fujikura, Ltd.**
 (51) *C09K 11/64* (11) 1 710 291 A3
- (71) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.**
 (51) *C12N 9/74* (11) 1 734 116 A2
- (71) **Fujitsu Component Limited**
 (51) *G06F 1/18* (11) 1 533 680 A3
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
 (51) *H02K 21/24* (11) 1 734 645 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
 (51) *G02B 6/34* (11) 1 734 391 A1
 (51) *G03F 7/038* (11) 1 734 406 A1
 (51) *G06K 9/68* (11) 1 645 990 A3
 (51) *G08B 25/10* (11) 1 477 950 B1
 (51) *G09G 3/28* (11) 1 734 496 A1
 (51) *G09G 3/30* (11) 1 734 501 A1
 (51) *G11B 5/55* (11) 1 569 205 A3
 (51) *G11B 5/60* (11) 1 315 151 A3
 (51) *G11B 7/007* (11) 1 420 396 A3
 (51) *G11C 11/406* (11) 1 734 535 A1
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 734 663 A1
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 734 664 A1
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 734 665 A1
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 734 666 A1
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 734 667 A1
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 734 668 A1
 (51) *H04M 1/2745* (11) 1 331 798 A3
- (71) **Fujitsu Ltd.**
 (51) *G02F 1/365* (11) 1 734 403 A2
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 734 669 A2
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 718 008 A3
- (71;73) **FUJITSU TEN LIMITED**
 (51) *G11B 17/22* (11) 0 977 197 B1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 718 008 A3
- (71) **Fukaya, Hiromi**
 (51) *H04L 9/32* (11) 1 734 686 A2
- (71) **FUKUDA DENSHI CO., LTD.**
 (51) *A61B 5/02* (11) 1 733 679 A2
- (71) **Fukuda, Keiichi**
 (51) *C12N 5/06* (11) 1 734 112 A1
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
 (51) *E05B 65/46* (11) 1 500 763 A3
- (71) **Fumagalli Edilizia Industriaizzata S.P.A.**
 (51) *E04C 5/06* (11) 1 734 201 A2
- (71) **Furtner, Josef**
 (51) *B65D 6/24* (11) 1 733 975 A1
- (73) **G.D. SOCIETÀ PER AZIONI**
 (51) *B65B 19/22* (11) 1 262 409 B1
 (51) *B65G 47/51* (11) 1 568 632 B1
- (71) **G.D. Società' per Azioni**
 (51) *B65B 19/22* (11) 1 732 809 A1
- (71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
 (51) *A61K 9/70* (11) 1 732 525 A1
 (51) *A61K 31/4164* (11) 1 732 542 A2
- (73) **Galileo Mobility Instruments Ltd.**
 (51) *B62D 55/075* (11) 1 451 060 B1
- (71) **Galtieri, Giuseppe**
 (51) *C12G 3/07* (11) 1 733 022 A1
- (71) **GAMMA CROMA S.P.A.**
 (51) *A61K 8/92* (11) 1 732 510 A1
- (71) **Garden Zone, LLC**
 (51) *E04H 17/16* (11) 1 733 110 A2
- (71) **Gargano, Gaetano**
 (51) *A47H 1/04* (11) 1 733 660 A1
- (73) **GAUSEPOHL, Thomas**
 (51) *A61B 17/68* (11) 1 633 258 B1
- (71) **GAZ DE FRANCE**
 (51) *G01M 3/28* (11) 1 734 351 A1
- (73) **GC Corporation**
 (51) *A61Q 11/00* (11) 1 504 753 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
 (51) *B01J 20/281* (11) 1 732 682 A1

(71) GE Healthcare Limited (51) <i>C07B 59/00</i> (11) 1 732 865 A1	(73) George, Thomas, Dr. (51) <i>E01B 26/00</i> (11) 1 253 245 B1	(71) GLOBUS MEDICAL (51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 732 457 A2
(73) GE Marquette Medical Systems, Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 038 497 B1	(71) Georgetown University (51) <i>A61K 31/439</i> (11) 1 732 547 A2	(71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) <i>B60R 19/18</i> (11) 1 733 926 A2
(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC (51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 733 682 A2	(73) Georgia-Pacific France (51) <i>D21F 5/18</i> (11) 0 815 318 B2	(51) <i>B60R 21/213</i> (11) 1 733 931 A2
(71) Gealan Formteile GmbH (51) <i>G01F 1/075</i> (11) 1 693 651 A3	(71) GEOSAFE CORPORATION (51) <i>B09B 3/00</i> (11) 1 732 714 A2	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 733 933 A2
(73) Gefiropoulos, Stavros (51) <i>B23D 36/00</i> (11) 1 379 350 B1	(71) Geospatial Technologies, Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 733 347 A2	(51) <i>B62D 25/20</i> (11) 1 733 953 A1
(71) Geiger, Peter (51) <i>E01C 5/06</i> (11) 1 734 188 A1	(71) Gerätebau Felix Schulte GmbH & Co. KG (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 684 562 A3	(71) Gogarty, Sean Patrick Francis (51) <i>A63C 5/03</i> (11) 1 733 769 A1
(71) GELITA AG (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 732 766 A1	(71) GERFLOR (51) <i>E04F 19/04</i> (11) 1 734 203 A1	(71) Goglio S.p.a (51) <i>B65B 43/06</i> (11) 1 733 970 A1
(73) GEMPLUS (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 0 795 241 B1	(73) Germerodt, Hans-Jürgen (51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 543 803 B1	(71) GONETS, Valeriy Nikolaevich (51) <i>A61C 17/22</i> (11) 1 733 699 A1
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) <i>C12N 9/28</i> (11) 1 733 032 A2	(73) Gestamp Vigo, S.A. (51) <i>B60T 7/06</i> (11) 1 582 426 B1	(73) Goodrich Actuation Systems SAS (51) <i>B64C 13/42</i> (11) 1 157 923 B1
(71) GENENTECH, INC. (51) <i>C12N 15/28</i> (11) 1 734 122 A2	(71) Getrag Driveline Systems GMBH (51) <i>B60K 17/346</i> (11) 1 732 777 A2	(73) Goodrich Corporation (51) <i>B64D 25/14</i> (11) 1 410 987 B1
(51) <i>C12N 15/70</i> (11) 1 733 037 A2	(51) <i>F16H 48/22</i> (11) 1 733 156 A2	(71) Google, Inc. (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 733 315 A2
(71) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc. (51) <i>F41A 9/01</i> (11) 1 734 329 A2	(71) Getrag Ford Transmissions GmbH (51) <i>F16C 33/66</i> (11) 1 734 269 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 733 349 A2
(71) General Electric Company (51) <i>C07F 7/21</i> (11) 1 732 937 A1	(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG (51) <i>F16H 61/28</i> (11) 1 733 158 A2	(73) Gordon, John (51) <i>A41D 13/012</i> (11) 1 330 963 B1
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) <i>A61B 5/055</i> (11) 0 948 929 B1	(71) Getriebebau Nord GmbH & Co. KG (51) <i>F16H 1/00</i> (11) 1 733 153 A2	(71) Goss International Americas, Inc. (51) <i>B65H 5/00</i> (11) 1 732 832 A2
(51) <i>A61B 6/03</i> (11) 1 016 376 B1	(73) GEWISS S.p.A. (51) <i>H01R 13/502</i> (11) 1 178 574 B1	(73) Gottwald Port Technology GmbH (51) <i>B66C 13/46</i> (11) 1 490 286 B1
(51) <i>C07C 37/14</i> (11) 1 732 870 A1	(71) GEZE GmbH (51) <i>G01R 31/02</i> (11) 1 734 372 A1	(71) Graco Minnesota Inc. (51) <i>B05B 7/30</i> (11) 1 732 699 A2
(51) <i>C07C 68/00</i> (11) 1 261 578 B1	(71) GIAT Industries (51) <i>F42B 12/36</i> (11) 1 734 333 A1	(71) Grant Prideco LP (51) <i>B22F 7/08</i> (11) 1 716 948 A3
(51) <i>C07C 68/00</i> (11) 1 263 710 B1	(71) Gilat Satellite Networks Ltd. (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 734 671 A2	(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) <i>B65D 71/00</i> (11) 1 732 823 A2
(51) <i>C08G 63/64</i> (11) 1 732 969 A2	(71) GILEAD SCIENCES, INC. (51) <i>A61K 31/675</i> (11) 1 732 569 A1	(73) Grass GmbH (51) <i>E05F 5/02</i> (11) 1 441 099 B1
(51) <i>C08L 71/00</i> (11) 1 732 985 A1	(73) GINO GmbH Elektrotechnische Fabrik (51) <i>H01C 3/12</i> (11) 0 971 373 B1	(73) Grenzebach BSH GmbH (51) <i>B27L 5/04</i> (11) 1 572 427 B1
(51) <i>C23C 28/00</i> (11) 1 734 154 A1	(73) GKN Walterscheid GmbH (51) <i>A01B 59/043</i> (11) 1 308 075 B1	(73) Griesemer, Albert (51) <i>B60R 22/20</i> (11) 1 516 788 B1
(51) <i>C25D 5/10</i> (11) 1 516 943 A3	(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 734 113 A1	(73) Grove U.S. LLC (51) <i>B66C 23/687</i> (11) 1 321 425 B1
(51) <i>F01D 5/00</i> (11) 1 734 225 A1	(71) Glassflake Ltd (51) <i>C03B 37/005</i> (11) 1 732 852 A1	(71) Gruber & Co Group GmbH (51) <i>B23D 47/06</i> (11) 1 732 726 A1
(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 367 224 B1	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) <i>A61K 31/4035</i> (11) 1 442 744 B1	(73) Grupo Antolin-Ingenieria S.A. (51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 213 167 B1
(51) <i>F01D 5/20</i> (11) 1 734 227 A1	(51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 732 561 A1	(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A. (51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 733 908 A1
(51) <i>F01D 5/20</i> (11) 1 734 228 A2	(51) <i>C07D 451/04</i> (11) 1 732 923 A2	(71) Gruppo Industriale Styling S.R.L. (51) <i>A47C 17/22</i> (11) 1 732 415 A1
(51) <i>F01D 5/26</i> (11) 1 734 229 A2	(51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 628 989 B1	(71) GS Yuasa Corporation (51) <i>B60L 11/18</i> (11) 1 733 914 A1
(51) <i>G05B 19/4099</i> (11) 1 734 429 A1	(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 650 221 A3	(51) <i>B63G 8/08</i> (11) 1 733 965 A1
(51) <i>H01J 5/32</i> (11) 1 434 247 A3	(73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. (51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 437 359 B1	(71) GTC Biotherapeutics, Inc. (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 732 587 A2
(51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 733 411 A1	(73) GlaxoSmithKline S.p.A. (51) <i>C07D 215/52</i> (11) 1 131 294 B1	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 734 019 A2
(51) <i>H01J 61/30</i> (11) 1 733 416 A2	(71) Globis Data Inc. (51) <i>G08G 1/01</i> (11) 1 733 366 A1	(71) Guardian, Industries Corp. (51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 732 858 A1
(71) General Electric Company A Corporation of the State of New York (51) <i>C07C 37/08</i> (11) 1 732 869 A1		(71) Guillaume, Francis (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 732 448 A1
(71) General Electronic Company (51) <i>C08L 67/02</i> (11) 1 734 076 A1		
(71) Genetech, Inc. (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 734 051 A2		
(71) Genetics Institute, LLC (51) <i>C07K 1/20</i> (11) 1 681 298 A3		
(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 714 982 A3		
(71) Geny Dumont, René (51) <i>E04D 15/00</i> (11) 1 733 104 A1		
(71) Geopharma ProduktionsGMBH (51) <i>C08G 73/02</i> (11) 1 734 064 A2		
(71) Georg Fischer Rohrverbindungstechnik GmbH (51) <i>B23D 45/12</i> (11) 1 733 831 A1		

(71) Gunma Prefecture (51) H01H 35/02 (11) 1 734 550 A1	(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH (51) E05B 65/12 (11) 1 734 210 A2	(73) Hensley Industries, Inc. (51) E02F 9/28 (11) 1 423 571 B1
(73) Guzzoni, Sergio (51) H04Q 7/22 (11) 1 325 645 B1	(71) Happliance Corporation (51) A47J 43/07 (11) 1 733 664 A1	(73) Heraeus Electro-Nite International N.V. (51) G01D 11/24 (11) 1 239 266 B1
(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH (51) B29C 45/28 (11) 1 733 865 A1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) G10L 15/08 (11) 1 734 509 A1	(71) Heraeus Kulzer GmbH (51) C08F 2/00 (11) 1 734 057 A2
(71) Gwangju Institute of Science and Technology (51) H01L 33/00 (11) 1 531 499 A3	(73) HARRIS CORPORATION (51) H01Q 13/02 (11) 1 369 955 B1	(71) Heraeus, Inc. (51) G11B 5/64 (11) 1 734 513 A1
(71) H. C. Starck, Inc. (51) C22F 1/18 (11) 1 733 065 A1	(71) HARRIS, Thomas, J. (51) A61N 1/372 (11) 1 732 643 A1	(73) Herbert Kannegiesser GmbH (51) B65G 51/02 (11) 1 476 381 B1
(71) H. LUNDBECK A/S (51) A61K 9/14 (11) 1 732 514 A1	(73) Hatzack, Wilfried (51) A01J 5/04 (11) 1 480 511 B1	(73) Hermann Spengler KG, Sand- und Betonwerk (51) E01F 15/02 (11) 1 279 771 B1
(71) Haak, Martin Jan (51) B66F 7/00 (11) 1 733 994 A1	(71) Haumann, Philippe (51) H05B 37/02 (11) 1 733 597 A1	(71) Hessapp GmbH (51) B23Q 39/04 (11) 1 733 842 A1
(71) Haane, Franz (51) B23K 9/133 (11) 1 623 786 A3	(71) Hauni Maschinenbau AG (51) A24B 3/04 (11) 1 733 633 A1 (51) A24C 5/18 (11) 1 732 408 A1	(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. (51) E05D 15/26 (11) 1 258 586 A3
(73) Habasit AG (51) B65G 23/44 (11) 1 493 692 B1	(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft (51) A24C 5/32 (11) 1 733 635 A1	(73) Hetsch, Walter (51) B22D 41/16 (11) 1 160 030 B1
(71;73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD. (51) C12N 15/12 (11) 0 972 032 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 734 133 A2	(71) Hazin, Paulette N. (51) B01J 20/00 (11) 1 732 681 A2	(73) Hewlett-Packard Company (51) B41J 2/14 (11) 1 127 692 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 224 081 B1 (51) B65H 45/00 (11) 1 434 727 B1 (51) G03F 1/14 (11) 1 331 516 B1
(71) HAEMONETICS CORPORATION (51) G01N 1/00 (11) 1 733 201 A2	(71) HDB Dienstleistungs- und Beratungsgesellschaft mbH (51) A23L 1/31 (11) 1 559 331 A3	(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation (51) B41J 2/14 (11) 0 997 284 B1 (51) G01R 31/04 (11) 0 964 255 B1 (51) G11B 15/68 (11) 1 318 516 B1 (51) H04L 29/12 (11) 0 946 027 B1 (51) H04N 1/04 (11) 0 982 925 B1
(73) Hagor Sports GmbH (51) E04H 15/28 (11) 1 500 758 B1	(71) Heart Metabolics Limited (51) A61K 31/445 (11) 1 732 551 A1	(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) A61F 2/28 (11) 1 732 474 A1 (51) B29C 67/00 (11) 1 558 440 B1 (51) B41J 2/125 (11) 1 733 885 A1 (51) B41J 15/16 (11) 1 733 894 A1 (51) B41M 5/00 (11) 1 413 451 B1 (51) B65H 15/00 (11) 1 471 019 B1 (51) F16M 11/10 (11) 1 626 222 A3 (51) G06F 1/16 (11) 1 734 435 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 455 285 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 528 486 A3 (51) G08C 17/02 (11) 1 734 491 A1 (51) G09G 3/00 (11) 1 416 462 B1 (51) G11B 33/02 (11) 1 594 138 A3 (51) H01L 29/786 (11) 1 733 432 A1 (51) H01L 29/786 (11) 1 733 433 A1 (51) H01L 29/786 (11) 1 733 434 A1 (51) H01L 29/786 (11) 1 733 435 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 733 512 A1 (51) H04N 1/60 (11) 1 496 685 A3
(71) Hainbuch GmbH Spannende Technik (51) B23B 31/16 (11) 1 732 722 A1	(71) Heimann, Norbert (51) A01B 63/10 (11) 1 733 602 A1	
(73) Hakuto Co., Ltd (51) C07C 7/20 (11) 1 389 607 B1	(73) Heineken Supply Chain B.V. (51) B67D 1/04 (11) 1 286 910 B1	
(71) Haldex Brake Corporation (51) B60T 13/26 (11) 1 733 943 A1 (51) B60T 17/04 (11) 1 733 944 A1	(71) Helen of Troy, Limited (51) A45D 6/06 (11) 1 732 412 A2	
(71) Haldex Hydraulics AB (51) F02D 21/08 (11) 1 733 128 A1	(71) Helix Medical, Inc. (51) A61F 2/20 (11) 1 733 703 A1	
(71) Halstead, Roger Geoffrey (51) A47B 91/02 (11) 1 732 413 A1	(73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) B60R 11/04 (11) 1 389 565 B1	
(71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) G01N 21/64 (11) 1 734 358 A1 (51) H01S 5/062 (11) 1 441 424 B1	(71;73) Hellenic Environmental Systems Industry S.A. (51) B65F 1/16 (11) 1 587 748 B1 (51) B65F 1/16 (11) 1 732 829 A1	
(73) Hamilton Bonaduz AG (51) B01L 3/02 (11) 1 614 468 B1	(71) Helmut Bälz GmbH (51) F24D 10/00 (11) 1 734 311 A1	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) H02K 19/38 (11) 1 734 644 A1 (51) H02P 9/00 (11) 1 734 651 A1 (51) H02P 9/14 (11) 1 734 652 A2	(73) Hemmersbach, Frank (51) B65B 31/00 (11) 1 394 047 B1	
(71) Handelshuset Aldén & Olsson Aps (51) A47C 21/06 (11) 1 733 651 A1	(73) Hendrickson International Corporation (51) B60G 7/00 (11) 1 339 555 B1	
(71) Handte Umwelttechnik GmbH (51) B01D 46/12 (11) 1 726 348 A3	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) A61K 36/00 (11) 1 716 859 A3 (51) A61Q 19/00 (11) 1 661 602 A3 (51) C08G 18/12 (11) 1 732 966 A1 (51) C11D 3/39 (11) 1 305 386 B1 (51) C11D 11/00 (11) 1 733 019 A1 (51) C11D 17/04 (11) 1 520 004 B1 (51) C11D 17/06 (11) 1 733 021 A1	
(71) Hankook Tire Co., Ltd. (51) G01M 17/06 (11) 1 645 862 A3	(71) Henn GmbH & Co.KG (51) F16L 37/088 (11) 1 733 164 A1	
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (51) C07D 495/04 (11) 1 732 932 A1	(71) Henniges Automotive GmbH & Co. KG (51) B60J 10/00 (11) 1 732 776 A1	
(73) HANS-KNÖLL-INSTITUT FÜR NATURSTOFF-FORSCHUNG E.V. (51) C12N 1/00 (11) 1 425 384 B1		(71) Himax Technologies, Inc. (51) H03K 5/15 (11) 1 734 656 A1

(71) Hino Motors, Ltd. (51) B01D 46/24 (11) 1 733 779 A2 (51) B01D 46/24 (11) 1 733 780 A2	(71) Ho, Chih-Chung (51) A61C 8/00 (11) 1 733 698 A2	(73) HORIZON INTERNATIONAL INC. (51) B42B 4/00 (11) 1 331 105 B1
(71) Hirning Gerd (51) A47F 3/02 (11) 1 733 654 A1	(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd. (51) C09B 45/14 (11) 1 734 082 A1	(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH (51) G01L 3/10 (11) 1 733 196 A1
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. (51) H01R 13/193 (11) 1 148 590 B1	(71) Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH (51) C07D 211/32 (11) 1 734 037 A2	(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH (51) B63H 1/18 (11) 1 306 301 B1
(71) Hirschmann Automotive GmbH (51) B60R 21/02 (11) 1 733 929 A2	(71) Holbrey, John D. (51) G03G 5/00 (11) 1 733 282 A2	(73) HOYA CORPORATION (51) B24B 1/00 (11) 1 293 291 B1 (51) C08G 75/00 (11) 1 211 276 B1
(73) Hisys GmbH (51) H03F 3/45 (11) 1 116 324 B1	(71) Holcim Ltd. (51) C04B 28/06 (11) 1 732 861 A2	(71) HSC Development LLC (51) H04L 12/66 (11) 1 733 522 A2
(71) Hitachi Cable Ltd. (51) H04B 1/38 (11) 1 734 659 A1	(71) Holmberg GmbH & Co. KG (51) H01L 41/053 (11) 1 282 174 A3	(71) HUANG, Hung-Chi (51) A61M 5/34 (11) 1 733 750 A1
(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) F02M 59/44 (11) 1 734 252 A2	(71) HOLMQUIST, Paul (51) A61N 1/372 (11) 1 732 643 A1	(71) Huang, Shih-Hsien (51) B60S 1/38 (11) 1 733 939 A2
(71;73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) B66F 9/22 (11) 1 733 997 A1 (51) F01P 11/10 (11) 0 780 553 B1 (51) F15B 11/05 (11) 1 058 010 B1	(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG (51) E06B 3/36 (11) 1 561 893 A3	(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) H04L 12/28 (11) 1 734 697 A1 (51) H04L 29/10 (11) 1 734 724 A1 (51) H04Q 7/28 (11) 1 734 772 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 734 777 A1
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (51) G11B 5/31 (11) 1 438 714 B1	(71) Home Focus Development Limited (51) A63F 7/06 (11) 1 733 771 A1	(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG (51) B65D 75/00 (11) 1 732 824 A1
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc. (51) G11B 23/40 (11) 1 705 658 A3	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B21D 53/14 (11) 1 287 924 B1 (51) B60W 10/06 (11) 1 258 388 B1 (51) F02D 9/10 (11) 1 559 885 B1 (51) F16F 9/44 (11) 1 505 315 B1 (51) H01M 8/24 (11) 1 385 227 A3 (51) H02J 7/16 (11) 0 903 832 B1	(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. (51) C12N 15/31 (11) 0 942 983 B1
(71) Hitachi Ltd. (51) H01J 49/40 (11) 1 646 068 A3	(71) Honda Motor Co., Ltd. (51) B60K 6/04 (11) 1 632 378 A3	(71) Human, Jan Petrus (51) B65D 1/02 (11) 1 732 813 A1
(71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd. (51) H04B 1/38 (11) 1 734 659 A1	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) B25J 5/00 (11) 1 733 852 A1 (51) B60K 6/04 (11) 1 440 834 B1 (51) B62J 17/00 (11) 1 733 956 A1 (51) F02D 35/00 (11) 1 734 239 A2 (51) F02D 41/00 (11) 1 452 709 A3 (51) F16B 21/16 (11) 1 734 266 A1 (51) G05B 19/418 (11) 1 734 430 A1 (51) G05D 1/02 (11) 1 734 433 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 733 343 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 733 344 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 733 513 A2	(71) Humboldt-Universität zu Berlin (51) C03C 1/00 (11) 1 732 853 A2
(71) HITACHI METALS, LTD. (51) B01D 46/24 (11) 1 733 779 A2 (51) B01D 46/24 (11) 1 733 780 A2 (51) H02K 1/27 (11) 1 734 637 A1	(71) Honeywell Garrett SA (51) F01D 17/14 (11) 1 337 739 B1	(71) Hunkeler AG (51) B65H 45/28 (11) 1 733 988 A1
(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd. (51) C22C 33/02 (11) 1 734 141 A1	(71;73) Honeywell International Inc. (51) C04B 35/52 (11) 1 734 021 A2 (51) G01C 19/16 (11) 1 470 390 B1 (51) G01S 5/02 (11) 1 734 378 A2 (51) G05D 1/00 (11) 1 733 285 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 733 339 A2 (51) G11C 7/00 (11) 1 734 534 A2 (51) H02N 1/00 (11) 1 733 468 A1	(73) Husco International, Inc. (51) F15B 13/04 (11) 1 388 672 B1
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD. (51) G06F 3/033 (11) 1 521 167 A3	(71) Honeywell International, Inc. (51) B60C 23/04 (11) 1 732 771 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 733 291 A2	(71) HUSSMANN CORPORATION (51) F25B 39/04 (11) 1 557 622 A3
(71;73) Hitachi, Ltd. (51) A61N 5/10 (11) 1 733 757 A2 (51) G01S 1/02 (11) 1 174 726 B1 (51) G01S 5/14 (11) 1 128 190 B1 (51) G01S 13/34 (11) 1 365 257 B1 (51) G06F 11/10 (11) 1 477 898 B1 (51) G06F 11/20 (11) 1 734 450 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 326 225 B1 (51) H01M 10/44 (11) 1 315 227 A3 (51) H04B 1/38 (11) 1 734 659 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 734 717 A2 (51) H04N 5/44 (11) 1 691 545 A3	(71) Hutchinson (51) G01D 5/14 (11) 1 733 189 A1	(71) Hutchinson (51) G01D 5/14 (11) 1 733 189 A1
(71) HITACHI, LTD. (51) F02D 41/40 (11) 1 734 244 A2 (51) F02M 59/44 (11) 1 734 252 A2 (51) G01C 21/00 (11) 1 734 339 A1 (51) G01D 3/08 (11) 1 734 342 A1 (51) G07B 1/00 (11) 1 734 482 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 734 765 A2	(73) Honeywell Technologies Sarl (51) F23K 5/00 (11) 1 207 343 B1	(73) HUTCHINSON (51) A61J 13/00 (11) 1 197 198 B1
(73) HITECH SYSTEMS S.r.l. (51) B65G 47/30 (11) 1 452 468 B1	(71) Honeywell Technologies Sarl ECG (51) G05B 19/042 (11) 1 734 427 A1	(71) Hüttlin, Herbert (51) B01D 46/14 (11) 1 732 666 A1
(71) HJS Gelenk System GmbH (51) A61F 2/44 (11) 1 732 478 A1	(71) Honsel GmbH & Co. KG (51) B22D 15/02 (11) 1 716 942 A3	(73) Hydriil Company (51) E21B 43/10 (11) 1 490 579 B1
(73) HNP Mikrosysteme GmbH (51) F04C 2/00 (11) 1 354 135 B1	(71) HOOVER LIMITED (51) A47L 5/32 (11) 1 732 431 A1 (51) A47L 9/24 (11) 1 733 673 A2	(71) HYDROMER, INC. (51) G11C 11/403 (11) 1 733 397 A2
	(73) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG. (51) H01M 2/38 (11) 1 422 772 B1	(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd. (51) B65D 90/08 (11) 1 732 828 A1
		(71) I.S. Mäkinen Oy (51) A47C 17/16 (11) 1 241 964 B1
		(73) I.T.W. Espana, S.A. (51) B41J 15/16 (11) 1 538 002 B1
		(71) I/O controls Corporation (51) H04L 9/00 (11) 1 733 500 A2
		(71) i2Telecom International, Inc. (51) H04J 3/22 (11) 1 733 492 A2
		(71) Ibisate Gracia, Alfredo Javier (51) F16B 2/06 (11) 1 734 261 A1
		(73) IBM DEUTSCHLAND GMBH (51) G11B 5/31 (11) 1 438 714 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 396 132 B1

- (71) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) **B01D 35/027** (11) 1 733 775 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60Q 1/06** (11) 1 342 618 A3
- (71) **Icoria, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 732 582 A2
- (71) **IDC, LLC**
(51) **G02B 26/00** (11) 1 733 274 A1
- (71) **IDD-EAL Manufacturing Company Limited**
(51) **A61J 1/20** (11) 1 732 498 A1
- (71) **IDD-EAL Patent Holding Company Limited**
(51) **A61J 1/20** (11) 1 732 498 A1
- (73) **Ideal Industries Inc.**
(51) **H02G 1/08** (11) 1 376 796 B1
- (71) **Idem Safety Switches Limited**
(51) **F16G 11/10** (11) 1 734 281 A2
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C07C 37/20** (11) 1 415 967 B1
(51) **C07C 67/31** (11) 1 734 032 A1
(51) **C07D 235/08** (11) 1 734 038 A1
(51) **C10M 107/24** (11) 1 734 101 A1
(51) **C10M 133/16** (11) 1 734 104 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 1 734 105 A2
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) **C07C 43/10** (11) 0 832 869 B1
(51) **C10L 1/02** (11) 1 734 099 A2
(51) **H05B 33/28** (11) 1 734 794 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 733 238 A2
- (71) **Idrotecnoclima S.A.S.**
(51) **F24D 3/16** (11) 1 734 310 A2
- (73) **IFD Internal Fault Detector Corporation**
(51) **G01L 19/12** (11) 1 295 097 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **C11D 17/04** (11) 1 734 107 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **F16H 48/28** (11) 1 310 706 B1
- (71) **Ilypsa, Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 732 516 A1
(51) **A61K 9/32** (11) 1 732 523 A1
(51) **A61K 9/48** (11) 1 732 524 A2
- (73) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) **B27D 5/00** (11) 1 563 970 B1
- (73) **Imaging Solutions AG**
(51) **H04N 1/60** (11) 1 100 255 B1
- (71) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 734 053 A2
- (71) **Imencro Software SA**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 733 532 A1
- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 734 048 A1
(51) **C07K 7/06** (11) 1 734 049 A1
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 732 608 A2
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) **B65D 43/02** (11) 1 732 819 A1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) **B60J 7/22** (11) 1 162 097 B1
- (71) **Inc. A. Agency P. W. Research Inst.**
(51) **C02F 3/20** (11) 1 734 012 A1
- (73) **Inca Digital Printers Limited**
(51) **B65B 61/02** (11) 1 131 247 B1
- (71) **Inco Limited**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 733 443 A1
- (71) **INCOM, INC.**
(51) **G02B 6/26** (11) 1 733 265 A2
- (71) **Independent Administrative Institution National Institute for Material Science**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 710 291 A3
- (71) **Indes Holding B.V.**
(51) **A61G 5/04** (11) 1 732 489 A2
- (71) **Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa)**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 733 859 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 1 733 860 A2
(51) **B29C 45/14** (11) 1 733 861 A2
- (71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) **H01B 12/02** (11) 1 733 402 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 333 293 B1
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 734 375 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 708 061 A3
(51) **G06F 12/06** (11) 0 933 711 B1
(51) **G11C 7/22** (11) 1 632 949 A3
(51) **H01L 21/336** (11) 1 328 970 B1
(51) **H01L 23/522** (11) 1 497 862 B1
(51) **H01L 45/00** (11) 1 734 593 A2
(51) **H01R 12/38** (11) 1 489 698 A3
(51) **H03K 3/356** (11) 1 733 475 A1
(51) **H03K 17/082** (11) 1 734 657 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 603 302 B1
(51) **H05K 3/10** (11) 1 605 736 A3
- (71;73) **Infineon International Limited**
(51) **C01G 39/06** (11) 1 734 007 A2
(51) **C10M 169/04** (11) 1 369 470 B1
- (73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 295 646 B1
- (71) **Innova Card**
(51) **H01L 23/58** (11) 1 733 428 A1
- (71) **Inoue, Tsuyoshi**
(51) **B23K 26/12** (11) 1 733 836 A1
- (71) **Insight Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 734 133 A2
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 656 150 B1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C07C 2/66** (11) 1 734 026 A1
(51) **C07C 29/76** (11) 1 415 965 B1
(51) **F23D 9/00** (11) 1 344 000 B1
- (73) **INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALYSENMESSSTECHNIK E.V.**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 425 384 B1
- (73) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 425 384 B1
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 732 585 A1
(51) **C12N 15/861** (11) 1 734 127 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 734 125 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.)**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 656 150 B1
- (73) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 135 053 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 1 254 628 B1
- (71) **Insulet Corporation**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 695 727 A3
(51) **A61M 5/142** (11) 1 702 635 A3
- (71) **Inteco Ceramic Supplies S.R.L.**
(51) **F27D 5/00** (11) 1 734 323 A2
- (71) **Integran Technologies Inc.**
(51) **B32B 15/08** (11) 1 732 755 A1
- (71) **Integrated Electronic Systems !SYS Consulting GmbH**
(51) **G08C 17/02** (11) 1 209 641 A3
- (71) **Intel Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 733 510 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 733 523 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) **G03F 1/14** (11) 1 488 284 B1
(51) **G06F 9/00** (11) 1 185 924 B1
(51) **G06F 12/02** (11) 1 151 383 B1
(51) **G06F 13/00** (11) 0 840 935 B1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 330 816 B1
(51) **H04L 1/04** (11) 1 733 499 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 733 509 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 075 764 B1
(51) **H04N 17/00** (11) 1 145 568 B1
- (71) **Intelligent Environmental Systems B.V.**
(51) **E03F 1/00** (11) 1 733 099 A1
- (71) **Intercat, Inc.**
(51) **B01J 8/18** (11) 1 732 679 A2
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 535 483 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **C23C 16/02** (11) 1 733 069 A1
(51) **H01L 21/205** (11) 0 889 502 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 396 132 B1
- (71) **INTERNATIONAL GRAPHICS ARTS LIMITED**
(51) **G09F 3/10** (11) 1 734 494 A1
- (71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/02** (11) 1 734 792 A1
- (73) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) **H01L 39/24** (11) 1 035 592 B1
- (71) **Intersurgical AG**
(51) **A61M 16/16** (11) 1 733 751 A1
- (73) **INTERTECHNIQUE**
(51) **A62B 18/08** (11) 1 610 868 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 733 999 A1
- (71) **Intier Automotive Closures S.p.A.**
(51) **E05B 65/12** (11) 1 734 209 A2
- (73) **Intier Automotive Inc.**
(51) **B60N 2/07** (11) 1 501 699 B1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) **B66B 1/44** (11) 1 401 757 B1
(51) **B66B 3/00** (11) 1 245 520 B1
(51) **B66B 5/18** (11) 1 733 992 A1
(51) **B66B 23/02** (11) 1 249 425 B1

- (71) **Inversiones Deloscua S.L.**
(51) *E04H 4/16* (11) 1 734 207 A2
- (71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *C07C 253/30* (11) 1 434 757 B1
(51) *C07D 201/08* (11) 1 636 178 B1
(51) *D01F 6/00* (11) 1 733 079 A1
(51) *D02J 13/00* (11) 1 733 083 A1
- (71) **IRO AB**
(51) *D03D 47/36* (11) 1 733 084 A1
- (73) **Iscar Ltd.**
(51) *B23C 5/22* (11) 1 509 353 B1
- (71;73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) *G01G 19/393* (11) 1 176 405 B1
(51) *G01G 19/393* (11) 1 312 899 A3
(51) *G01G 19/393* (11) 1 319 932 A3
(51) *G01G 19/393* (11) 1 420 232 A3
(51) *G01G 19/415* (11) 1 734 349 A2
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) *F16J 15/08* (11) 1 553 334 B1
- (73) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F04D 29/42* (11) 1 143 149 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *C12N 9/02* (11) 1 733 030 A2
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) *A01N 43/80* (11) 1 732 387 A2
- (71) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B64D 1/02* (11) 1 732 807 A1
- (71) **Istituto Superiore di Sanità**
(51) *A61K 39/21* (11) 1 698 347 A3
- (73) **ITEL Telecomunicazioni S.r.l.**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 665 917 B1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) *H01H 13/12* (11) 1 733 404 A1
- (71) **Iveco France S.A.**
(51) *B60K 6/12* (11) 1 733 910 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61K 6/083* (11) 1 732 499 A1
- (71) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) *B65B 35/50* (11) 1 732 810 A1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 19/44* (11) 1 538 092 B1
(51) *F01N 3/035* (11) 1 728 984 A3
- (71) **J. M. Originals, Inc.**
(51) *A63G 13/00* (11) 1 732 655 A2
- (71) **J. Schmalz GmbH**
(51) *B66C 1/04* (11) 1 732 838 A1
- (71) **J.B.Associates BV**
(51) *G02C 7/04* (11) 1 640 785 A3
- (71;73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 184 232 B1
(51) *H01R 13/508* (11) 1 734 617 A1
- (71) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) *F01L 1/26* (11) 1 733 125 A2
- (71) **Jadolabs GmbH**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 732 612 A1
- (71) **JAG Jakob Prozesstechnik AG**
(51) *B01F 5/04* (11) 1 733 785 A1
- (73) **JAN Entwicklung GbR**
(51) *A21B 1/42* (11) 1 433 381 B1
- (71) **Janak, Robb**
(51) *F01L 1/26* (11) 1 733 125 A2
- (71) **Japan Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *G01N 21/71* (11) 1 734 360 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *C07F 7/10* (11) 1 734 044 A1
(51) *C08L 49/00* (11) 1 734 075 A1
(51) *E04G 23/02* (11) 1 734 206 A1
- (71) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) *H02K 37/14* (11) 1 734 646 A2
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *A24B 3/06* (11) 1 733 634 A1
- (71) **Japan-Wave Inc.**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 734 685 A1
- (73) **JCDecaux SA**
(51) *G09F 27/00* (11) 1 639 572 B1
- (73) **Jean, Jacques**
(51) *A01N 25/34* (11) 1 648 230 B1
- (71) **Jee, Ung-Kil**
(51) *A61K 31/337* (11) 1 732 535 A1
- (71) **Jeneil Biotech, Inc.**
(51) *A23L 1/20* (11) 1 732 401 A2
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) *B23K 26/40* (11) 1 733 837 A1
- (71) **Jesmonth, Richard**
(51) *G01B 5/30* (11) 1 733 178 A2
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) *A61M 5/28* (11) 1 733 749 A1
- (71;73) **Joh. Clouth GmbH & Co. KG**
(51) *D21G 3/00* (11) 1 584 745 B1
(51) *D21G 3/00* (11) 1 734 181 A1
- (71) **Johns Manville**
(51) *A01D 87/10* (11) 1 732 376 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 732 783 A2
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *G05B 17/02* (11) 1 708 055 A3
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) *B01J 37/03* (11) 1 733 791 A2
- (71) **Johnson Outdoors, Inc.**
(51) *B63C 11/22* (11) 1 732 804 A1
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) *B65G 45/22* (11) 1 554 200 B1
- (71) **Jollytech SAS Di Ferdinando Ferraro & C**
(51) *B63B 35/34* (11) 1 733 964 A1
- (71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 53/08* (11) 1 732 802 A1
- (71) **Jousset, Patrick**
(51) *A63B 47/02* (11) 1 732 654 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *C10M 115/10* (11) 1 734 102 A1
(51) *C22B 1/243* (11) 1 734 138 A1
(51) *C22B 1/248* (11) 1 329 524 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B62D 6/10* (11) 1 466 812 B1
(51) *F16C 19/18* (11) 1 734 268 A1
(51) *F16H 48/00* (11) 1 734 287 A1
(51) *F16H 48/08* (11) 1 734 288 A2
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/12* (11) 1 630 123 A3
(51) *B66F 9/24* (11) 1 632 454 A3
(51) *G01D 5/244* (11) 1 734 344 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 734 633 A1
- (73) **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
(51) *A47J 31/44* (11) 1 302 138 B1
- (71) **JUSTIN CO., LTD.**
(51) *B65H 23/032* (11) 1 733 984 A1
- (71) **K Industrier AB**
(51) *B61D 3/20* (11) 1 732 797 A1
- (73) **KAISTRUP, Soren**
(51) *A01B 29/06* (11) 1 448 043 B1
- (71) **Kabushi Kaisha Toshiba**
(51) *G11B 7/007* (11) 1 622 132 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 662 494 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) *B60K 7/00* (11) 1 733 911 A1
(51) *B60K 7/00* (11) 1 733 912 A1
(51) *F16B 19/00* (11) 1 734 264 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) *C09B 69/02* (11) 1 734 085 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) *B41J 3/407* (11) 1 733 890 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) *H04L 27/12* (11) 1 734 710 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *F42B 33/06* (11) 1 734 334 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) *B29B 7/48* (11) 0 850 738 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Powrex**
(51) *B05C 3/08* (11) 1 733 801 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Shinano Seisakusho**
(51) *B25B 23/145* (11) 1 733 845 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) *B60R 1/06* (11) 1 149 734 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) *B60R 22/48* (11) 1 733 936 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *B65H 29/62* (11) 1 733 986 A1
(51) *C22C 1/04* (11) 0 774 522 B1
(51) *G07D 7/04* (11) 1 734 486 A2
(51) *H01J 29/87* (11) 1 734 556 A1
(51) *H01J 31/12* (11) 1 734 557 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 734 706 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 734 783 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *B62D 25/20* (11) 1 733 954 A2
(51) *D01H 5/72* (11) 1 734 161 A2
(51) *F02D 21/08* (11) 1 734 237 A1
(51) *F04B 1/12* (11) 1 302 660 B1
(51) *F04B 27/08* (11) 1 092 872 B1
(51) *F04B 27/10* (11) 1 310 674 B1
(51) *F04B 27/18* (11) 1 111 238 B1
(51) *F04B 27/18* (11) 1 236 899 B1
(51) *F25B 31/02* (11) 1 384 889 B1
(51) *G09G 3/34* (11) 1 734 503 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo**
(51) *A23G 3/20* (11) 1 733 627 A2

(71) Kadowaki, Takashi (51) A61K 38/17 (11) 1 733 733 A1	(71) KENNECOTT UTAH COPPER CORPORATION (51) C25B 15/06 (11) 1 733 074 A2 (51) C25C 7/06 (11) 1 733 076 A2	(71) Koganei Corporation (51) B25J 15/06 (11) 1 733 853 A1 (51) F16K 31/06 (11) 1 734 296 A1
(71) Kalle GmbH (51) A22C 13/00 (11) 1 732 393 A1	(71) KEOPSYS (51) H01S 3/23 (11) 1 734 622 A1	(71) KOHLER CO. (51) A47K 13/12 (11) 1 732 430 A2 (51) F16M 1/00 (11) 1 733 165 A2 (51) G05D 7/00 (11) 1 733 288 A2
(71) KAMSTRUP A/S (51) H01Q 1/22 (11) 1 733 453 A1	(73) KERMEI (51) A41D 31/00 (11) 1 441 613 B1	(73) Kohne, Michael (51) A61F 15/00 (11) 1 321 119 B1
(73) Kanagawa University (51) C07C 69/54 (11) 1 251 118 B1	(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 21/16 (11) 1 082 237 B1	(71) KOLON INDUSTRIES, INC. (51) B01D 63/02 (11) 1 732 672 A1
(71) Kaneka Corporation (51) C08L 101/10 (11) 1 734 079 A1	(71) Keypoint Technologies (UK) Limited (51) G06F 3/023 (11) 1 733 298 A2	(71) Komage-Gellner Maschinenfabrik KG (51) B30B 1/26 (11) 1 516 716 A3
(71;73) KANEKA CORPORATION (51) A61K 31/01 (11) 1 733 720 A1 (51) B01D 69/00 (11) 1 334 763 B1 (51) C07C 309/65 (11) 1 288 198 B1 (51) C08G 65/333 (11) 1 146 062 B1 (51) C08L 71/02 (11) 1 454 959 B1	(71) Kidde IP Holdings Limited (51) A62D 1/00 (11) 1 733 764 A2	(71) Komori Corporation (51) B41F 21/00 (11) 1 733 878 A2 (51) B65H 3/54 (11) 1 733 981 A2
(73) Kannegiesser Garment & Textile Technologies GmbH + Co. (51) D06B 1/02 (11) 1 524 351 B1	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A41D 13/12 (11) 1 732 410 A1 (51) A61F 13/15 (11) 1 357 874 B1 (51) A61Q 19/00 (11) 1 061 899 B1 (51) D04H 1/46 (11) 1 023 476 B1 (51) D04H 3/00 (11) 1 733 087 A2	(71) Konami Corporation (51) G06T 15/70 (11) 1 734 481 A1
(73) Kanto Auto Works, Ltd. (51) B60J 10/00 (11) 1 346 864 B1	(71) Kimoto Co., Ltd. (51) G02B 5/02 (11) 1 734 384 A1	(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd. (51) A63F 13/10 (11) 1 733 772 A1 (51) G06F 13/00 (11) 1 734 453 A1
(71) KAO CHEMICALS GmbH (51) C08F 220/00 (11) 1 734 062 A1	(71) Kirchner, James F. (51) B05D 1/36 (11) 1 732 707 A2	(71) Kone Corporation (51) B66B 1/00 (11) 1 732 835 A2 (51) B66B 1/00 (11) 1 732 836 A2
(71) KAO CORPORATION (51) A61K 8/18 (11) 1 733 711 A1 (51) A61K 8/41 (11) 1 733 712 A1	(73) Kittner Heinrich (51) F16H 55/36 (11) 1 308 647 B1	(71;73) KONICA CORPORATION (51) G11B 7/135 (11) 1 271 495 A3 (51) H04L 12/24 (11) 1 227 618 B1
(71) KAPITZ, Carl-Heinz (51) A01N 63/00 (11) 1 733 618 A1 (51) A01N 63/00 (11) 1 733 619 A1	(71) KJ GmbH Installationen (51) G09F 9/00 (11) 1 544 834 A3	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) G03G 15/00 (11) 1 734 414 A1 (51) H04N 1/405 (11) 1 734 737 A1
(73) Kapman AB (51) B26B 29/00 (11) 1 077 120 B1	(71) Klamath Falls, Inc. (51) E21B 43/00 (11) 1 733 119 A1	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) A61B 6/00 (11) 1 733 681 A1
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61F 2/00 (11) 1 732 466 A1	(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH (51) B25B 27/02 (11) 1 733 846 A2	(71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) G11B 7/135 (11) 1 734 519 A1
(71) KARO BIO AB (51) A61K 31/191 (11) 1 732 532 A1 (51) A61K 31/192 (11) 1 732 533 A1	(71) Klocke Verpackungs-Service GmbH (51) B65D 35/36 (11) 1 732 815 A1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A47J 31/56 (11) 1 732 422 A1 (51) A61B 18/20 (11) 1 733 691 A1 (51) A61C 17/34 (11) 1 732 465 A1 (51) A61N 1/30 (11) 1 732 641 A1 (51) A61N 1/39 (11) 1 118 353 B1 (51) B26B 19/06 (11) 1 732 736 A1 (51) F21V 14/06 (11) 1 733 168 A1 (51) G01R 33/422 (11) 1 733 245 A1 (51) G01R 33/54 (11) 1 733 246 A1 (51) G02B 3/14 (11) 1 733 256 A1 (51) G02B 3/14 (11) 1 733 257 A1 (51) G02B 3/14 (11) 1 733 258 A1 (51) G02B 3/14 (11) 1 733 259 A1 (51) G02B 3/14 (11) 1 733 260 A1 (51) G02B 3/14 (11) 1 733 261 A1 (51) G02B 3/14 (11) 1 733 262 A1 (51) G02B 9/00 (11) 1 733 270 A2 (51) G02B 26/02 (11) 1 733 275 A1 (51) G02F 1/01 (11) 1 733 277 A1 (51) G02F 1/13 (11) 1 733 278 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 734 408 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 733 292 A1 (51) G06F 1/16 (11) 1 733 295 A1 (51) G06F 3/033 (11) 1 733 299 A1 (51) G06F 13/16 (11) 1 733 309 A1 (51) G06F 13/38 (11) 1 546 897 B1
(71) Kastalon, Inc. (51) B05B 13/04 (11) 1 732 702 A1	(71) Knapp, Gerhard (51) A01N 63/00 (11) 1 733 618 A1 (51) A01N 63/00 (11) 1 733 619 A1	
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B62J 17/00 (11) 1 514 782 A3	(71) Knauf Insulation GmbH (51) C08G 63/12 (11) 1 732 968 A1	
(71;73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD. (51) B60K 7/00 (11) 1 733 911 A1 (51) B60K 7/00 (11) 1 733 912 A1 (51) F01B 3/00 (11) 1 519 006 B1	(73) Knight, John (51) A41D 13/012 (11) 1 330 963 B1	
(73) KBA-GIORI S.A. (51) B65H 31/24 (11) 1 607 355 B1 (51) G06K 9/62 (11) 1 063 606 B1	(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) F16D 65/78 (11) 1 646 801 B1	
(73) KDDI Corporation (51) G02F 2/00 (11) 1 462 849 B1	(71) Kobak, Seana B. (51) B05D 1/36 (11) 1 732 707 A2	
(71) Keihin Corporation (51) F02D 9/14 (11) 1 734 236 A1	(71) Koch Performance Roads, Inc. (51) C08L 95/00 (11) 1 732 988 A1	
(71) Keio University (51) A61K 45/00 (11) 1 733 740 A1	(71) Koenig & Bauer AG (51) B41F 13/20 (11) 1 732 761 A2 (51) B41F 13/30 (11) 1 732 762 A2 (51) B65H 26/02 (11) 1 732 833 A1	
(73) Kellner, Peter (51) E04F 15/08 (11) 1 373 658 B1	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 13/00 (11) 1 732 759 A2 (51) B41F 13/22 (11) 1 446 290 B1 (51) B41F 13/30 (11) 1 733 876 A2 (51) B41F 13/44 (11) 1 733 877 A1 (51) B41F 27/00 (11) 1 733 879 A2 (51) B41F 31/00 (11) 1 609 599 B1 (51) B65G 1/04 (11) 1 733 980 A1 (51) B65H 29/12 (11) 1 446 344 B1 (51) B65H 37/04 (11) 1 575 858 B1	
(73) Kellogg Brown & Root LLC (51) C01B 3/38 (11) 1 277 697 B1		
(71) Kelly Gesellschaft m.b.H. (51) B65D 85/62 (11) 1 732 827 A1		
(71) Kennametal, Inc. (51) E21B 17/16 (11) 1 733 117 A2		

(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 733 340 A1	(71;73) KRATON Polymers Research B.V.	(71) Laboratory Corporation of America Holdings, Inc.
(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 733 356 A1	(51) <i>C08L 23/22</i>	(11) 1 584 654 B1
(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 733 357 A1	(51) <i>C08L 53/02</i>	(11) 1 732 982 A1
(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 733 372 A1	(51) <i>C08L 53/02</i>	(11) 1 732 983 A1
(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 733 373 A1	(71) Kreon Technologies	(71) Laerdal Medical Corporation
(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 733 374 A1	(51) <i>G01B 11/00</i>	(11) 1 733 181 A1
(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 733 375 A1	(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto	(71) Laica S.p.A.
(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 733 376 A1	(51) <i>C07D 207/34</i>	(11) 1 732 886 A1
(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 1 733 383 A1	(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC.	(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 733 390 A1	(51) <i>C09C 1/36</i>	(11) 1 732 992 A1
(51) <i>G11B 19/10</i>	(11) 1 733 391 A1	(73) Krumrey, Siegfried	(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 1 733 394 A1	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 1 048 903 B1
(51) <i>H01J 61/06</i>	(11) 1 104 005 B1	(71) KS Aluminium-Technologie AG	(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) 0 988 650 B1	(51) <i>B22C 13/12</i>	(11) 1 733 825 A1
(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 733 431 A1	(71) KS Kolbenschmidt GmbH	(71) LAMEPLAST S.p.A.
(51) <i>H01L 51/30</i>	(11) 1 733 442 A1	(51) <i>B22C 13/12</i>	(11) 1 733 825 A1
(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 733 455 A1	(71) KSB Aktiengesellschaft	(71) LAM RESEARCH CORPORATION
(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) 1 733 466 A1	(51) <i>H02K 5/22</i>	(11) 1 734 640 A2
(51) <i>H03D 7/00</i>	(11) 1 529 338 B1	(71) Kubota Corporation	(71) Lancer Partnership, Ltd.
(51) <i>H03G 7/00</i>	(11) 1 217 731 A3	(51) <i>B01D 63/08</i>	(11) 1 728 546 A3
(51) <i>H03H 7/42</i>	(11) 1 299 947 B1	(71) Kudos Pharmaceuticals Limited	(71) Land Instruments International Limited
(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 193 878 B1	(51) <i>C07C 221/00</i>	(11) 1 732 881 A2
(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 733 489 A1	(73) KUHNS S.A.	(71) Landis+Gyr Limited
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 733 496 A1	(51) <i>A01D 34/66</i>	(11) 1 574 121 B1
(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 559 243 B1	(73) KURARAY CO., LTD.	(71) Larin, Hector Oscar
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 733 517 A1	(51) <i>C08K 3/10</i>	(11) 1 266 930 B1
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 733 518 A1	(71) Kuraray Specialities Europe GmbH	(71) Large Scale Biology Corporation
(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 733 524 A1	(51) <i>D21H 21/16</i>	(11) 1 733 093 A1
(51) <i>H04M 3/493</i>	(11) 1 321 851 B1	(71) Kureha Corporation	(71) Laser Band, LLC
(51) <i>H04N 5/208</i>	(11) 1 733 553 A1	(51) <i>D01F 6/62</i>	(11) 1 734 159 A1
(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 131 955 B1	(51) <i>D03D 15/12</i>	(11) 1 734 164 A1
(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 733 562 A1	(71) Kuznetsov, Valeriy Vladimirovich	(71) Kvaerner Power Oy
(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 733 563 A1	(51) <i>A61C 17/22</i>	(11) 1 733 699 A1
(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 733 564 A1	(71) Kwaerner Power Oy	(71) KWC AG
(51) <i>H05B 41/288</i>	(11) 1 733 598 A1	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 1 733 782 A1
(73) Korea Occupational Safety & Health Agency		(73) KYOCERA CORPORATION	(71) KYODO YUSHI CO., LTD.
(51) <i>B66B 5/18</i>	(11) 1 274 643 B1	(51) <i>G03G 9/113</i>	(11) 0 877 299 B1
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY		(73) KYOCERA CORPORATION	(71) KYOCERA CORPORATION
(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 733 440 A1	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11) 0 955 689 B1
(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 733 441 A1	(71) KYODO YUSHI CO., LTD.	(71) KYOSHIN KOGYO CO., LTD
(71) Korea University Industry & Academy Cooperation...		(51) <i>C10M 115/10</i>	(11) 1 734 102 A1
(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 1 733 307 A1	(71) Kyokuto Nitriding Co., Ltd.	(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd
(71) Kosan Biosciences, Inc.		(51) <i>C23C 8/28</i>	(11) 1 734 147 A1
(51) <i>C12Q 1/48</i>	(11) 1 733 046 A1	(73) KYOSHIN KOGYO CO., LTD	(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd
(71) KOSHIOL, Allan, T.		(51) <i>H01H 85/20</i>	(11) 1 513 179 B1
(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 1 732 643 A1	(73) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd	(71) L&P Swiss Holding Company
(73) Koshizuka, Noboru		(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 447 449 B1
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 383 293 B1	(71) L&P Swiss Holding Company	(51) <i>A47C 7/46</i>
(71) KPL Packaging S.p.A.		(51) <i>A47C 7/46</i>	(11) 1 733 649 A1
(51) <i>B65B 35/50</i>	(11) 1 733 969 A1	(71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY	(51) <i>A47C 7/46</i>
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH		(51) <i>A61K 31/135</i>	(11) 1 732 531 A2
(51) <i>A61Q 5/02</i>	(11) 1 733 759 A1	(73) Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S.	(71) Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S.
(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 733 761 A1	(51) <i>C07D 215/52</i>	(11) 1 131 294 B1
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.		(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH
(51) <i>A23C 19/028</i>	(11) 1 733 622 A1	(51) <i>A61K 31/4468</i>	(11) 1 648 458 B1
(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 1 733 628 A1	(51) <i>A61K 31/454</i>	(11) 1 651 220 B1
(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 1 733 811 A1	(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH	(71) Leesung Construction Machinery Co., Ltd.
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München		(51) <i>B05D 7/00</i>	(11) 1 230 040 B1
(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 1 733 624 A1		
(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 1 733 625 A1		
(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) 1 733 626 A1		

- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01C 15/00* (11) 1 734 336 A1
- (73) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) *F16M 11/04* (11) 1 207 336 B1
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) *D06F 83/00* (11) 1 002 895 B1
- (71) **LENT, Karen, M.**
(51) *A61N 1/372* (11) 1 732 643 A1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 12/08* (11) 1 238 443 B1
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) *A61K 31/428* (11) 1 502 590 B1
(51) *A61K 31/55* (11) 1 474 152 B1
- (71) **LEUCADIA INC**
(51) *B32B 27/04* (11) 1 732 756 A2
- (71) **Levine, Robert Aaron**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 733 226 A2
- (71) **Levinson, Orde**
(51) *A61F 5/455* (11) 1 707 164 A3
- (71) **Levo AG**
(51) *A61G 5/06* (11) 1 732 490 A1
- (71) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) *H04N 5/77* (11) 1 733 555 A2
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) *C07D 277/56* (11) 1 732 905 A1
(51) *C07D 513/04* (11) 1 732 934 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) *G03G 9/00* (11) 1 244 941 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C08F 210/02* (11) 1 732 958 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) *D06F 33/00* (11) 1 733 090 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 1 734 436 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 734 498 A1
(51) *G09G 3/288* (11) 1 734 499 A2
(51) *G09G 3/288* (11) 1 734 500 A1
(51) *G11B 7/00* (11) 1 733 385 A2
(51) *H02K 1/27* (11) 1 734 639 A2
(51) *H02K 16/02* (11) 1 734 642 A2
(51) *H02K 16/02* (11) 1 734 643 A2
(51) *H03M 7/30* (11) 1 729 421 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 1 734 713 A2
(51) *H04M 1/247* (11) 1 734 726 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 734 751 A2
(51) *H04N 5/63* (11) 1 734 759 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 734 763 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *A47L 9/16* (11) 1 733 671 A2
(51) *D06F 58/28* (11) 1 438 453 B1
(51) *F24F 1/00* (11) 1 734 313 A1
(51) *F24F 3/16* (11) 1 647 777 A3
(51) *F24F 7/007* (11) 1 083 391 B1
(51) *G01C 21/28* (11) 1 734 341 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 594 027 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) *D06F 25/00* (11) 1 733 089 A2
(51) *F25B 13/00* (11) 1 645 818 A3
(51) *F25B 13/00* (11) 1 734 317 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 602 979 A3
(51) *G11B 7/00* (11) 1 733 386 A2
(51) *G11B 20/00* (11) 1 733 392 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 734 592 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 733 440 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 733 441 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 734 592 A2
- (73) **LG Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) *H01J 29/86* (11) 1 333 464 B1
- (71) **Li, Raymond**
(51) *B64C 39/00* (11) 1 732 806 A2
- (71) **Licentia, Ltd.**
(51) *C07K 14/71* (11) 1 732 947 A2
- (73) **LifeScan, Inc.**
(51) *C12Q 1/34* (11) 0 819 180 B1
- (71;73) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) *B23K 9/173* (11) 1 733 835 A2
(51) *B23K 35/04* (11) 1 733 838 A2
(51) *B23K 35/30* (11) 1 070 564 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *B23K 3/06* (11) 1 733 833 A1
(51) *B23K 3/06* (11) 1 733 834 A1
- (73) **LION APPAREL, INC.**
(51) *A62B 17/00* (11) 1 259 294 B1
- (73) **Lipoxen Technologies Limited**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 519 745 B1
- (71) **Lisec, Peter**
(51) *B24B 9/10* (11) 1 733 843 A1
- (73) **Litton Systems, Inc.**
(51) *G01C 19/56* (11) 0 866 310 B1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *G06K 9/68* (11) 1 734 463 A1
(51) *H04B 10/158* (11) 1 423 928 B1
- (71) **Loggerhead Tools LLC**
(51) *B25B 13/18* (11) 1 732 735 A2
- (71) **LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH**
(51) *F16H 47/04* (11) 1 734 286 A2
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) *C09J 4/06* (11) 1 504 070 B1
- (71) **L'Oreal**
(51) *A61H 15/00* (11) 1 728 495 A3
(51) *A61K 8/58* (11) 1 733 717 A1
- (71;73) **L'ORÉAL**
(51) *A45D 44/00* (11) 1 302 126 B1
(51) *A46B 9/02* (11) 1 733 644 A1
(51) *A61K 8/06* (11) 1 302 190 B1
(51) *A61K 8/06* (11) 1 415 641 B1
(51) *A61K 8/46* (11) 1 326 576 B1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 733 713 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 733 714 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 733 715 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 733 716 A1
(51) *A61K 8/55* (11) 1 598 053 B1
(51) *C07C 215/08* (11) 1 420 008 B1
(51) *C08F 293/00* (11) 1 732 964 A2
- (71) **Louvel, Philippe**
(51) *B60B 7/20* (11) 1 732 770 A1
- (71) **LOWE, Craig, E.**
(51) *G06F 15/00* (11) 1 733 310 A2
- (71) **Lowe's Companies, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 733 323 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) *G01N 21/77* (11) 1 710 564 A3
(51) *G02B 6/38* (11) 1 041 415 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 1 633 061 B1
(51) *H04B 10/18* (11) 1 612 972 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 151 588 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 139 634 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 343 347 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 198 157 B1
- (71) **Luciani, Massimiliano**
(51) *B60R 22/32* (11) 1 732 789 A1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) *A61K 49/00* (11) 1 733 744 A1
- (71) **Lugtenburg, Jan Bernd**
(51) *G01B 21/04* (11) 1 733 183 A1
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) *F16D 23/12* (11) 1 734 273 A2
(51) *F16D 23/12* (11) 1 734 274 A2
(51) *F16H 61/12* (11) 1 485 644 B1
- (71) **Luki AB**
(51) *E04H 5/02* (11) 1 733 108 A1
- (71) **LUOMALA, Sulo**
(51) *G21C 9/00* (11) 1 733 400 A1
- (71) **Lupin Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 732 518 A1
(51) *C07D 309/30* (11) 1 732 912 A1
- (73) **Lurgi AG**
(51) *C07D 307/89* (11) 1 273 577 B1
- (71) **Lutta, Heinz**
(51) *C23C 2/02* (11) 1 734 144 A2
- (71) **Lutz Rainer**
(51) *A47F 3/02* (11) 1 733 654 A1
- (71) **Luwatec GmbH**
(51) *C02F 1/74* (11) 1 732 851 A1
- (73) **LUXTRON CORPORATION**
(51) *G01B 11/06* (11) 1 055 903 B1
- (73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) *C07D 301/06* (11) 1 456 190 B1
- (73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**
(51) *B65H 45/24* (11) 0 982 255 B1
- (73) **M.B.H. Developpement**
(51) *B23D 59/02* (11) 1 495 823 B1
- (71) **m.pore GmbH**
(51) *B22C 7/02* (11) 1 733 822 A2
- (71) **MacDermid, Incorporated**
(51) *G03F 7/00* (11) 1 733 281 A2
- (73) **Mack, Robert**
(51) *F24J 2/05* (11) 1 191 288 B1
- (71) **Maconele Licensing Limited**
(51) *G09F 1/06* (11) 1 733 371 A2
- (71) **Madden, James D.**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 732 957 A1
- (71) **MAEKAWA SEISAKUJO CO., LTD.**
(51) *C10B 49/02* (11) 1 734 097 A1
- (71) **Maekawa, Satoshi**
(51) *C10B 49/02* (11) 1 734 097 A1
- (73) **Mafelec - Société Anonyme**
(51) *H01H 13/14* (11) 1 170 764 B1

(71) Maflex Italia S.r.l. (51) <i>D03D 15/08</i> (11) 1 734 163 A1	(71;73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 317 537 B1 (51) <i>C23C 16/44</i> (11) 1 733 071 A2 (51) <i>C23C 16/44</i> (11) 1 733 072 A2	(51) <i>H04B 1/44</i> (11) 1 705 805 A3 (51) <i>H04B 1/713</i> (11) 1 734 660 A1 (51) <i>H04L 1/16</i> (11) 1 337 061 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 734 703 A1 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 734 748 A1 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 0 957 639 B1 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 734 768 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 734 775 A1 (51) <i>H04R 1/28</i> (11) 1 734 784 A1 (51) <i>H05B 6/68</i> (11) 1 734 791 A1 (51) <i>H05K 3/34</i> (11) 1 705 971 A3
(73) Magaldi Industrie S.R.L. (51) <i>B65G 45/26</i> (11) 1 409 380 B1	(73) Mastenbroek Ltd. (51) <i>E02F 5/10</i> (11) 1 444 405 B1	(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) <i>F24C 15/08</i> (11) 1 734 308 A1 (51) <i>F24C 15/10</i> (11) 1 734 309 A1 (51) <i>G05B 19/42</i> (11) 1 734 431 A1 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 733 305 A1 (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 734 452 A1 (51) <i>G11B 23/03</i> (11) 1 734 531 A1 (51) <i>H05K 3/34</i> (11) 1 734 801 A1
(73) MAGNETEK S.p.A. (51) <i>H04B 3/54</i> (11) 1 460 775 B1	(71) MASTER LOCK COMPANY (51) <i>E05B 67/00</i> (11) 1 733 112 A1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) <i>A45D 19/16</i> (11) 1 201 152 B1 (51) <i>B05B 5/057</i> (11) 1 733 797 A1 (51) <i>B05B 5/057</i> (11) 1 733 798 A1 (51) <i>G02B 6/35</i> (11) 1 381 897 B1 (51) <i>H02P 7/00</i> (11) 1 589 654 A3 (51) <i>H05B 33/02</i> (11) 1 734 792 A1
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 734 251 A1	(71) Mathys AG Bettlach (51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 733 705 A1	(71) MATTEL, INC. (51) <i>H02P 7/285</i> (11) 1 734 649 A2
(71) Maier & Fabris GmbH (51) <i>G01V 3/08</i> (11) 1 363 139 A3	(71) Matino GmbH (51) <i>F28D 20/02</i> (11) 1 734 328 A2	(71) Mauro, George (51) <i>G02B 21/26</i> (11) 1 734 394 A1
(73) Maier, Jakob, Jun. (51) <i>A01J 5/04</i> (11) 1 480 511 B1	(73) MATRA MANUFACTURING & SERVICES SAS (51) <i>H02P 6/18</i> (11) 1 588 481 B1	(71) MAX CO., LTD. (51) <i>B27F 7/17</i> (11) 1 733 856 A1
(71) Major, Jean-Louis (51) <i>F02B 23/00</i> (11) 1 733 126 A1	(71) Matrix S.R.L. (51) <i>B22F 3/03</i> (11) 1 586 396 A3	(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 732 612 A1 (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 734 118 A1 (51) <i>G06T 15/70</i> (11) 1 039 417 B1
(71) MALLINCKRODT, INC. (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 732 622 A2	(71) Matsuedoken Co. Ltd. (51) <i>C02F 3/20</i> (11) 1 734 012 A1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 733 209 A1
(71) MAN B&W Diesel AG (51) <i>F04B 1/04</i> (11) 1 733 145 A1	(71) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD. (51) <i>D06M 15/507</i> (11) 1 734 171 A1	(73) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC. (51) <i>H03F 3/45</i> (11) 1 116 324 B1
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) <i>F16F 15/16</i> (11) 1 734 279 A2	(71) Matsumura, Hiroyoshi (51) <i>B23K 26/12</i> (11) 1 733 836 A1	(73) MAXTOR CORPORATION (51) <i>H02K 3/28</i> (11) 0 804 828 B1 (51) <i>H02K 15/00</i> (11) 0 923 804 B1
(73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG (51) <i>B60T 17/00</i> (11) 1 632 413 B1	(73) MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 195 993 B1	(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd. (51) <i>A22C 21/00</i> (11) 1 733 620 A1
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 1 034 927 B1 (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 1 147 895 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 734 600 A1	(71) MAYER & CO. (51) <i>E05D 15/48</i> (11) 1 734 212 A2
(71) Mando Corporation (51) <i>B60G 17/08</i> (11) 1 733 903 A1 (51) <i>B60T 8/32</i> (11) 1 733 941 A1 (51) <i>B60T 8/48</i> (11) 1 733 942 A1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G03F 7/039</i> (11) 1 734 407 A2 (51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 734 440 A2 (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 734 607 A1	(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH OF THE STATE OF MINNESOTA (51) <i>A61F 2/42</i> (11) 1 732 476 A2
(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc. (51) <i>F25C 5/18</i> (11) 1 734 319 A2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>A47L 5/22</i> (11) 1 074 212 B1 (51) <i>B05D 3/00</i> (11) 1 733 803 A1 (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 734 312 A1 (51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 734 337 A1 (51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 734 340 A1 (51) <i>G01R 23/09</i> (11) 1 734 371 A1 (51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 591 824 A3 (51) <i>G02F 1/35</i> (11) 0 844 511 B2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 428 098 B1 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 734 439 A2 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 734 445 A2 (51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 734 451 A1 (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 734 461 A2 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 734 467 A1 (51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 734 505 A1 (51) <i>G10L 19/10</i> (11) 1 734 512 A2 (51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 580 734 A3 (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 622 131 A3 (51) <i>G11B 7/14</i> (11) 1 542 216 A3 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 172 811 B1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 526 522 B1 (51) <i>G11B 15/665</i> (11) 1 118 989 B1 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 734 527 A1 (51) <i>G11B 33/08</i> (11) 1 471 534 B1 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 223 600 B1 (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 733 439 A1 (51) <i>H01M 2/30</i> (11) 1 091 432 B1 (51) <i>H01M 4/04</i> (11) 1 052 715 B1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 734 604 A1 (51) <i>H01M 10/34</i> (11) 0 901 179 B1 (51) <i>H02M 1/08</i> (11) 1 734 647 A1 (51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 158 667 B1 (51) <i>H03H 19/00</i> (11) 1 734 655 A1	(71) MATTEL, INC. (51) <i>H02P 7/285</i> (11) 1 734 649 A2
(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) <i>B01D 46/10</i> (11) 1 733 778 A1	(71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 734 600 A1	(71;73) Mazda Motor Corporation (51) <i>B60N 2/01</i> (11) 1 344 677 A3 (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 026 374 B1 (51) <i>F02D 41/04</i> (11) 1 233 166 B1 (51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 122 545 B1
(71) Mantec Engineering S.r.l. (51) <i>F26B 25/08</i> (11) 1 445 563 A3	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G03F 7/039</i> (11) 1 734 407 A2 (51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 734 440 A2 (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 734 607 A1	(73) MB Irametal, S.A. (51) <i>B60T 7/06</i> (11) 1 582 426 B1
(71) Manufacture Roger Dubuis S.A. (51) <i>G04B 19/02</i> (11) 1 734 418 A1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>A47L 5/22</i> (11) 1 074 212 B1 (51) <i>B05D 3/00</i> (11) 1 733 803 A1 (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 734 312 A1 (51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 734 337 A1 (51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 734 340 A1 (51) <i>G01R 23/09</i> (11) 1 734 371 A1 (51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 591 824 A3 (51) <i>G02F 1/35</i> (11) 0 844 511 B2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 428 098 B1 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 734 439 A2 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 734 445 A2 (51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 734 451 A1 (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 734 461 A2 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 734 467 A1 (51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 734 505 A1 (51) <i>G10L 19/10</i> (11) 1 734 512 A2 (51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 580 734 A3 (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 622 131 A3 (51) <i>G11B 7/14</i> (11) 1 542 216 A3 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 172 811 B1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 526 522 B1 (51) <i>G11B 15/665</i> (11) 1 118 989 B1 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 734 527 A1 (51) <i>G11B 33/08</i> (11) 1 471 534 B1 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 223 600 B1 (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 733 439 A1 (51) <i>H01M 2/30</i> (11) 1 091 432 B1 (51) <i>H01M 4/04</i> (11) 1 052 715 B1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 734 604 A1 (51) <i>H01M 10/34</i> (11) 0 901 179 B1 (51) <i>H02M 1/08</i> (11) 1 734 647 A1 (51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 158 667 B1 (51) <i>H03H 19/00</i> (11) 1 734 655 A1	(71) MAX CO., LTD. (51) <i>B27F 7/17</i> (11) 1 733 856 A1
(71) Marchitto, Kevin (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 732 462 A2	(71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 734 600 A1	(71) MBBS Holding SA (51) <i>H05K 3/12</i> (11) 1 734 799 A1
(73) Marconi Communications GmbH (51) <i>G06F 1/035</i> (11) 1 004 955 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 138 169 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G03F 7/039</i> (11) 1 734 407 A2 (51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 734 440 A2 (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 734 607 A1	
(71) Markeechev, Vasily Alexeevich (51) <i>G05B 13/02</i> (11) 1 734 424 A1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>A47L 5/22</i> (11) 1 074 212 B1 (51) <i>B05D 3/00</i> (11) 1 733 803 A1 (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 734 312 A1 (51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 734 337 A1 (51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 734 340 A1 (51) <i>G01R 23/09</i> (11) 1 734 371 A1 (51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 591 824 A3 (51) <i>G02F 1/35</i> (11) 0 844 511 B2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 428 098 B1 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 734 439 A2 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 734 445 A2 (51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 734 451 A1 (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 734 461 A2 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 734 467 A1 (51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 734 505 A1 (51) <i>G10L 19/10</i> (11) 1 734 512 A2 (51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 580 734 A3 (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 622 131 A3 (51) <i>G11B 7/14</i> (11) 1 542 216 A3 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 172 811 B1 (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 526 522 B1 (51) <i>G11B 15/665</i> (11) 1 118 989 B1 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 734 527 A1 (51) <i>G11B 33/08</i> (11) 1 471 534 B1 (51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 223 600 B1 (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 733 439 A1 (51) <i>H01M 2/30</i> (11) 1 091 432 B1 (51) <i>H01M 4/04</i> (11) 1 052 715 B1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 734 604 A1 (51) <i>H01M 10/34</i> (11) 0 901 179 B1 (51) <i>H02M 1/08</i> (11) 1 734 647 A1 (51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 158 667 B1 (51) <i>H03H 19/00</i> (11) 1 734 655 A1	
(73) MARS, INCORPORATED (51) <i>A23G 1/20</i> (11) 1 280 413 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G03F 7/039</i> (11) 1 734 407 A2 (51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 734 440 A2 (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 734 607 A1	
(71) Martin Engineering Company (51) <i>B65G 37/00</i> (11) 1 732 831 A2	(71;73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>B24B 19/18</i> (11) 1 329 287 B1 (51) <i>D01G 9/20</i> (11) 1 733 080 A1 (51) <i>D01H 13/16</i> (11) 1 561 845 A3	
(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG (51) <i>B65H 39/06</i> (11) 1 733 987 A1	(71) Masinelli, Giovanni (51) <i>E01F 15/14</i> (11) 1 666 667 A3	
(71;73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>B24B 19/18</i> (11) 1 329 287 B1 (51) <i>D01G 9/20</i> (11) 1 733 080 A1 (51) <i>D01H 13/16</i> (11) 1 561 845 A3	(71) Mass, Lawrence (51) <i>A63H 3/24</i> (11) 1 732 656 A2	

(71) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION (51) B23K 20/12 (11) 0 968 788 A3	(71) Mendes, Carlos Neto (51) A47J 17/04 (11) 1 732 419 A1	(71;73) MICRON TECHNOLOGY, INC. (51) B24B 37/04 (11) 1 732 732 A1 (51) G11C 7/00 (11) 1 218 887 B1 (51) H01L 21/288 (11) 1 733 420 A2 (51) H01L 45/00 (11) 1 430 548 B1
(73) McMURRAY FABRICS INCORPORATED (51) A61F 2/06 (11) 1 335 681 B1	(73) Menzel, Ingrid, Dr. (51) G01N 33/68 (11) 1 241 478 B1	(71) Micronas GmbH (51) G01R 31/28 (11) 1 734 374 A1
(71) McNeil-PPC, Inc. (51) A61K 9/32 (11) 1 614 413 A3	(71) Merck & Co., Inc. (51) A61K 31/4172 (11) 1 732 544 A2 (51) A61K 31/454 (11) 1 732 552 A2 (51) A61K 31/535 (11) 1 732 564 A1 (51) C07D 249/08 (11) 1 732 904 A1 (51) C07D 277/60 (11) 1 732 906 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 733 051 A2	(71) Microsoft Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 641 219 A3 (51) G10L 19/02 (11) 1 734 511 A2
(71) MDS (Canada) Inc. (51) A61K 51/12 (11) 1 733 745 A2	(71;73) Merck Patent GmbH (51) A61K 31/425 (11) 1 441 726 B1 (51) A61K 31/519 (11) 1 732 563 A1 (51) B41M 5/26 (11) 1 732 767 A1 (51) C07C 323/07 (11) 1 468 988 B1 (51) C07D 311/22 (11) 1 732 913 A1 (51) C07K 1/14 (11) 1 734 047 A1	(71) MICROSOFT CORPORATION (51) G06F 11/14 (11) 1 734 449 A2 (51) G06F 17/27 (11) 1 361 523 A3 (51) G09G 3/36 (11) 1 733 377 A2 (51) H04N 7/30 (11) 1 589 765 A3
(71) MDS Inc. doing business through its MDS Sciex Division (51) H01J 49/26 (11) 1 733 415 A1	(71) Merete Medical GmbH (51) A61F 2/36 (11) 1 732 475 A1	(71) Microvision, Inc. (51) G02B 26/10 (11) 1 734 395 A1
(71) MEA TECHNOLOGIES PTE. TLD. (51) H01R 13/508 (11) 1 734 617 A1	(71) Merlin MD PTE Ltd (51) A61F 2/06 (11) 1 732 467 A1	(71) Middleton, Bruce (51) A63G 13/00 (11) 1 732 655 A2
(71) MeadWestvaco Corporation (51) G11B 33/04 (11) 1 733 396 A1	(71) Merz Pharma GmbH & Co.KG a (51) A61K 31/13 (11) 1 732 530 A1	(71) Miele & Cie. KG (51) A47L 15/42 (11) 1 733 675 A2
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC (51) B65D 71/00 (11) 1 384 673 B1	(73) Mesac Corporation (51) B05C 19/00 (11) 1 075 876 B1	(71) Mikalowski, Pawel (51) C12P 21/02 (11) 1 734 131 A1
(71) Measurix (51) G01C 15/00 (11) 1 733 185 A1	(71) Messerli, Pierre (51) B27B 17/00 (11) 1 732 741 A1	(73) MIKUNI CORPORATION (51) F02B 23/08 (11) 1 260 687 B1
(73) Mechadyne PLC (51) F01L 1/356 (11) 1 234 955 B1	(73) Messiou, Antoine Yvon (51) A41D 1/00 (11) 1 503 636 B1	(73) Milliken & Company (51) C08K 5/098 (11) 1 409 579 B1
(71) Medconx, Inc. (51) H01H 13/18 (11) 1 733 405 A1	(71) Metabowerke GmbH (51) B23D 55/02 (11) 1 733 832 A1	(71) MILLIPORE CORPORATION (51) B01L 3/00 (11) 1 733 793 A2
(71) Mederio AG (51) A61K 9/14 (11) 1 732 515 A1	(71) Metalnova S.r.l. (51) C23C 14/02 (11) 1 733 068 A2	(73) Miitenyi Biotec GmbH (51) B03C 1/025 (11) 0 941 766 B1
(71) Medialive (51) H04N 7/167 (11) 1 733 559 A1	(71) Metavante Corporation (51) G06F 21/00 (11) 1 733 328 A2	(71) Minard, Florence (51) A61K 35/50 (11) 1 732 576 A1
(73) Mediatek Inc. (51) H04N 7/00 (11) 1 138 152 B1	(71) METHANOL CASALE S.A. (51) B01D 3/00 (11) 1 733 773 A1	(71) Mine Safety Appliances Company (51) A62B 9/00 (11) 1 732 652 A1 (51) G01N 27/66 (11) 1 733 220 A1
(71) Mediguide Ltd. (51) A61B 5/05 (11) 1 732 437 A2	(71) Metrika, Inc. (51) G01N 15/06 (11) 1 733 206 A2	(73) MINEBEA Co., Ltd. (51) H01L 23/552 (11) 1 172 853 B1 (51) H02K 11/04 (11) 1 532 723 B1 (51) H02K 15/14 (11) 0 905 865 B1
(71) MEDIMMUNE, INC. (51) A61K 38/00 (11) 1 732 580 A2	(73) Metroglas AG (51) G01N 27/30 (11) 1 241 471 B1	(73) Minerva Biotechnologies Corporation (51) G01N 33/543 (11) 1 325 332 B1
(71) MediQuest Therapeutics, Inc. (51) A61K 31/437 (11) 1 732 545 A1	(71;73) Metso Paper, Inc. (51) B65G 65/28 (11) 1 587 750 B1 (51) D21F 1/66 (11) 1 290 274 B1 (51) D21G 3/00 (11) 1 734 182 A1	(71) Mipox International Corporation (51) B23B 27/06 (11) 1 732 721 A1
(73) Medstar Research Institute (51) A61K 38/17 (11) 1 146 891 B1	(71) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG (51) E04F 10/06 (11) 1 733 105 A2	(71) Miraial Co., Ltd. (51) H01L 21/673 (11) 1 734 573 A1
(73) Medtronic Surgical Navigation Technologies (51) A61B 6/00 (11) 1 178 755 B1	(71) Michelin Recherche et Technique (51) B29D 30/06 (11) 1 733 868 A1 (51) B29D 30/10 (11) 1 733 869 A1	(71) Mirajkar, Abdurrazzaque (51) C07D 311/22 (11) 1 732 914 A1
(71) Medtronic Vascular, Inc. (51) A61M 19/00 (11) 1 707 233 A3 (51) A61M 25/00 (11) 1 732 631 A1	(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A. (51) B29C 70/38 (11) 1 733 867 A1 (51) B60C 17/00 (11) 1 733 901 A1 (51) F16F 13/28 (11) 1 734 278 A2	(71) Mitsubishi Aluminum Kabushiki Kaisha (51) H01G 9/045 (11) 1 734 546 A2
(71) MEDTRONIC, INC. (51) A61B 5/0205 (11) 1 732 436 A1 (51) A61B 5/11 (11) 1 732 442 A1 (51) A61B 17/02 (11) 1 732 447 A1 (51) A61M 25/10 (11) 1 732 633 A1 (51) A61N 1/372 (11) 1 732 644 A1	(73) Mettler-Toledo AG (51) G01G 21/00 (11) 1 564 534 B1	(73) Mitsubishi Australia Ltd (51) B65D 81/24 (11) 1 175 353 B1
(71) Meeker R & D, Inc. (51) B60N 2/28 (11) 1 732 782 A2	(71) Microboards Technology, LLC (51) B05B 13/02 (11) 1 732 700 A1	(71) Mitsubishi Chemical Corporation (51) C07C 27/14 (11) 1 734 028 A1
(73) MEGTEC SYSTEMS, INC. (51) F23L 15/02 (11) 1 090 257 B1		
(73) Melbourne Health (51) C12N 7/00 (11) 0 964 916 B1		
(71) Memminger-IRO GmbH (51) D04B 15/48 (11) 1 733 085 A1		
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (51) G01N 33/574 (11) 1 733 236 A1		

(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Molteno Ophthalmic Ltd.	(71) N.V. INNOGENETICS S.A.
(51) B66B 1/18 (11) 1 733 990 A1	(51) A61F 9/007 (11) 1 732 484 A1	(51) A61K 39/12 (11) 1 732 598 A2
(51) B66B 5/00 (11) 1 733 991 A1	(71;73) Monsanto Technology LLC	(71) N.V. Nutricia
(51) B66B 11/02 (11) 1 733 993 A1	(51) A01H 5/00 (11) 1 732 379 A2	(51) A61K 31/70 (11) 1 733 730 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 734 248 A1	(51) A01N 25/30 (11) 1 138 202 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 696 039 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 734 379 A1	(71) Montanari, Riziero	(71) N.V. Organon
(51) G06Q 10/00 (11) 1 734 464 A1	(51) B07B 13/08 (11) 1 733 807 A1	(51) A61K 9/22 (11) 1 732 520 A1
(51) G11B 7/005 (11) 0 933 758 B1	(71) Montres Rado S.A.	(71) Nacken, Hubert
(51) G11B 7/125 (11) 1 367 575 B1	(51) G04B 39/00 (11) 1 734 420 A1	(51) E01C 19/38 (11) 1 734 190 A1
(51) H01S 3/091 (11) 0 867 988 B1	(71) MOR-RESEARCH APPLICATIONS LTD.	(71) Nagoya Industrial Science Research Institute
(51) H01S 3/30 (11) 1 427 075 B1	(51) A61H 1/00 (11) 1 732 493 A2	(51) C12M 3/00 (11) 1 734 110 A1
(51) H04B 5/02 (11) 1 734 662 A1	(73) Morger, Otto	(71) NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD.
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(51) A61B 5/103 (11) 1 408 833 B1	(51) B23B 5/18 (11) 1 733 827 A1
(51) F16C 13/00 (11) 1 734 267 A1	(71) Mori, Yusuke	(71) Nakanishi Inc.
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) B23K 26/12 (11) 1 733 836 A1	(51) A61C 1/00 (11) 1 733 694 A1
(51) D21F 9/02 (11) 1 484 444 B1	(73) Morishita Jintan Co., Ltd.	(71) Nalco Company
(71) MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA	(51) A61Q 11/00 (11) 1 020 177 B1	(51) C02F 3/12 (11) 1 734 011 A1
(51) B60S 1/52 (11) 1 733 940 A2	(71) Morse Tec Europe S.r.l.	(51) D21H 11/00 (11) 1 733 091 A2
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) F16H 7/18 (11) 1 734 284 A1	(73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA
(51) B60S 1/52 (11) 1 733 940 A2	(71) Motorika Inc.	(51) B06B 1/04 (11) 1 293 264 B1
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION	(51) A61H 1/02 (11) 1 732 495 A2	(71) Nanoforce Technologies Corporation
(51) G06K 7/00 (11) 1 120 733 B1	(71;73) MOTOROLA, INC.	(51) H01J 61/35 (11) 1 734 562 A2
(71) Mitsubishi Pharma Corporation	(51) H01L 21/66 (11) 1 218 934 B1	(71) Nanosys, Inc.
(51) A61K 31/785 (11) 1 733 732 A1	(51) H04B 7/005 (11) 1 225 710 B1	(51) C30B 23/00 (11) 1 733 077 A2
(71) MITSUBISHI PLASTICS INC.	(51) H04J 3/16 (11) 1 733 491 A1	(71) National Institute for Materials Science
(51) B32B 27/32 (11) 1 733 874 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 552 665 B1	(51) C09K 11/80 (11) 1 734 096 A1
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH	(51) H04Q 7/20 (11) 1 733 573 A1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) B32B 27/34 (11) 1 733 875 A1	(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware	(51) F42B 33/06 (11) 1 734 334 A1
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(51) H03G 11/00 (11) 1 733 473 A1	(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES
(51) C08L 51/00 (11) 1 106 649 B1	(51) H04J 11/00 (11) 1 733 494 A1	(51) C12N 15/09 (11) 1 734 117 A1
(71) Mitsui Chemicals, Inc.	(51) H04Q 1/00 (11) 1 733 567 A1	(71) National University Corporation Okayama University
(51) C08F 210/02 (11) 1 734 061 A2	(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE	(51) A61B 10/00 (11) 1 733 683 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 734 094 A1	(51) G01N 33/552 (11) 1 733 234 A2	(71) National University Corporation Tohoku University
(51) C12P 7/24 (11) 1 734 129 A1	(71) MPEX PHARMACEUTICALS, INC.	(51) B22D 17/04 (11) 1 731 244 A3
(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.	(51) A61K 31/00 (11) 1 732 527 A2	(71) Navinta, llc.
(51) C04B 35/64 (11) 1 734 022 A1	(71) M'SKC, Ltd.	(51) C13K 3/00 (11) 1 733 058 A2
(71) Mittsaliitto Osuuskunta	(51) B05D 7/24 (11) 1 733 806 A1	(73) Ncipher Corporation Limited
(51) B05D 7/08 (11) 1 733 804 A1	(71) MT Sealing Technology Inc.	(51) H04L 9/30 (11) 1 180 277 B1
(71) MITUTOYO CORPORATION	(51) F16J 15/26 (11) 1 733 159 A1	(71) NEC Corporation
(51) H01S 5/14 (11) 1 734 624 A1	(71) MTS SYSTEMS CORPORATION	(51) G10L 19/14 (11) 1 708 174 A3
(71) MKS INSTRUMENTS, INC.	(51) G01N 9/06 (11) 1 733 204 A2	(51) H04B 17/00 (11) 1 734 674 A2
(51) H02M 7/5387 (11) 1 733 467 A1	(73) MTU Aero Engines GmbH	(51) H04Q 7/38 (11) 1 734 780 A2
(71) MMR Technologies, Inc.	(51) F01D 11/08 (11) 1 478 828 B1	(71;73) NEC CORPORATION
(51) B01D 53/047 (11) 1 732 667 A2	(71) Muchisky, Thomas P.	(51) G09C 1/00 (11) 1 734 493 A1
(71) Mobile 365	(51) A61H 23/00 (11) 1 732 496 A2	(51) H01S 5/02 (11) 1 249 902 B1
(51) G07F 19/00 (11) 1 733 361 A2	(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA	(51) H02J 7/00 (11) 1 589 631 A3
(73) Modine Manufacturing Company	(51) D01H 1/244 (11) 1 734 160 A2	(51) H04B 1/707 (11) 0 957 591 B1
(51) F28D 9/00 (11) 1 306 639 B1	(51) D01H 5/26 (11) 1 548 162 A3	(51) H04B 7/08 (11) 1 041 736 B1
(51) F28D 9/00 (11) 1 626 238 B1	(51) D01H 7/88 (11) 1 734 162 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 185 037 B1
(71;73) Moeller GmbH	(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	(51) H04L 12/56 (11) 1 284 557 A3
(51) H01H 50/04 (11) 1 673 795 B1	(51) G01C 19/56 (11) 1 734 338 A1	(51) H04N 1/00 (11) 1 515 534 B1
(51) H01H 71/08 (11) 1 734 551 A1	(51) H01L 23/498 (11) 0 962 977 A3	(51) H04N 7/52 (11) 0 907 177 B1
(51) H02H 11/00 (11) 1 086 520 B1	(51) H02M 3/335 (11) 0 987 815 B1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 406 460 A3
(73) MOLINS PLC	(51) H03H 9/25 (11) 1 734 654 A1	(51) H04Q 11/00 (11) 0 914 015 B1
(51) A24C 5/34 (11) 1 286 602 B1	(71) Murphy, John J.	(71;73) NEC Electronics Corporation
(73) Moll Funktionsmöbel GmbH	(51) F21S 9/00 (11) 1 733 167 A2	(51) H01L 23/36 (11) 0 880 176 B1
(51) F16B 7/10 (11) 1 327 783 B1	(71) Murr-Elektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(51) H01L 27/02 (11) 1 387 493 A3
(71;73) MOLTEN CORPORATION	(51) H01R 13/52 (11) 1 734 618 A1	
(51) A61G 7/00 (11) 1 733 708 A1	(71) Musion Systems Limited	
(51) A61G 7/057 (11) 1 201 216 B1	(51) G03B 21/28 (11) 1 733 279 A1	

(71) NEC Infrontia Corporation (51) H04L 12/28 (11) 1 424 812 A3	(71) Neyco (51) C23C 16/12 (11) 1 733 070 A1	(73) NIPRO CORPORATION (51) A61K 31/737 (11) 1 433 482 B1
(71) NEC Lamilion Energy, Ltd. (51) H01M 2/02 (11) 1 734 596 A1	(71) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 733 777 A1	(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd. (51) B60J 10/00 (11) 1 346 864 B1
(71) Nec Soft, LTD. (51) C12N 15/09 (11) 1 734 117 A1	(51) B01J 35/04 (11) 1 470 862 A3	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07D 491/04 (11) 1 732 929 A1
(71;73) Nec Tokin Corporation (51) H01F 10/16 (11) 1 734 542 A1	(51) B22D 17/04 (11) 1 731 244 A3	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) H01M 4/60 (11) 1 071 148 B1	(51) C30B 29/38 (11) 1 734 158 A1	(51) B62D 21/09 (11) 1 733 951 A1
(71) NEC Viewtechnology, Ltd. (51) G03B 21/53 (11) 1 734 404 A1	(51) F01N 3/022 (11) 1 452 702 A3	(51) F01N 3/08 (11) 1 203 868 B1
(71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) G01N 33/487 (11) 1 529 213 B1	(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD (51) H05B 3/14 (11) 1 734 788 A2	(51) F02B 75/04 (11) 1 593 822 B1
(51) G10K 11/178 (11) 1 733 381 A1	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) F23Q 7/00 (11) 1 734 304 A1	(51) F02D 41/02 (11) 1 128 042 B1
(71;73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (51) C08B 37/00 (11) 1 137 672 B2	(51) H01L 23/498 (11) 1 734 580 A2	(51) H01M 10/40 (11) 1 418 638 A3
(51) D21H 17/22 (11) 1 733 092 A1	(71) Nichia Corporation (51) F21V 29/00 (11) 1 734 302 A1	(51) H02J 7/00 (11) 1 734 634 A2
(73) NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG (51) H01F 17/04 (11) 1 636 809 B1	(71) Nicholas Piramal India Limited (51) A61K 36/59 (11) 1 732 579 A2	(71) Nissan Motor Company Limited (51) G06K 9/62 (11) 1 734 462 A2
(73) NeoVista, Inc. (51) A61N 5/10 (11) 1 529 553 B1	(73) Niemann, Hans Dieter (51) E06B 1/70 (11) 1 270 861 B1	(51) H01M 2/02 (11) 1 734 597 A1
(71;73) NESTEC S.A. (51) A23G 9/20 (11) 1 331 854 B1	(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (51) C07D 207/34 (11) 1 188 745 B1	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B62D 25/08 (11) 1 346 903 B1
(51) A47J 31/44 (11) 1 733 663 A2	(71) NIKE International Ltd. (51) A43B 13/20 (11) 1 733 637 A2	(51) C01B 3/38 (11) 1 732 843 A1
(71) Netac Technology Co., Ltd. (51) G11B 33/12 (11) 1 734 533 A1	(71) Nikken Chemicals Company, Limited (51) A61K 31/202 (11) 1 733 723 A1	(51) F16J 1/16 (11) 1 484 534 B1
(71) Netasq (51) H04L 29/06 (11) 1 733 539 A1	(71;73) NIKON CORPORATION (51) B23K 26/12 (11) 1 733 836 A1	(51) H02K 16/02 (11) 1 292 004 B1
(73) Netlogic Microsystems, Inc. (51) G11C 15/00 (11) 1 425 755 B1	(51) G01N 17/00 (11) 0 908 716 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 734 693 A1
(73) Neumann-Henneberg, Wolf (51) H01R 13/115 (11) 1 630 903 B1	(51) H01L 27/148 (11) 1 441 394 A3	(71) Nisshinbo Industries, Inc. (51) G01R 31/26 (11) 1 734 373 A2
(73) Neurodan A/S (51) A61N 1/05 (11) 1 257 318 B1	(73) Nilfisk-Advance A/S (51) A47L 9/00 (11) 1 303 209 B1	(71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (51) C22C 1/10 (11) 1 559 800 A3
(71) NEUROGEN CORPORATION (51) A61K 31/4985 (11) 1 732 560 A1	(71) NIPPON CABLE SYSTEM INC. (51) A61B 10/00 (11) 1 733 684 A1	(71) Nitgen Technologies Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 733 316 A1
(71;73) NEUROSEARCH A/S (51) C07C 275/34 (11) 1 732 883 A1	(71) NIPPON FILCON CO., LTD. (51) D21F 1/00 (11) 1 734 177 A1	(71) Nitinol Development Corporation (51) A61F 2/01 (11) 1 733 702 A2
(51) C07D 487/08 (11) 1 506 200 B1	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C09B 35/58 (11) 1 734 081 A1	(73) Nitride Semiconductors Co., Ltd. (51) H01L 21/285 (11) 1 271 630 B1
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC. (51) C07H 21/04 (11) 1 732 940 A2	(71) Nippon Light Metal, Co. Ltd. (51) B62D 21/09 (11) 1 733 951 A1	(71) Nittei Musen Co., Ltd. (51) H01H 35/02 (11) 1 734 550 A1
(71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) H03K 7/04 (11) 1 733 476 A2	(71) Nippon Oil Corporation (51) B01J 29/12 (11) 1 733 789 A1	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION (51) A61K 9/70 (11) 1 733 719 A1
(71) NEW YORK UNIVERSITY (51) A01N 43/04 (11) 1 732 384 A1	(51) C10M 129/40 (11) 1 734 103 A1	(51) G02B 5/30 (11) 1 408 351 B1
(71) Newell, Gregory James (51) B65G 7/10 (11) 1 732 830 A1	(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD. (51) H01M 8/02 (11) 1 120 843 A3	(51) H05K 1/03 (11) 1 009 200 B1
(71) Newfrey LLC (51) F16B 19/10 (11) 1 734 265 A2	(51) H01M 8/02 (11) 1 168 473 A3	(71) NL Nanosemiconductor GmbH (51) H01S 5/20 (11) 1 733 461 A1
(71) Newport Fab, LLC DBA Jazz Semiconductor (51) H01L 21/8228 (11) 1 733 425 A1	(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) A61L 15/60 (11) 1 392 371 B1	(73) NOBEL PLASTIQUES (51) F16L 9/12 (11) 1 408 267 B1
(71;73) Nexans (51) B65H 75/14 (11) 1 733 989 A1	(51) C08F 2/32 (11) 1 282 648 B1	(71) Noishiki, Yasuharu (51) A61B 10/00 (11) 1 733 684 A1
(51) H01B 7/04 (11) 1 653 483 B1	(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 1 734 143 A1	(71;73) Nokia Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 166 193 B1
(71) Nexicor LLC (51) H05B 6/02 (11) 1 453 360 A3	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C22C 38/00 (11) 1 734 142 A1	(51) G06K 1/00 (11) 1 733 331 A2
	(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G02F 1/01 (11) 1 734 399 A1	(51) G07B 15/00 (11) 1 733 358 A1
	(73) Nippon Wiper Blade Co., Ltd. (51) B60S 1/34 (11) 1 243 488 B1	(51) H04L 1/00 (11) 1 733 498 A1
	(73) NIPPON ZEON CO., LTD. (51) C08L 9/06 (11) 1 197 516 B1	(51) H04L 12/14 (11) 1 733 505 A1
		(51) H04L 12/56 (11) 1 451 979 B1
		(51) H04L 29/06 (11) 1 733 531 A1
		(51) H04L 29/06 (11) 1 733 534 A2
		(51) H04L 29/06 (11) 1 733 535 A1
		(51) H04L 29/06 (11) 1 733 536 A1
		(51) H04M 1/725 (11) 1 733 547 A1
		(51) H04Q 7/22 (11) 1 400 136 B1
		(51) H04Q 7/28 (11) 1 733 578 A1
		(51) H04Q 7/34 (11) 1 733 582 A1
		(51) H04Q 7/38 (11) 1 733 588 A1
		(51) H04Q 7/38 (11) 1 733 591 A1
		(73) Nokian Tyres PLC. (51) B60C 11/12 (11) 1 157 859 B1

(73) NON-INVASIVE TECHNOLOGY, INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 054 618 B1	(71) Nunner, Dieter (51) B05B 13/02 (11) 1 732 701 A1	(73) Omnio AB (51) A61K 38/48 (11) 1 427 440 B1
(71) NORAM ENGINEERING & CONSTRUCTORS LTD. (51) B03D 1/14 (11) 1 732 696 A1	(71) Nuove Iniziative Industriali S.r.l. (51) F03D 3/00 (11) 1 503 076 A3	(71;73) OMRON CORPORATION (51) C08G 63/16 (11) 1 529 795 B1 (51) G01B 11/24 (11) 1 734 335 A1 (51) G02F 1/225 (11) 1 418 462 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 734 477 A2 (51) H01H 21/08 (11) 1 734 549 A1 (51) H02M 3/335 (11) 1 202 440 B1
(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG (51) A22C 25/00 (11) 1 659 869 B1	(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A. (51) F23R 3/28 (11) 1 058 062 B1	(73) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 1 123 685 B1
(71) NORDSON CORPORATION (51) B05C 1/10 (11) 1 666 163 A3	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH (51) C12N 9/00 (11) 1 733 029 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 733 053 A1	(71) Onbio Corporation (51) C11B 1/00 (11) 1 733 012 A1
(71) NORINCO (51) E02D 29/14 (11) 1 734 192 A1	(71) Nürnberg Gummi nip GmbH & Co.KG (51) A44B 15/00 (11) 1 656 847 A3	(71) Oncotherapy Science, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 733 047 A2
(71;73) Nortel Networks Limited (51) H04B 7/005 (11) 1 350 341 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 608 114 A3	(73) Nyk-Hinode Line, Ltd. (51) B63B 25/00 (11) 1 588 936 B1	(71) Oreck Holdings, LLC (51) A47L 5/34 (11) 1 732 432 A1
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (51) C12N 15/82 (11) 0 842 285 B1	(73) O.M.E.R. S.p.A. (51) E04H 6/22 (11) 1 342 867 B1	(71) OREGON STATE UNIVERSITY (51) H01L 29/786 (11) 1 733 435 A1
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION (51) G01C 19/56 (11) 1 571 417 A3	(73) Oase GmbH (51) B01D 24/00 (11) 1 420 869 B1	(71;73) Organo Corporation (51) B01D 15/08 (11) 1 733 774 A1 (51) C02F 1/42 (11) 1 346 953 B1
(71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION (51) G01N 27/49 (11) 1 734 362 A2	(73) Obara Corporation (51) B23K 11/31 (11) 1 129 809 B1	(71) Origin Electric Company Ltd (51) C09D 123/28 (11) 1 734 089 A1
(71) Novald AG (51) H05B 33/08 (11) 1 734 793 A1	(73) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA (51) G06K 19/077 (11) 1 556 832 B1	(73) Orion Financement S.A. (51) E04D 13/16 (11) 1 582 649 B1
(73) Novar ED&S Limited (51) H01H 23/24 (11) 1 478 000 B1	(73) Obtech Medical AG (51) A61F 5/00 (11) 1 253 883 B1	(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (51) B01L 3/08 (11) 1 733 794 A1
(71;73) Novartis AG (51) A61K 9/08 (11) 1 732 511 A1 (51) A61K 9/22 (11) 1 732 519 A1 (51) A61K 31/4439 (11) 1 732 550 A2 (51) A61K 31/4745 (11) 1 732 554 A2 (51) A61K 47/38 (11) 1 523 335 B1 (51) A61L 27/34 (11) 1 569 700 B1 (51) B29D 11/00 (11) 1 732 750 A2	(71) OC Oerlikon Balzers AG (51) G01N 21/21 (11) 1 733 207 A1	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) C07D 409/12 (11) 1 390 362 B1
(71;73) Novartis Pharma GmbH (51) A61K 9/08 (11) 1 732 511 A1 (51) A61K 47/38 (11) 1 523 335 B1 (51) A61L 27/34 (11) 1 377 324 B1 (51) A61L 27/34 (11) 1 569 700 B1	(73) ODS Properties, Inc. (51) G07F 17/32 (11) 0 848 846 B2	(71) OS Healthcare Co., Ltd. (51) A61H 23/02 (11) 1 732 497 A1
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH (51) A61K 9/22 (11) 1 732 519 A1 (51) A61K 31/4439 (11) 1 732 550 A2 (51) A61K 31/4745 (11) 1 732 554 A2 (51) B29D 11/00 (11) 1 732 750 A2	(71) OHIO UNIVERSITY (51) A61K 38/00 (11) 1 732 582 A2	(71) Osim Cheshbon Ltd. (51) H04Q 7/20 (11) 1 733 570 A2
(71) NOVO NORDISK A/S (51) A61M 5/142 (11) 1 732 625 A1 (51) A61M 5/142 (11) 1 732 626 A1	(73) OHMI, Tadahiyo (51) H01L 21/00 (11) 0 750 340 B1	(71) Ossacur AG (51) A61F 2/46 (11) 1 732 481 A2
(71) Novozymes Inc. (51) C12N 9/42 (11) 1 733 033 A2	(71) OHNO, Tsuneya (51) A61K 38/20 (11) 1 732 591 A2	(71) Osteologix A/S (51) A61K 33/24 (11) 1 732 575 A1
(73) NSK Ltd. (51) B60B 27/00 (11) 1 436 152 B1	(71) OIL CONTROL S.p.A. (51) B66F 9/22 (11) 1 733 996 A1 (51) F16K 17/04 (11) 1 734 295 A1	(71) OTICON A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 733 594 A1
(71) NTN CORPORATION (51) F16H 25/22 (11) 1 734 285 A2	(71) OJI PAPER CO., LTD. (51) G01N 22/00 (11) 1 734 361 A1	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 1/34 (11) 1 732 837 A2 (51) B66B 7/06 (11) 1 391 413 A3
(71) NTT DoCoMo INC. (51) H04L 27/26 (11) 1 734 715 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 734 721 A2	(73) OKAMOTO INDUSTRIES, INC. (51) A61F 6/04 (11) 1 236 452 B1	(71) Ottawa Health Research Institute (51) A61K 39/39 (11) 1 733 735 A2
(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) H02J 7/00 (11) 1 734 635 A2 (51) H04B 7/005 (11) 1 071 227 B1 (51) H04B 10/12 (11) 1 113 594 B1 (51) H04L 27/34 (11) 1 733 526 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 383 293 B1	(71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH (51) A61H 1/00 (11) 1 732 494 A1	(73) OTTER CONTROLS LIMITED (51) A47J 37/12 (11) 1 182 953 B1
(71) Nufern (51) H01S 3/00 (11) 1 733 460 A2	(71) Olcott, Mark (51) A01K 5/02 (11) 1 732 381 A2	(71) Otto Bock Scandinavia AB (51) B29C 65/74 (11) 1 732 745 A1
	(71) Oldemeier, Martin R. (51) G06F 17/24 (11) 1 260 913 A3	(71) Outokumpu Stainless AB (51) C21C 7/076 (11) 1 733 061 A1
	(71) Olesch, Grzegorz (51) E04B 1/348 (11) 1 733 100 A1	(73) Ovonyx Inc. (51) H01L 45/00 (11) 1 475 848 B1
	(71) Oligene GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 1 733 050 A2	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (51) C03B 9/353 (11) 1 644 292 B1
	(71) Olympus Corporation (51) B41J 11/02 (11) 1 733 892 A1 (51) G02B 23/16 (11) 1 712 946 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 734 456 A1	(71) Owens Corning Manufacturing Ltd. (51) C03C 25/10 (11) 1 734 020 A1
		(71) Oxeno Olefinchemie GmbH (51) C07C 45/50 (11) 1 732 872 A1

(71) Oy Atlas Copco Rotex Ab (51) <i>E21B 7/20</i> (11) 1 733 116 A1	(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG (51) <i>A47B 1/04</i> (11) 1 733 645 A1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 734 408 A1
(71) Oy Glubikan AB (51) <i>A23C 19/09</i> (11) 1 733 623 A1	(71) Payzy Corporation B.V. (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 733 360 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 733 340 A1
(71) OY KWH MIRKA AB (51) <i>B24D 11/00</i> (11) 1 733 844 A1	(71) PDL Development SL (51) <i>C02F 11/12</i> (11) 1 734 014 A1	(51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 733 357 A1
(71) OY Samil Ltd. (51) <i>B23K 26/38</i> (11) 1 732 728 A1	(71) Pearsalls Limited (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 732 479 A1	(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 733 383 A1
(73) P&G-Clairol, Inc. (51) <i>A61K 8/41</i> (11) 1 359 889 B1	(71) PEOPLEFLO MANUFACTURING INCORPORATED (51) <i>F01C 1/02</i> (11) 1 733 121 A2	(51) <i>H01J 61/06</i> (11) 1 104 005 B1
(71) P.M.C. PROJEKT MANAGEMENT CONSULT GMBH (51) <i>H05K 1/02</i> (11) 1 733 599 A2	(71) Peptimmune, Inc. (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 732 595 A2	(51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 733 442 A1
(71) PA Consulting Services Limited (51) <i>G01N 33/487</i> (11) 1 733 227 A1	(71) PERAVES AKTIENGESELLSCHAFT (51) <i>F01C 9/00</i> (11) 1 733 122 A1	(51) <i>H02M 3/158</i> (11) 1 733 466 A1
(73) Packcenter S.r.l. (51) <i>A47B 91/06</i> (11) 1 529 464 B1	(71) Perini, Fabio (51) <i>B26D 7/06</i> (11) 1 732 738 A1	(51) <i>H03G 7/00</i> (11) 1 217 731 A3
(71) PALL CORPORATION (51) <i>B01D 27/06</i> (11) 1 732 660 A1	(71) Perlos Technology Oy (51) <i>H01Q 1/22</i> (11) 1 733 454 A1	(51) <i>H04M 3/493</i> (11) 1 321 851 B1
(51) <i>B01D 63/10</i> (11) 1 732 673 A1	(71) Perner, Petra (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 733 333 A1	(73) PHLOX (51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 107 048 B1
(71) PAMA Papiermaschinen GmbH (51) <i>B05C 3/18</i> (11) 1 733 802 A1	(71) PETROLEUM ENERGY CENTER (51) <i>C10M 133/16</i> (11) 1 734 104 A1	(71) Phoenix AG (51) <i>F16L 13/14</i> (11) 1 734 298 A2
(73) Panacos Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07J 63/00</i> (11) 1 068 219 B1	(71) Petrotest Instruments GmbH & Co. KG (51) <i>G01N 33/28</i> (11) 1 734 364 A2	(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 0 984 344 B1
(71) PANAMETRICS, INC. (51) <i>G01F 1/66</i> (11) 1 733 194 A1	(71) Pettersen, Thor Gunnar (51) <i>A47G 1/20</i> (11) 1 733 656 A1	(51) <i>H01R 13/585</i> (11) 0 889 553 B1
(71) Panavision International, L.P. (51) <i>G03B 31/02</i> (11) 1 733 280 A2	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles (51) <i>B22F 7/06</i> (11) 1 170 076 B1	(71) Photonis-DEP B.V. (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 734 583 A1
(73) Pandacom Networking AG (51) <i>H04Q 1/28</i> (11) 1 473 946 B1	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 568 552 B1	(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 734 584 A1
(71) PANDUIT CORPORATION (51) <i>H02G 3/00</i> (11) 1 733 462 A2	(51) <i>F16H 61/02</i> (11) 1 733 157 A1	(71) Phynova Limited (51) <i>A61K 36/28</i> (11) 1 732 578 A1
(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 734 692 A1	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) <i>B60R 19/18</i> (11) 1 733 927 A1	(71) Piastra, Roberto (51) <i>E01F 15/14</i> (11) 1 666 667 A3
(71) Pankl Emission Control Systems GmbH (51) <i>F01N 3/023</i> (11) 1 734 234 A2	(51) <i>B60T 13/52</i> (11) 1 123 848 B1	(71) Piaton, Alain Nicolas (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 733 324 A1
(71) paragon AG (51) <i>F24F 13/15</i> (11) 1 734 314 A1	(51) <i>E05B 13/00</i> (11) 1 411 191 B1	(73) Pierburg GmbH (51) <i>F16K 31/53</i> (11) 1 660 801 B1
(71) PARCE, J. Wallace (51) <i>C30B 23/00</i> (11) 1 733 077 A2	(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 533 167 B1	(71) Pierzynowski, Stefan G. (51) <i>C12P 21/02</i> (11) 1 734 131 A1
(71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR (51) <i>A47F 5/08</i> (11) 1 732 416 A1	(51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 571 068 B1	(73) Pies, Gerrit (51) <i>E04B 2/76</i> (11) 1 381 739 B1
(51) <i>A47F 7/00</i> (11) 1 732 417 A1	(51) <i>B62D 35/02</i> (11) 1 508 510 B1	(71;73) Pioneer Corporation (51) <i>G03H 1/16</i> (11) 1 734 417 A1
(71) Park, Jin-Kyu (51) <i>A61K 31/337</i> (11) 1 732 535 A1	(71) Pfizer Japan, Inc. (51) <i>C07D 211/00</i> (11) 1 732 893 A2	(51) <i>G06F 3/02</i> (11) 1 734 438 A1
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (51) <i>F02M 37/22</i> (11) 1 734 249 A2	(73) Pfizer Products Inc. (51) <i>C07D 471/08</i> (11) 1 231 212 B1	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 734 476 A1
(71) Passini, Ivo (51) <i>B65B 31/06</i> (11) 1 733 968 A1	(71) Pfizer Products Incorporated (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 732 600 A2	(51) <i>G09B 29/00</i> (11) 1 734 492 A1
(71) Passoni, Giovanni (51) <i>B01F 11/00</i> (11) 1 732 675 A1	(71) Pfizer, Inc. (51) <i>C07D 491/00</i> (11) 1 732 928 A2	(51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 734 514 A1
(73) Pastore & Lombardi S.r.l. (51) <i>E05B 65/16</i> (11) 1 522 664 B1	(71) PFLITSCH GmbH & Co. KG. (51) <i>H02G 3/08</i> (11) 1 734 627 A1	(51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 734 515 A1
(71) PATEK PHILIPPE S.A. (51) <i>G04B 19/253</i> (11) 1 734 419 A1	(71) PHARMAGENESIS, INC. (51) <i>A61K 31/343</i> (11) 1 732 536 A2	(51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 734 516 A1
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) <i>H01K 1/32</i> (11) 1 733 417 A1	(71) Pharmexa Inc. (51) <i>A61K 39/12</i> (11) 1 732 598 A2	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 734 526 A1
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 732 488 A1	(73) Philip Morris Products Inc. (51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 036 289 B1	(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 734 553 A2
		(51) <i>H03F 1/52</i> (11) 1 244 208 B1
		(51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 126 743 B1
		(51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 126 745 B1
		(51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 553 804 A3
		(51) <i>H04S 5/00</i> (11) 1 437 915 A3
		(71) Pioneer Design Corporation (51) <i>G11B 7/085</i> (11) 1 734 518 A1
		(71) PITKÄNEN, Ilkka (51) <i>G21C 9/00</i> (11) 1 733 400 A1
		(71) Pitney Bowes, Inc. (51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 622 089 A3
		(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 647 939 A3
		(71) PLASAN SASA LTD. (51) <i>F41H 5/04</i> (11) 1 734 332 A2
		(71) Plastiques GYF LTEE (51) <i>B01F 7/00</i> (11) 1 732 674 A1
		(73) Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o. (51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 628 989 B1
		(71) Plus Pack A/S (51) <i>B65D 77/20</i> (11) 1 732 825 A1

(71) Polaris Wireless system Corp. (51) <i>H04N 7/18</i> (11) 1 734 764 A1	(73) Prosernat (51) <i>C07C 29/76</i> (11) 1 415 965 B1	(71) Rao, Ashwin (51) <i>G10L 15/00</i> (11) 1 733 382 A2
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 35/04</i> (11) 1 733 459 A1	(73) Protura AS (51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 547 224 B1	(73) Rational AG (51) <i>F24C 15/16</i> (11) 1 646 829 B1
(71) Poly Vision Corporation (51) <i>H04N 7/15</i> (11) 1 733 557 A1	(73) Providence Health System - Oregon (51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 113 765 B1	(73) Raven Biotechnologies, Inc. (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 272 616 B1
(71) POLYMATECH CO., LTD. (51) <i>C08J 5/24</i> (11) 1 734 068 A1	(71) Prüftechnik Dieter Busch AG (51) <i>G01M 13/04</i> (11) 1 734 353 A2	(71) RAYTHEON COMPANY (51) <i>G05D 1/02</i> (11) 1 733 287 A2
(71) POLYMETERS RESPONSE INTERNATIONAL LIMITED (51) <i>G01F 1/74</i> (11) 1 734 347 A2	(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) <i>H02G 15/184</i> (11) 1 556 935 B1	(71) Reckendrees GmbH Rolladen- und Kunststoffenfabrik (51) <i>E06B 3/70</i> (11) 1 734 218 A2
(71) Polytype Converting S.A. (51) <i>B05C 5/00</i> (11) 1 732 705 A1	(71) PTC Therapeutics, Inc. (51) <i>A61K 31/4166</i> (11) 1 732 543 A2	(71;73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) <i>B26D 7/10</i> (11) 1 453 643 B1 (51) <i>C11D 3/43</i> (11) 1 734 106 A1
(71) Pont Emballage (51) <i>B65D 43/02</i> (11) 1 733 977 A1	(71) Pulmatrix, Inc. (51) <i>A61K 47/02</i> (11) 1 732 606 A2	(71) Recticel Schlafkomfort GmbH (51) <i>A47C 23/06</i> (11) 1 733 652 A1
(71) Porr Technobau und Umwelt AG (51) <i>E01B 1/00</i> (11) 1 733 094 A1	(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft (51) <i>E04G 21/04</i> (11) 1 537 282 B1	(71) Recupyl S.A. (51) <i>H01M 10/54</i> (11) 1 733 451 A1
(71) Portola Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 409/14</i> (11) 1 734 041 A2	(71) PUTZMEISTER AKTIENGESSELLSCHAFT (51) <i>F04B 39/12</i> (11) 1 733 146 A1	(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) <i>C07K 16/22</i> (11) 1 732 949 A2 (51) <i>G02B 6/13</i> (11) 1 733 264 A2
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd. (51) <i>B23D 49/16</i> (11) 1 419 841 B1	(71) Pyrotek Incorporated (51) <i>B22D 41/18</i> (11) 1 733 826 A1	(71) REHAU AG + Co (51) <i>E06B 9/80</i> (11) 1 394 350 A3
(73) Potencia Medical AG (51) <i>A61F 2/48</i> (11) 1 284 691 B1	(71;73) Pyrotek, Inc. (51) <i>C21B 13/00</i> (11) 1 733 060 A1 (51) <i>F04D 7/06</i> (11) 1 522 735 B1	(71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 659 226 A3
(71) Power Measurement Ltd (51) <i>G01R 21/00</i> (11) 1 733 243 A2	(73) Qimonda AG (51) <i>H01L 21/66</i> (11) 1 218 934 B1	(73) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH (51) <i>B27F 1/04</i> (11) 1 122 042 B1
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) <i>C08F 2/00</i> (11) 1 732 955 A2	(73) Qimonda Dresden GmbH & Co. oHG (51) <i>H01L 21/66</i> (11) 1 218 934 B1	(71) Reichel, Jakob G. J. (51) <i>H01J 49/06</i> (11) 1 733 414 A2
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) <i>F02C 7/042</i> (11) 1 733 127 A1 (51) <i>F23R 3/60</i> (11) 1 734 307 A2 (51) <i>G01M 15/14</i> (11) 1 734 354 A2	(71) Qinetiq Limited (51) <i>G01S 13/89</i> (11) 1 733 252 A1	(71) REINVERBUND S.R.L. (51) <i>E04C 2/12</i> (11) 1 734 200 A1
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 732 978 A2 (51) <i>F25B 9/00</i> (11) 1 733 172 A2	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 733 495 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 587 259 A3 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 099 357 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 116 407 B1	(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) <i>F02F 11/00</i> (11) 1 734 245 A1
(71) Premec S.P.A. (51) <i>A43C 7/04</i> (11) 1 733 638 A1	(71) Qualcomm, Incorporated (51) <i>H04B 7/06</i> (11) 1 733 486 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 596 519 A3 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 733 537 A1 (51) <i>H04N 7/46</i> (11) 1 733 565 A1 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 733 569 A1	(71) RELIANCE LIFE SCIENCES PVT. LTD. (51) <i>C12N 5/00</i> (11) 1 733 026 A2
(71;73) PRESSTEK, INC. (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 732 758 A1 (51) <i>H04N 1/191</i> (11) 1 192 798 B1	(73) Quality Espresso, SA (51) <i>A47J 31/56</i> (11) 1 645 215 B1	(71) Remmelg & Pojad OÜ (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 733 576 A1
(73) Preussner, Paul Rolf, Dr. (51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 423 060 B1	(73) Quickbutton Badges AB (51) <i>A44C 3/00</i> (11) 1 499 210 B1	(71) REMOTE DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES LIMITED (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 734 458 A1
(71) Price, Philip Anthony (51) <i>E04B 1/10</i> (11) 1 607 537 A3	(71) QUIDEL CORPORATION (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 733 232 A1	(71) Rena Sondermaschinen GmbH (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 733 418 A1
(71) PRIMM S.R.L. (51) <i>C07K 14/48</i> (11) 1 734 052 A1	(71) R & R Inc. (51) <i>A61K 31/192</i> (11) 1 733 722 A1	(71) Renault (51) <i>E05B 1/00</i> (11) 1 734 208 A1
(71) Printronix, Inc. (51) <i>B41J 35/28</i> (11) 1 733 896 A1	(71) R.H. Sheppard Co., Inc. (51) <i>B62D 5/083</i> (11) 1 732 799 A2	(71;73) Renault s.a.s. (51) <i>B60N 2/015</i> (11) 1 733 915 A1 (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 733 924 A1 (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 656 280 B1 (51) <i>B62D 29/04</i> (11) 1 258 418 B1
(71) Pro-Cord S.P.A. (51) <i>A47C 1/028</i> (11) 1 733 647 A1 (51) <i>A47C 1/028</i> (11) 1 733 648 A1	(71) Racodon Outillage (51) <i>B21D 28/34</i> (11) 1 733 819 A1	(73) RENAULT S.A.S. (51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 526 295 B1
(73) PROCOMAS S.R.L. (51) <i>A01D 34/86</i> (11) 1 305 993 B1	(71) Racodon, Bruno (51) <i>B21D 28/34</i> (11) 1 733 819 A1	(71) Renault SAS (51) <i>B60N 2/66</i> (11) 1 733 917 A2 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 733 446 A1 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 733 447 A1
(73) Profilex GmbH (51) <i>E04F 15/04</i> (11) 1 527 241 B1	(73) Radiant Medical, Inc. (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 1 207 801 B1	(71) RENAULT TRUCKS (51) <i>B60K 17/36</i> (11) 1 732 778 A1
(73) Profinvestik S.r.o. (51) <i>E04G 1/10</i> (11) 1 689 955 B1	(73) Rambach, Alain (51) <i>C12Q 1/14</i> (11) 1 543 147 B1	(71) Renishaw plc (51) <i>G01B 9/02</i> (11) 1 733 180 A1 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 734 426 A1
(71) Profloor Technology GmbH (51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 734 626 A1	(71) Rambus, Inc. (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 733 480 A2	

(73) Renson Projects nv (51) E06B 9/28 (11) 1 308 597 B1	(71) Riip, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 733 312 A2	(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 733 676 A1
(73) Renson, Paul (51) E06B 9/28 (11) 1 308 597 B1	(73) RIKEN (51) C12N 5/02 (11) 1 233 058 B1	(51) A61B 5/00 (11) 1 733 677 A1
(71) RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE (51) G09B 19/00 (11) 1 733 367 A2	(73) Riken Technos Corporation (51) C08L 53/02 (11) 1 310 524 B1	(51) A61B 5/00 (11) 1 733 678 A1
(71) Research Affiliates, LLC (51) G06Q 40/00 (11) 1 733 352 A2	(71) Rinat Neuroscience Corp. (51) C07K 16/22 (11) 1 732 949 A2	(51) A61B 5/15 (11) 1 732 444 A1
(71) Research Foundation Itsuu Laboratory (51) A61K 31/192 (11) 1 733 722 A1	(71) Rite-Hite Holding Corporation (51) A47G 5/02 (11) 1 732 418 A2	(51) A61B 5/15 (11) 1 732 445 A1
(71;73) Research In Motion Limited (51) H01R 12/16 (11) 1 734 615 A1	(73) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing. (51) E04B 2/76 (11) 1 381 739 B1	(51) C12N 9/12 (11) 1 507 002 B1
(51) H04B 1/26 (11) 1 733 479 A1	(71) RIZK, Nelly Kamel (51) A61M 35/00 (11) 1 733 753 A1	(51) G01N 21/65 (11) 1 734 359 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 734 708 A1	(51) A61M 35/00 (11) 1 733 754 A1	(71) Roi Medical Technologies Ltd. (51) A61B 17/32 (11) 1 732 455 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 734 719 A1	(51) A61M 35/00 (11) 1 733 755 A1	(71) Rogers, Robin D. (51) G03G 5/00 (11) 1 733 282 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 734 723 A2	(73) ROBERT BOSCH CORPORATION (51) B63H 1/16 (11) 1 210 264 B1	(71) Rohm and Haas Company (51) A01N 43/80 (11) 1 733 616 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 638 302 B1	(71) Robert Bosch GmbH (51) G11B 20/00 (11) 1 733 393 A1	(51) B01J 31/16 (11) 1 728 553 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 734 727 A1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B60N 2/00 (11) 1 732 781 A1	(51) C04B 28/14 (11) 1 630 147 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 734 728 A1	(51) B60R 16/02 (11) 1 510 410 B1	(51) D06P 1/22 (11) 1 734 172 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 734 729 A1	(51) B60R 16/02 (11) 1 733 925 A1	(73) ROHM AND HAAS COMPANY (51) A61Q 5/06 (11) 0 985 405 B1
(71) RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (51) C10G 11/18 (11) 1 734 098 A1	(51) B60S 1/08 (11) 1 732 790 A1	(51) C08J 5/18 (11) 1 199 329 B1
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE (51) D01H 7/00 (11) 1 733 081 A2	(51) B60S 1/38 (11) 1 732 792 A1	(71) RohMax Additives GmbH (51) C10M 169/04 (11) 1 733 011 A1
(71) ReVance Therapeutics, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 732 584 A2	(51) B60T 8/00 (11) 1 732 795 A1	(73) ROLEX SA (51) C22C 5/02 (11) 1 512 765 B1
(71) Revotar Biopharmaceuticals AG (51) C07C 233/00 (11) 1 732 882 A1	(51) F01L 9/02 (11) 1 415 070 B1	(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG (51) F04D 27/02 (11) 1 659 293 A3
(71) Rexahn Corporation (51) C07D 239/54 (11) 1 732 902 A2	(51) F01N 3/022 (11) 1 554 473 B1	(71) Rolls-Royce plc (51) C21D 9/00 (11) 1 734 136 A2
(71) RFAD Inc. (51) G08B 21/02 (11) 1 733 364 A2	(51) F01N 3/031 (11) 1 490 586 B1	(71) Ronne, Gert Steen (51) A61G 7/10 (11) 1 732 491 A1
(71) RHODIA CHIMIE (51) C11D 17/04 (11) 1 733 020 A1	(51) F02D 9/10 (11) 1 370 756 B1	(71) Rosemount, Inc. (51) G01F 1/32 (11) 1 733 192 A2
(51) G10K 11/16 (11) 1 733 380 A1	(51) F02D 41/18 (11) 1 733 131 A1	(51) G08C 19/02 (11) 1 733 365 A2
(71) Rhodia Engineering Plastics SA (51) B29C 45/17 (11) 1 733 864 A1	(51) F02D 41/30 (11) 1 434 934 B1	(73) Rosenberg, Frank (51) A47D 5/00 (11) 1 210 050 B1
(71) Rhodia, Inc. (51) C08G 18/00 (11) 1 732 965 A2	(51) F02M 45/08 (11) 1 597 473 B1	(73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY (51) F15B 20/00 (11) 1 515 053 B1
(73) Richards, Kelvin (51) A41D 13/012 (11) 1 330 963 B1	(51) F02M 61/16 (11) 1 286 044 B1	(73) Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls (51) F15B 13/04 (11) 1 134 430 B1
(71) Ricoh Company (51) H04N 1/44 (11) 1 398 954 A3	(51) F02M 61/18 (11) 1 527 276 B1	(71) Röhm GmbH (51) B23B 31/12 (11) 1 733 829 A1
(73) Ricoh Company, Ltd (51) G06F 3/12 (11) 0 992 879 B1	(51) F04D 29/66 (11) 1 609 998 B1	(51) B23B 31/12 (11) 1 733 830 A1
(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) C09D 11/00 (11) 1 732 994 A1	(51) F16F 15/08 (11) 1 127 229 B1	(51) C08F 220/38 (11) 1 732 959 A1
(51) G02B 6/00 (11) 1 734 388 A1	(51) F16H 1/16 (11) 1 211 434 B1	(73) Rubbermaid Incorporated (51) B32B 27/08 (11) 1 507 657 B1
(51) G02B 9/62 (11) 1 734 393 A1	(51) F16H 7/08 (11) 1 734 283 A1	(71) Rubicon Research Pty Ltd (51) G01F 1/00 (11) 1 733 191 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 548 516 B1	(51) F16M 11/10 (11) 1 674 784 A3	(71) Ruggiero, Brian (51) F01L 1/26 (11) 1 733 125 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 734 416 A1	(51) G01C 21/32 (11) 1 733 187 A1	(71) Ruskin, Thomas R. (51) F21V 23/04 (11) 1 733 169 A1
(51) H01L 21/822 (11) 1 733 424 A1	(51) G01F 1/66 (11) 1 733 193 A1	(71) Ruz Montes, Santiago (51) B60N 3/04 (11) 1 733 920 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 734 734 A1	(51) G01N 27/407 (11) 1 733 216 A1	(73) RWO (Marine Equipment) Ltd. (51) B63B 35/79 (11) 1 449 761 B1
(51) H04N 5/225 (11) 1 734 746 A1	(51) G01N 27/407 (11) 1 733 217 A1	(73) S. C. Johnson & Son, Inc. (51) B05B 1/34 (11) 1 562 710 B1
(73) Riehle, Rainer (51) B06B 1/18 (11) 1 660 244 B1	(51) G01S 7/40 (11) 1 519 203 B1	(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (51) B01D 53/64 (11) 1 732 668 A1
(73) Rieter CZ a.s. (51) D02G 3/34 (11) 1 338 687 B1	(51) G01S 15/00 (11) 1 734 381 A2	
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG (51) D01H 4/24 (11) 1 344 852 B1	(51) G05B 19/042 (11) 1 733 284 A2	
	(51) H01R 11/24 (11) 1 362 391 B1	
	(51) H01R 43/02 (11) 1 734 621 A2	
	(51) H02K 3/50 (11) 1 519 469 A3	
	(51) H02K 16/04 (11) 1 405 388 B1	
	(51) H02P 9/30 (11) 1 733 472 A1	
	(51) H03G 3/20 (11) 1 014 568 B1	
	(51) H04L 1/00 (11) 1 733 497 A1	
	(51) H04L 12/28 (11) 1 320 962 B1	
	(73) Robinson, James W. (51) A41B 1/00 (11) 1 077 618 B1	
	(71) Roche Diagnostics GMBH (51) G01N 33/487 (11) 1 734 365 A1	

- (71;73) **S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A.**
(51) **B29C 43/42** (11) 1 480 803 B1
(51) **B29C 45/27** (11) 1 732 742 A1
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 733 423 A1
- (71) **S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) **H01L 21/66** (11) 1 734 571 A1
- (73) **S.p.A. Egidio Galbani**
(51) **A23L 1/176** (11) 1 488 706 B1
- (73) **SABELT S.p.A.**
(51) **A44B 11/25** (11) 1 641 366 B1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B08B 1/00** (11) 1 733 810 A1
- (73) **Saeco IPR Limited**
(51) **A47J 31/60** (11) 1 498 060 B1
- (71) **SAERVOLL, Arnfinn**
(51) **E04G 11/14** (11) 1 733 106 A1
(51) **E04G 11/14** (11) 1 733 107 A1
- (71;73) **SAGEM Communication**
(51) **B41J 35/28** (11) 1 733 897 A2
(51) **H04M 1/04** (11) 1 648 146 B1
- (73) **SAIA-Burgess Murten AG**
(51) **B60Q 1/076** (11) 1 516 782 B1
- (71) **Saika Tech. Institute Foundation**
(51) **G01N 30/60** (11) 1 734 363 A1
- (73) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 277 518 B1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) **B01J 21/04** (11) 1 732 683 A1
(51) **C30B 29/20** (11) 1 733 078 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **C03C 3/087** (11) 1 732 854 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) **B22C 9/06** (11) 1 732 718 A2
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) **C03C 3/091** (11) 1 732 855 A2
- (73) **Sakai, Shiro**
(51) **H01L 21/285** (11) 1 271 630 B1
- (73) **Sakamura, Ken**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 383 293 B1
- (71) **Salama, Zoser B. nat.rer.Dr.**
(51) **C07D 295/084** (11) 1 732 909 A1
- (71) **Salesforce.Com, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 733 301 A2
- (71) **Samaritan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/439** (11) 1 732 547 A2
- (73) **SAMES Technologies**
(51) **B05B 12/14** (11) 1 303 359 B1
- (71) **Sammic, S.L.**
(51) **A47J 43/07** (11) 1 733 665 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 734 401 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) **H03K 19/003** (11) 1 406 388 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **B41J 3/54** (11) 1 733 891 A1
(51) **G11B 7/004** (11) 1 733 387 A1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 724 768 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 733 490 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 733 667 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 1 734 170 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 734 468 A1
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 640 978 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 1 733 388 A1
(51) **G11B 20/14** (11) 1 734 530 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 733 395 A1
(51) **H01L 21/266** (11) 1 734 566 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 734 610 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 734 638 A1
(51) **H03F 3/217** (11) 1 734 653 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 734 670 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 734 675 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 734 676 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 734 677 A1
(51) **H04H 9/00** (11) 1 734 681 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 1 733 504 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 734 698 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 734 699 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 734 705 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 734 714 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 734 725 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 734 730 A1
(51) **H04N 1/41** (11) 1 734 738 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 1 734 744 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 734 753 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 734 762 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 734 769 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 734 774 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 734 778 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 734 779 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **B41J 13/10** (11) 1 591 259 A3
(51) **C07D 303/23** (11) 1 529 779 B1
(51) **D06F 37/30** (11) 1 652 988 A3
(51) **D06F 37/42** (11) 1 662 036 A3
(51) **F25D 23/00** (11) 1 462 744 B1
(51) **G01J 5/06** (11) 1 491 868 B1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 733 319 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 734 457 A2
(51) **G11B 7/09** (11) 1 729 295 A3
(51) **G11B 7/13** (11) 1 156 483 B1
(51) **G11B 17/04** (11) 1 734 521 A2
(51) **G11B 19/04** (11) 1 564 736 A3
(51) **G11B 19/04** (11) 1 569 220 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 531 499 A3
(51) **H01S 3/067** (11) 1 263 097 B1
(51) **H03M 13/00** (11) 1 097 516 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 447 925 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 411 666 A3
(51) **H04L 5/02** (11) 1 734 684 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 042 884 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 734 707 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 538 802 A3
(51) **H04N 1/047** (11) 0 881 818 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 734 750 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 734 754 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 734 755 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 734 756 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 734 757 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 734 758 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 734 766 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 571 866 A3
(51) **H05B 6/80** (11) 1 437 924 B1
(51) **H05B 41/282** (11) 1 734 796 A1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 733 672 A2
(51) **B04C 5/12** (11) 1 733 795 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 734 497 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 220 191 B1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 734 554 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 734 555 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 1 727 207 A3
- (71) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 734 056 A1
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) **F16D 27/112** (11) 1 681 484 A3
(51) **F28D 1/03** (11) 1 562 014 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 2/04** (11) 1 732 693 A1
(51) **B07B 1/46** (11) 1 732 710 A1
(51) **B21B 27/03** (11) 1 733 812 A1
(51) **B21B 27/03** (11) 1 733 813 A1
(51) **B21B 27/03** (11) 1 733 814 A1
(51) **B21B 27/03** (11) 1 733 815 A1
(51) **B21B 27/03** (11) 1 733 816 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 1 616 977 A3
(51) **C23C 30/00** (11) 1 734 155 A1
(51) **E21C 35/18** (11) 1 733 120 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 732 614 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 1 732 945 A1
- (71) **Sangamo Limited**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 734 795 A1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 733 724 A1
- (73) **SANKYO SEISAKUSHO CO.**
(51) **B21D 43/11** (11) 1 598 125 B1
- (73) **Sanochemia Pharmazeutika AG**
(51) **C07D 295/10** (11) 1 567 510 B1
- (73) **Sanofi-Aventis**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 343 473 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 733 049 A1
- (73) **Sanofi Pasteur**
(51) **C12N 15/49** (11) 1 442 124 B1
- (73) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) **C12N 15/85** (11) 1 282 718 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd**
(51) **H01L 23/485** (11) 1 734 579 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F04B 27/04** (11) 1 310 673 B1
(51) **F04C 29/02** (11) 1 707 818 A3
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 734 400 A1
(51) **H01L 31/05** (11) 1 734 589 A2
(51) **H01M 4/58** (11) 1 734 601 A1
(51) **H04L 27/04** (11) 1 734 709 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 0 955 771 B1
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 733 321 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 733 341 A1
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) **B05B 17/06** (11) 1 474 245 B1
(51) **B60H 3/00** (11) 1 031 446 B1
- (71) **Saracen, Michael**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 732 647 A2
- (71) **SARNO S.p.A.**
(51) **A47F 3/00** (11) 1 733 653 A2

(73) SARTORIUS AG (51) G01G 3/14 (11) 1 156 308 B1	(71) Schmidt, Walter F. (51) C08L 89/00 (11) 1 732 987 A2	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) B41J 2/165 (11) 1 138 500 B1
(71) Sasaki, Takatomo (51) B23K 26/12 (11) 1 733 836 A1	(71;73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (51) H01H 9/46 (11) 1 065 684 B1	(51) B41J 2/175 (11) 1 733 888 A2
(71) Sato, Michihiro (51) G06Q 30/00 (11) 1 734 472 A1	(51) H01H 71/50 (11) 1 734 552 A2	(51) B41J 2/45 (11) 1 733 889 A2
(71) Saudi Basic Industries Corporation (51) B01J 20/00 (11) 1 732 681 A2	(73) SCHNEIDER (USA) INC. (51) A61L 27/00 (11) 0 894 503 B1	(51) G03G 15/01 (11) 1 734 415 A2
(71;73) Saurer GmbH & Co. KG (51) B65H 63/06 (11) 1 010 658 B2	(73) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing. (51) F28C 3/12 (11) 1 306 636 B1	(51) G04G 1/00 (11) 1 734 421 A2
(51) D01H 1/08 (11) 1 488 028 B1	(71) Schott AG (51) F21V 7/00 (11) 1 734 301 A1	(51) G06F 3/12 (11) 0 890 897 B1
(51) D01H 7/90 (11) 1 550 748 A3	(71) Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG (51) E06B 3/58 (11) 1 650 395 A3	(51) G06F 15/00 (11) 1 081 637 B1
(51) D01H 9/06 (11) 1 488 030 B1	(71;73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH (51) D03D 27/10 (11) 1 489 211 B1	(51) H01L 51/42 (11) 1 734 595 A2
(71) Savvysoft/Options Unlimited Research (51) G06F 9/00 (11) 1 733 302 A2	(51) D03D 39/16 (11) 1 734 165 A1	(51) H01S 5/042 (11) 1 734 623 A1
(71) SB Contractor A/S (51) F03D 7/02 (11) 1 733 143 A1	(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG (51) G09F 3/02 (11) 1 566 786 B1	(51) H04B 10/10 (11) 0 944 185 B1
(73) SCA Hygiene Products AB (51) A61F 13/15 (11) 1 163 894 B1	(51) H05B 33/00 (11) 1 733 596 A2	(51) H04L 7/033 (11) 1 199 837 B1
(71) Scania CV Aktiebolag (publ) (51) F02M 25/07 (11) 1 733 135 A1	(73) Schultz, Neil (51) B65D 19/22 (11) 1 306 312 B1	(51) H04N 1/41 (11) 0 873 008 B2
(71) Scanvaegt International A/S (51) B26D 11/00 (11) 1 732 739 A1	(71) Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing. (51) H01F 7/16 (11) 1 734 540 A2	(51) H04N 5/225 (11) 1 734 745 A1
(71) Scenera Technologies LLC (51) G06F 15/16 (11) 1 733 313 A2	(51) H01F 7/16 (11) 1 734 541 A2	(73) SEIKO INSTRUMENTS INC. (51) B65C 9/25 (11) 1 524 193 B1
(71) Schaeffler KG (51) B62M 3/00 (11) 1 733 960 A2	(73) Schuth, Bettina (51) A47C 19/22 (11) 1 396 214 B1	(73) Seiren Kabushiki Kaisha (51) C07K 14/435 (11) 1 321 473 B1
(51) F16H 63/32 (11) 1 734 290 A2	(71) SCHÜCO International KG (51) E05B 17/20 (11) 1 733 111 A2	(73) Selex Sensors and Airborne Systems Limited (51) G01J 5/52 (11) 1 483 556 B1
(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH (51) H01R 43/048 (11) 1 635 432 B1	(71) Schwan's Global Supply Chain, Inc. (51) A23B 4/044 (11) 1 733 621 A2	(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) G06K 19/00 (11) 1 733 334 A1
(73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH (51) B60R 1/06 (11) 1 633 600 B1	(71) SCHWARZ PHARMA AG (51) A61K 31/496 (11) 1 733 727 A1	(51) H01L 27/12 (11) 1 733 429 A1
(73) Scheler, Günther (51) C12C 5/02 (11) 1 529 102 B1	(73) Sciclone Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/16 (11) 1 311 279 B1	(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (51) B22D 1/00 (11) 1 732 720 A1
(71) SCHER, Erik C. (51) C30B 23/00 (11) 1 733 077 A2	(51) A61K 38/22 (11) 1 357 935 B1	(71) Senorx, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 1 733 690 A2
(71) Schering AG (51) A61F 13/02 (11) 1 732 487 A1	(71) SCIOS INC. (51) G01N 33/50 (11) 1 669 756 A3	(71) Sensient Imaging Technologies GmbH (51) C07F 5/00 (11) 1 732 935 A2
(73) Schering Aktiengesellschaft (51) A61K 31/4035 (11) 1 670 458 B1	(71) SCS-Solutions GmbH (51) D21H 23/56 (11) 1 541 766 A3	(71) Sensitec GmbH (51) G01F 1/075 (11) 1 734 345 A2
(51) A61K 31/57 (11) 1 372 665 B1	(73) SDC Technologies-Asia Ltd. (51) C09D 143/04 (11) 1 418 211 B1	(71) Sensys Medical, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 732 435 A2
(73) SCHERING CORPORATION (51) A61P 9/00 (11) 1 353 696 B1	(73) SDGI Holdings, Inc. (51) A61B 1/313 (11) 1 342 457 B1	(71) Seoul National University Industry Foundation (51) H04L 12/28 (11) 1 734 699 A2
(51) C07D 221/16 (11) 1 274 688 B1	(71) Searete LLC. (51) H04J 3/22 (11) 1 733 493 A2	(73) Sepitec Foundation (51) A61L 27/40 (11) 1 093 385 B1
(71) Schibilla, Frank (51) G06F 17/24 (11) 1 260 913 A3	(51) H04Q 7/20 (11) 1 733 574 A2	(71) SEPRACOR, INC. (51) A61K 31/4985 (11) 1 732 559 A2
(73) Schill & Seilacher Aktiengesellschaft (51) D21H 17/13 (11) 1 408 155 B1	(71) SEARS MANUFACTURING COMPANY (51) B60N 2/50 (11) 1 481 841 A3	(71) Septentrio N.V. (51) G01S 1/00 (11) 1 734 377 A1
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH (51) G02F 1/035 (11) 1 512 042 B1	(71) Sebring Technology GmbH (51) B21D 22/12 (11) 1 609 545 A3	(71) SEQUOIA PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07D 209/34 (11) 1 732 891 A1
(71) Schleske, Martin (51) G10D 1/00 (11) 1 734 504 A1	(71) Sedra GmbH (51) E01B 19/00 (11) 1 734 183 A1	(71) SERICHUM S.R.L. (51) C07D 221/20 (11) 1 732 899 A2
(71) SCHLUDERBACHER, Helmut (51) G06F 1/00 (11) 1 733 293 A1	(71) Seebergh, Jill E. (51) B05D 1/36 (11) 1 732 707 A2	(71) Services Petroliers Schlumberger (51) H01M 8/04 (11) 1 734 606 A2
(71) Schlumberger Holdings Limited (51) H01M 8/04 (11) 1 734 606 A2		(73) Sestic, Nenad (51) A61B 17/72 (11) 1 139 892 B1
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (51) H01M 8/04 (11) 1 734 606 A2		(71) Seta Corp. (51) G07D 11/00 (11) 1 734 487 A1
		(51) G07D 11/00 (11) 1 734 488 A2
		(71) Seta Corporation (51) B65H 29/46 (11) 1 733 985 A2
		(71) SETOLITE Lichttechnik GmbH (51) H02G 13/00 (11) 1 734 629 A2
		(71) SFS intec Holding AG (51) E05D 7/04 (11) 1 331 336 A3

(71) SG technologies GmbH	(71) Shinko Sellbic Co., Ltd.	(51) H03M 1/46	(11) 1 552 616 B1
(51) B23P 19/04 (11) 1 733 839 A1	(51) B29C 45/17 (11) 1 733 863 A1	(51) H04B 10/17	(11) 1 260 040 B1
(71) Sgc Telecom - SGPS, S.A.	(71) SHINNIHON CORPORATION	(51) H04L 12/24	(11) 1 734 689 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 734 672 A1	(51) E04B 2/86 (11) 1 734 199 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 734 695 A1
(71) Shanghai Jiangxia Blood Technology Co. Ltd.	(71) SHISEIDO COMPANY, LTD.	(51) H04L 12/413	(11) 1 734 700 A1
(51) A61M 1/38 (11) 1 733 748 A1	(51) A61K 45/00 (11) 1 733 738 A1	(51) H04L 12/56	(11) 1 733 519 A1
(71) Shantha West, Inc.	(73) SHOWA CORPORATION	(51) H04L 25/14	(11) 1 250 783 B1
(51) A61K 39/00 (11) 1 732 596 A2	(51) F16F 9/44 (11) 1 505 315 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 603 302 B1
(71) Sharov, Yury Vladimirovich	(71;73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04M 1/72	(11) 0 804 849 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 734 424 A1	(51) B01J 23/652 (11) 1 732 686 A1	(51) H04M 3/42	(11) 0 758 829 B1
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(51) C08K 5/00 (11) 1 732 980 A1	(51) H04M 11/06	(11) 1 733 549 A1
(51) C23C 16/40 (11) 1 734 151 A1	(51) D01F 9/127 (11) 1 191 131 B1	(51) H04Q 3/62	(11) 1 168 858 B1
(51) F02G 1/053 (11) 1 734 246 A1	(71) Showa Denko Plastic Products Co. Ltd.	(51) H04Q 7/24	(11) 0 865 218 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 116 065 B1	(51) B29C 65/02 (11) 1 732 744 A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 518 439 B1
(51) G02F 1/141 (11) 0 750 213 B1	(71) Shurflo, LLC	(51) H04Q 7/38	(11) 1 734 776 A1
(51) G09G 3/36 (11) 0 691 639 B1	(51) B65D 83/00 (11) 1 732 826 A2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 734 782 A1
(51) G11B 11/10 (11) 0 965 987 B1	(71) Sic brevetti S.r.l.	(51) H04Q 11/00	(11) 1 733 592 A1
(51) H01S 5/22 (11) 1 120 872 B1	(51) A61B 17/80 (11) 1 732 460 A2	(51) H05K 7/14	(11) 1 733 600 A1
(51) H01S 5/223 (11) 1 437 809 B1	(71;73) SICK AG	(51) H05K 13/04	(11) 1 734 802 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 710 961 A3	(51) G01S 7/491 (11) 1 262 906 B1	(51) H05K 13/08	(11) 1 734 804 A2
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	(51) G01V 8/20 (11) 1 170 601 B1	(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation	
(51) B01J 23/68 (11) 1 732 687 A1	(51) G01V 8/20 (11) 1 734 383 A1	(51) G10L 21/02	(11) 1 733 384 A1
(51) G01N 29/02 (11) 1 733 222 A1	(71) SIDEL PARTICIPATIONS	(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation	
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(51) F16K 31/08 (11) 1 733 162 A1	(51) G06F 19/00	(11) 1 733 327 A2
(51) B01D 53/14 (11) 1 554 031 B1	(71) Sieber, Dieter	(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.	
(51) B01J 23/50 (11) 1 732 685 A1	(51) F15B 21/04 (11) 1 734 260 A2	(51) G06T 5/00	(11) 1 733 355 A1
(51) C10G 9/00 (11) 1 173 528 B1	(73) SIEGENIA-AUBI KG	(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc.	
(51) C10G 65/12 (11) 1 733 008 A1	(51) E05C 9/06 (11) 1 302 615 B1	(51) G01F 23/284	(11) 1 734 348 A1
(73) SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(71) Siemens Power Generation, Inc.	
(51) G06F 13/00 (11) 1 327 938 B1	(51) B07C 1/18 (11) 1 732 711 A1	(51) F01D 5/18	(11) 1 514 999 A3
(73) Shikoku Instrumentation Co., Ltd.	(51) B21B 37/74 (11) 1 596 999 B1	(73) Siemens VDO Automotive Corporation	
(51) G06F 13/00 (11) 1 327 938 B1	(51) B21B 37/76 (11) 1 732 716 A1	(51) F02M 51/06	(11) 1 325 226 B1
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd.	(51) B23P 6/00 (11) 1 512 489 B1	(71) SIG Technology Ltd.	
(51) B65B 25/22 (11) 1 500 593 B1	(51) B29C 65/00 (11) 1 533 104 A3	(51) B29C 49/78	(11) 1 732 743 A1
(71) Shimada, Yutaka	(51) B60H 1/00 (11) 1 466 766 B1	(73) SiGe Semiconductor Inc.	
(51) H01F 10/16 (11) 1 734 542 A1	(51) B60K 15/077 (11) 1 663 692 B1	(51) H03D 7/12	(11) 1 312 157 B1
(71) SHIMADZU CORPORATION	(51) B60R 21/01 (11) 1 732 786 A1	(71) Sigma Aldrich Company	
(51) H01L 27/148 (11) 1 734 585 A1	(51) B60T 7/10 (11) 1 613 517 B1	(51) C07C 233/00	(11) 1 627 683 A3
(71) SHIMANO INC.	(51) B61C 9/52 (11) 1 247 713 B1	(71) Sika Technology AG	
(51) B60B 27/02 (11) 1 733 899 A2	(51) B66F 7/06 (11) 1 732 840 A1	(51) C09D 4/00	(11) 1 734 087 A1
(51) B62L 1/00 (11) 1 733 957 A2	(51) C04B 35/26 (11) 1 732 862 A1	(51) F16B 47/00	(11) 1 733 149 A1
(51) B62L 3/02 (11) 1 733 958 A1	(51) C23C 4/06 (11) 1 734 145 A1	(71) Silicon Image, Inc.	
(51) B62L 3/02 (11) 1 733 959 A2	(51) F01D 5/02 (11) 1 733 123 A1	(51) H03H 7/30	(11) 1 733 474 A2
(51) B62M 23/02 (11) 1 733 962 A2	(51) F01D 5/30 (11) 1 733 124 A1	(73) Silphenix GmbH	
(51) B62M 25/08 (11) 1 733 963 A1	(51) F01D 11/00 (11) 1 734 230 A1	(51) F16C 39/06	(11) 1 504 201 B1
(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.	(51) F01K 25/06 (11) 1 613 841 B1	(71) Siltronic AG	
(51) B62D 55/30 (11) 0 816 212 B1	(51) F02D 41/00 (11) 1 733 129 A2	(51) C30B 29/06	(11) 1 734 157 A1
(51) E02F 9/20 (11) 0 976 879 B1	(51) F02D 41/14 (11) 1 336 742 B1	(73) Silverbrook Research Pty. Limited	
(51) F15B 11/00 (11) 1 154 162 B1	(51) F02D 41/14 (11) 1 336 743 B1	(51) B41J 2/20	(11) 1 432 587 B1
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(51) F02M 25/07 (11) 1 389 272 B1	(51) B81C 1/00	(11) 1 294 636 B1
(51) C08B 1/08 (11) 1 734 055 A2	(51) F02M 61/16 (11) 1 734 253 A1	(71) Simons, Ranya	
(51) H01F 1/053 (11) 1 734 539 A1	(51) F16B 5/02 (11) 1 734 262 A1	(51) B05D 1/36	(11) 1 732 707 A2
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	(51) F16J 15/16 (11) 1 734 292 A1	(71) Sinn, Hannsjörg	
(51) H01L 21/66 (11) 1 734 572 A1	(51) G01L 5/00 (11) 1 733 197 A1	(51) A61K 47/48	(11) 1 732 611 A1
(73) Shin Kurushima Dockyard Co., Ltd.	(51) G01M 1/34 (11) 1 733 200 A1	(71;73) SINTOKOGIO, LTD.	
(51) B63B 25/00 (11) 1 588 936 B1	(51) G05B 19/4103 (11) 1 326 151 A3	(51) B22C 9/06	(11) 1 733 823 A1
(71) Shinko Electric Co., Ltd	(51) G06F 9/44 (11) 1 734 441 A1	(51) G01L 5/00	(11) 1 248 090 B1
(51) H02P 9/00 (11) 1 734 650 A1	(51) G06F 13/40 (11) 1 734 455 A1	(71) SIONEX CORPORATION	
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.	(51) H01L 41/047 (11) 1 564 823 B1	(51) G01N 27/62	(11) 1 733 219 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 734 576 A1	(51) H01R 4/60 (11) 1 473 800 B1	(73) SIPA S.p.A.	
(51) H01L 25/10 (11) 1 734 581 A1	(51) H01R 12/18 (11) 1 614 195 B1	(51) B29C 49/78	(11) 1 560 696 B1
	(51) H01R 12/18 (11) 1 614 195 B1		
	(51) H02H 3/33 (11) 1 201 015 B1		
	(51) H02K 9/06 (11) 1 323 224 B1		
	(51) H02P 1/16 (11) 1 733 469 A1		
	(51) H02P 1/28 (11) 1 733 470 A1		
	(51) H02P 6/18 (11) 1 734 648 A1		
	(51) H02P 27/16 (11) 1 407 538 B1		

(71) SkiData AG (51) G07C 9/00 (11) 1 734 483 A2	(73) Solvay Solexis S.p.A. (51) C08L 27/16 (11) 1 347 012 B1	(73) Spahl, Thomas (51) F24J 2/05 (11) 1 191 288 B1
(73) Skyline Displays, Inc. (51) E04B 2/00 (11) 1 250 497 B1	(71) Sonosite, Inc. (51) G01S 7/52 (11) 1 733 249 A2 (51) G01S 7/52 (11) 1 733 250 A1	(73) Special Devices, Inc. (51) F42D 1/055 (11) 1 644 693 B1
(71) Skyworks Solutions, Inc. (51) H01L 23/552 (11) 1 733 427 A1	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 1/20 (11) 1 733 296 A2 (51) G06F 9/38 (11) 1 733 303 A2 (51) G06F 9/455 (11) 1 734 444 A2 (51) G06F 9/50 (11) 1 734 446 A1 (51) G10K 1/00 (11) 1 733 378 A2	(71) SPECTRA, INC. (51) B41J 29/38 (11) 1 732 765 A2
(73) Slagterierne Forskningsinstitut (51) A22B 1/00 (11) 1 460 901 B1	(71;73) SONY CORPORATION (51) C03B 11/08 (11) 1 734 015 A2 (51) C23C 8/28 (11) 1 734 147 A1 (51) G03B 21/62 (11) 0 911 685 B1 (51) G06F 5/06 (11) 1 143 331 A3 (51) G06F 9/54 (11) 1 734 448 A2 (51) G06F 17/00 (11) 1 733 318 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 164 503 A3 (51) G06T 7/20 (11) 1 734 478 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 734 479 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 734 480 A1 (51) G11B 7/007 (11) 1 734 517 A2 (51) G11B 11/105 (11) 1 471 508 A3 (51) G11B 20/12 (11) 1 734 528 A2 (51) G11B 20/12 (11) 1 734 529 A2 (51) G11B 23/03 (11) 1 492 111 B1 (51) G11B 23/03 (11) 1 734 532 A1 (51) G11B 23/28 (11) 1 052 642 B1 (51) G11B 27/34 (11) 1 732 079 A3 (51) H01L 51/05 (11) 1 734 594 A2 (51) H01S 5/068 (11) 0 939 468 B1 (51) H04H 1/00 (11) 1 734 678 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 734 704 A1 (51) H04N 5/235 (11) 1 734 747 A1 (51) H04N 5/44 (11) 1 734 749 A2 (51) H04N 5/74 (11) 1 734 760 A2 (51) H04N 5/74 (11) 1 734 761 A2 (51) H04N 7/08 (11) 0 705 036 B2 (51) H04N 7/32 (11) 1 734 770 A1 (51) H04R 5/02 (11) 1 734 785 A2	(71;73) Spinevision (51) A61B 17/16 (11) 1 732 453 A1 (51) A61B 17/70 (11) 1 626 666 B1
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) C12N 15/00 (11) 1 135 477 B1		(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd. (51) H04Q 7/32 (11) 1 653 754 A3
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC (51) C07D 401/14 (11) 1 305 308 B1		(71) Spungold, Inc. (51) B32B 5/26 (11) 1 732 753 A1
(71) Smiths Detection Inc. (51) B07C 5/04 (11) 1 732 712 A1		(73) St. Jude Medical AB (51) A61N 1/368 (11) 1 458 443 B1 (51) A61N 1/38 (11) 1 028 780 B1
(71) Smiths Medical Deutschland GmbH (51) A61B 5/0215 (11) 1 733 680 A1		(71) St. Luke's Hospital (51) A61K 39/00 (11) 1 732 594 A2
(73) Smiths Wolverhampton Limited (51) B64C 13/32 (11) 1 380 500 B1		(71) Stabila Messgeräte Gustav Ullrich GmbH (51) G01C 25/00 (11) 1 733 188 A1
(71;73) SMS Demag AG (51) B21B 35/12 (11) 1 201 326 B1 (51) B21B 45/02 (11) 1 197 271 B1 (51) G01N 29/04 (11) 1 733 224 A2		(71) Stabilus GmbH (51) F16F 9/52 (11) 1 734 276 A2
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) B21B 31/00 (11) 1 732 715 A1 (51) F27B 1/00 (11) 1 734 321 A1		(73) STADA ARZNEIMITTEL AG (51) A61K 31/675 (11) 1 023 075 B1
(71) Snapin Software Inc. (51) H04M 3/42 (11) 1 733 548 A1		(71) Stadtmüller, Uwe (51) F04D 29/70 (11) 1 734 258 A2
(71;73) SNECMA (51) F01D 5/18 (11) 1 612 374 B1 (51) F01D 11/18 (11) 1 496 207 B1 (51) F01D 17/16 (11) 1 489 267 B1 (51) F01D 25/24 (11) 1 306 525 B1 (51) F23R 3/00 (11) 1 734 305 A2		(73) Staedtler & Uhl (51) D01G 19/10 (11) 1 341 952 B1
(71) SNF SAS (51) C08F 220/60 (11) 1 732 960 A1		(73) Staedtler & Uhl KG (51) D01G 15/82 (11) 1 392 900 B1
(71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS (51) A61K 31/5415 (11) 1 732 567 A1 (51) C08G 63/87 (11) 1 732 970 A1	(71) Sony DADC Austria AG (51) G11B 20/00 (11) 1 734 525 A1	(73) Stakhanov, Mikhail Leonidovich (51) A61B 5/00 (11) 1 161 924 B1
(73) SOCIETE DE FABRICATION INDUSTRIELLE ET MECANIQUE - SOFIM (51) H01R 13/658 (11) 1 152 498 B1	(71) SONY DEUTSCHLAND GmbH (51) H04N 7/26 (11) 1 734 767 A1 (51) H04N 9/31 (11) 1 734 771 A1	(71) Star AG (51) G06F 9/40 (11) 1 733 304 A2 (51) G06F 17/27 (11) 1 733 320 A2
(71) Societe de Technologie Michelin (51) B29D 30/06 (11) 1 733 868 A1 (51) B60C 17/00 (11) 1 733 901 A1	(71) Sony Electronics, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 733 318 A2 (51) H04N 7/167 (11) 1 733 558 A2	(71) STARSIGHT TELECAST, INC. (51) H04N 7/00 (11) 1 696 667 A3
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) A61K 35/74 (11) 1 276 488 B1 (51) C12N 5/10 (11) 1 409 652 B1	(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G09G 3/34 (11) 1 734 502 A1 (51) H04B 1/16 (11) 1 733 478 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 733 508 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 564 944 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 453 281 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 733 589 A1 (51) H04R 7/04 (11) 1 733 593 A1	(73) State of Israel, Ministry of Agriculture & Rural Development, Agricultural Research Organization (A.R.O.), Volcani Center (51) A01N 65/00 (11) 1 434 486 B1
(71) Société de Technologie Michelin (51) B29C 70/38 (11) 1 733 867 A1 (51) B29D 30/10 (11) 1 733 869 A1 (51) F16F 13/28 (11) 1 734 278 A2	(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. (51) H03G 3/30 (11) 1 517 440 B1	(71) Staubli AG Pfäffikon (51) D03J 1/14 (11) 1 292 728 B1
(73) Sofitec SA (51) B60R 13/08 (11) 1 567 392 B1	(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED (51) H04N 7/24 (11) 1 075 143 B1	(71) Stegmair, Michael (51) B60C 27/02 (11) 1 732 773 A1
(73) SOL S.p.A. (51) C21D 1/00 (11) 0 796 919 B2	(71) Southern Yangtze University (51) C12P 7/24 (11) 1 734 128 A1	(73) Stein, Axel (51) A47G 33/04 (11) 1 563 771 B1
(71) Solvay Fluor GmbH (51) C01B 17/46 (11) 1 732 845 A1	(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE (51) G01N 27/403 (11) 1 733 214 A2	(71) Stella Chemifa Corporation (51) C01G 35/00 (11) 1 734 005 A1 (51) C01G 35/00 (11) 1 734 006 A1
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (51) A61K 31/496 (11) 1 732 556 A1 (51) A61K 31/496 (11) 1 732 557 A1 (51) A61K 31/496 (11) 1 732 558 A1		(71) Stena Miljöteknik AB (51) C02F 1/16 (11) 1 732 849 A1
		(73) STENMAN HOLLAND B.V. (51) B62H 5/14 (11) 1 625 994 B1
		(71) Stephan Schmidt KG (51) C04B 14/10 (11) 1 732 860 A1
		(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG (51) B66F 9/075 (11) 1 466 857 B1
		(73) Stjernfjädrar AB (51) A47C 27/06 (11) 1 565 089 B1

- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) *H01L 21/336* (11) 1 734 568 A2
- (71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 659 798 A3
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 293 790 B1
(51) *G06F 9/445* (11) 1 085 411 B1
- (73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) *G01S 11/06* (11) 1 288 675 B1
- (71) **STMicroelectronics Pvl. Ltd.**
(51) *G11C 29/56* (11) 1 734 537 A2
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) *G02B 6/42* (11) 0 898 187 B1
(51) *H01L 31/0203* (11) 1 226 609 B1
(51) *H01L 31/0203* (11) 1 226 611 B1
(51) *H03K 17/10* (11) 1 094 604 B1
(51) *H04N 7/62* (11) 1 432 250 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) *G11C 16/06* (11) 1 359 592 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 1 734 591 A1
(51) *H01L 45/00* (11) 1 475 848 B1
(51) *H04L 9/06* (11) 1 733 502 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) *G11C 16/22* (11) 1 734 536 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) *H04L 9/06* (11) 1 733 502 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 733 525 A1
- (71) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 33/46* (11) 1 734 620 A2
- (73) **Stork Fokker AESP B.V.**
(51) *B29C 70/54* (11) 1 578 592 B1
- (73) **STORK TITAN B.V.**
(51) *B01F 15/04* (11) 1 392 420 B1
- (73) **Stork Townsend Inc.**
(51) *A22C 11/02* (11) 1 549 149 B1
- (71) **Strategic Science & Technologies, LLC**
(51) *A61K 35/62* (11) 1 732 577 A2
- (71) **STRATOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) *G06K 19/06* (11) 1 733 335 A2
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) *H05B 1/02* (11) 1 339 257 A3
- (73) **Strobbe Graphics N.V.**
(51) *B23Q 16/00* (11) 1 499 474 B1
- (73) **Strömsholmen AB**
(51) *F16F 9/34* (11) 1 613 874 B1
- (71) **Stuhlbacher, Franz**
(51) *F17C 5/06* (11) 1 733 166 A1
- (73) **Suarez del Moral, Angel**
(51) *F03D 3/00* (11) 1 091 118 B1
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) *B01J 23/78* (11) 1 732 688 A1
- (71) **Sukhanov, Oleg Alexeevich**
(51) *G05B 13/02* (11) 1 734 424 A1
- (71) **Sulphco, Inc.**
(51) *C10G 15/00* (11) 1 733 007 A2
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) *C23C 4/10* (11) 1 734 146 A1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) *H01L 21/205* (11) 1 734 565 A1
(51) *H01L 21/762* (11) 1 734 575 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *C07C 255/31* (11) 1 462 441 B1
(51) *C12N 15/11* (11) 0 839 193 B1
- (73) **Sumitomo Corporation**
(51) *B05C 19/00* (11) 1 075 876 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *C08J 9/00* (11) 1 734 070 A1
(51) *G01N 21/21* (11) 1 734 357 A2
(51) *G02B 6/00* (11) 1 734 387 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 734 590 A2
(51) *H01R 4/68* (11) 1 560 293 B1
(51) *H01R 13/03* (11) 1 339 137 B1
(51) *H02G 15/24* (11) 1 734 631 A1
- (71) **Sumitomo Electric Tochigi Co. Ltd.**
(51) *D07B 1/06* (11) 1 734 173 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F16H 13/08* (11) 1 091 145 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B21B 37/78* (11) 1 733 817 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) *C23C 14/34* (11) 1 734 150 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *C08L 21/00* (11) 1 466 943 B1
- (71) **Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp.**
(51) *D07B 1/06* (11) 1 734 173 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 186 478 B1
(51) *H01L 31/048* (11) 0 999 601 B1
(51) *H01R 11/28* (11) 1 526 610 B1
(51) *H01R 13/03* (11) 1 339 137 B1
(51) *H01R 13/629* (11) 1 734 619 A1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) *C09D 11/02* (11) 1 732 995 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) *G06F 12/08* (11) 0 817 080 B1
(51) *G06F 15/00* (11) 1 733 311 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 005 738 B1
- (71) **Sun Pharmaceutical Industries Limited**
(51) *A61K 9/28* (11) 1 732 522 A2
- (71) **SUNPOWER, INC.**
(51) *B23B 35/00* (11) 1 732 723 A2
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) *C07B 59/00* (11) 1 732 864 A1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) *A61L 29/08* (11) 1 732 619 A1
- (71) **Sviland, Per**
(51) *B66C 1/36* (11) 1 732 839 A1
- (71) **Swatloski, Richard P.**
(51) *G03G 5/00* (11) 1 733 282 A2
- (73) **SWE Strom und Fernwärme GmbH**
(51) *F01K 17/02* (11) 1 632 651 B1
- (71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 733 338 A1
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 252 769 B2
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *G01P 15/00* (11) 1 733 242 A2
(51) *G06K 19/07* (11) 1 733 337 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 733 511 A1
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) *B01J 13/04* (11) 1 732 680 A1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 724 011 A3
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01N 43/38* (11) 1 732 385 A1
(51) *A01N 47/12* (11) 1 732 390 A2
- (71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C07D 231/14* (11) 1 732 900 A2
- (71) **SYNTHESES (U.S.A.)**
(51) *A61B 17/16* (11) 1 732 452 A2
(51) *A61F 2/44* (11) 1 732 480 A2
- (71) **Syntroleum Corporation**
(51) *C07C 27/00* (11) 1 732 868 A1
- (71) **Syracuse Research Corporation**
(51) *G01S 7/00* (11) 1 733 248 A2
- (71;73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) *G01N 1/34* (11) 1 734 356 A1
(51) *G01N 35/10* (11) 1 413 889 B1
- (71) **T-DRILL OY**
(51) *B23B 41/04* (11) 1 732 724 A1
(51) *B23D 21/04* (11) 1 732 725 A1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) *G01C 21/20* (11) 0 742 890 B2
- (71) **T.RAD Co.,Ltd**
(51) *F28D 7/10* (11) 1 734 325 A1
- (71) **T4L S.r.l.**
(51) *A47B 21/00* (11) 1 733 646 A1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) *C07K 16/40* (11) 1 734 054 A2
- (71) **Taiwan Biotech Co., Ltd.**
(51) *C07C 303/40* (11) 1 734 036 A1
- (73) **Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd**
(51) *C07C 69/54* (11) 1 251 118 B1
- (73) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) *H01L 21/00* (11) 0 750 340 B1
- (71) **Taiyoyuden Co., Ltd.**
(51) *C09B 23/00* (11) 1 734 080 A1
- (71) **Takano, Kazufumi**
(51) *B23K 26/12* (11) 1 733 836 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) *C09K 3/00* (11) 1 496 095 B1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *A44B 11/25* (11) 1 733 639 A2
(51) *B60R 21/16* (11) 1 592 585 B1
(51) *B60R 21/233* (11) 1 733 932 A2
(51) *B60R 22/44* (11) 1 733 934 A2
(51) *B60R 22/46* (11) 1 733 935 A1
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 583 675 B1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 121 103 B1
(51) *A61K 31/407* (11) 1 732 541 A2
(51) *A61K 31/54* (11) 1 732 566 A2
(51) *A61K 48/00* (11) 1 733 743 A1
- (71) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) *B01D 39/08* (11) 1 732 663 A1
- (73) **Tamicare Ltd.**
(51) *A41B 1/00* (11) 1 152 667 B1
- (71) **TAMTRON OY**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 734 471 A2

(71) Tamura Corporation (51) C23C 8/28 (11) 1 734 147 A1	(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG (51) B65D 85/812 (11) 1 728 734 A3	(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) A61K 31/44 (11) 1 541 146 B1
(71) Tamura Fa System Corporation (51) C23C 8/28 (11) 1 734 147 A1	(71) Teijin Dupont Films Japan Limited (51) B32B 9/00 (11) 1 733 870 A1	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) G02B 26/08 (11) 0 774 130 B1 (51) G06F 13/28 (11) 1 193 608 B1 (51) G06F 13/28 (11) 1 193 609 B1 (51) H04L 25/03 (11) 1 492 289 A3
(71) Tamura Plastic MFG. Co, Ltd. (51) B60J 3/00 (11) 1 733 907 A1	(73) TEIJIN LIMITED (51) A61K 9/14 (11) 0 943 326 B2	(71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft (51) G01B 11/02 (11) 1 733 182 A1
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. (51) C07D 471/00 (11) 1 732 924 A2	(71) Tekelec (51) H04Q 7/20 (11) 1 733 571 A2 (51) H04Q 7/20 (11) 1 733 572 A2	(73) Textron Automotive Company Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 124 579 B1
(71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C22C 5/06 (11) 1 734 139 A1 (51) C22C 5/06 (11) 1 734 140 A1	(71;73) Telecom Italia S.p.A. (51) H04L 12/58 (11) 1 733 520 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 393 525 B1	(71) TF Instruments GmbH (51) G01N 29/02 (11) 1 733 221 A2
(71) Tang, Yin S. (51) G02B 3/14 (11) 1 731 928 A3	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ) (51) G06F 9/445 (11) 1 734 443 A1	(73) TGK CO., Ltd. (51) F25B 41/06 (11) 1 162 418 B1
(71) Tap-It Liquid Solutions (Proprietary) Limited (51) B67B 7/48 (11) 1 732 841 A1	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) H04B 1/707 (11) 1 733 482 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 733 583 A1	(71) TGK COMPANY, LTD. (51) F04B 27/18 (11) 1 574 710 A3 (51) F04B 27/18 (11) 1 582 743 A3
(71) Tapijtfabriek H. Desseaux N.V. (51) E01C 13/08 (11) 1 734 189 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) H04L 1/00 (11) 1 720 276 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 733 507 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 733 514 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 733 516 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 733 527 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 733 528 A1 (51) H04M 1/57 (11) 1 733 546 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 733 575 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 733 579 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 435 188 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 733 584 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 733 585 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 733 586 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 733 587 A1 (51) H05K 5/00 (11) 1 153 533 B1	(71) Thalassia Michaniki AE (51) F03B 13/26 (11) 1 734 255 A1
(71) Tapuz Medical Technologies (T.M.T. 2004) Ltd. (51) H04R 29/00 (11) 1 733 595 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 733 514 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 733 516 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 733 527 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 733 528 A1 (51) H04M 1/57 (11) 1 733 546 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 733 575 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 733 579 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 435 188 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 733 584 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 733 585 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 733 586 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 733 587 A1 (51) H05K 5/00 (11) 1 153 533 B1	(71) THALES (51) G05D 1/02 (11) 1 733 286 A1
(71) Tarkett SAS (51) E04F 13/08 (11) 1 734 202 A1	(71) Telenor ASA (51) H04Q 7/32 (11) 1 733 581 A1	(73) THALES ELECTRON DEVICES S.A. (51) A61B 6/03 (11) 1 065 975 B1
(71) Tasker Products IP Holdings Corp. (51) A61K 31/375 (11) 1 732 540 A1	(73) Tellabs Oy (51) H05K 7/14 (11) 1 088 471 B1	(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona (51) A61P 43/00 (11) 1 732 650 A1
(71) TBS ENGINEERING LIMITED (51) H01M 10/04 (11) 1 722 437 A3	(73) Telos Gbr (51) A61G 7/00 (11) 1 631 228 B1	(73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (51) C07D 487/08 (11) 1 147 111 B1
(71) TBT Asset Management International Limited (51) H01J 61/32 (11) 1 734 561 A2	(71) Tempra Technology, Inc. (51) A61F 7/00 (11) 1 733 706 A2	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (51) C03C 25/10 (11) 1 732 859 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 734 120 A2
(71;73) TDK Corporation (51) H01L 41/18 (11) 1 054 460 B1 (51) H01P 1/213 (11) 1 734 609 A1	(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (51) H04M 3/42 (11) 1 734 731 A1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (51) H01M 8/10 (11) 1 733 449 A2
(73) TDW DELAWARE, INC. (51) G01N 21/35 (11) 1 647 820 B1	(71) Tenebraex Corporation (51) G02B 23/12 (11) 1 733 273 A2	(71;73) The Boeing Company (51) B21J 15/24 (11) 1 542 818 B1 (51) B29C 70/44 (11) 1 732 749 A1 (51) F02K 1/46 (11) 1 160 439 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 733 538 A1
(71) TEAM ACADEMY OF PHARMACEUTICAL SCIENCE (51) C07C 65/32 (11) 1 734 031 A1	(71) TENOVIS GMBH & CO. KG (51) H04Q 3/00 (11) 1 158 815 A3 (51) H04Q 11/04 (11) 1 271 995 A3	(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (51) A61K 31/44 (11) 1 732 549 A2
(71) Tecan Trading AG (51) G01N 35/04 (11) 1 733 239 A1	(71) Tensegrity Prosthetics, Inc. (51) A61F 2/60 (11) 1 732 482 A2	(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (51) A61B 18/04 (11) 1 732 461 A2
(73) Techem Energy Services GmbH (51) F16K 31/04 (11) 1 426 667 B1	(71) Tepl'yashin, Alexander S. (51) C12N 5/00 (11) 1 733 027 A2	(71) The Crawford Group, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 646 005 A3
(71) Technische Universität Dresden (51) A61K 47/48 (11) 1 732 612 A1 (51) G01N 29/04 (11) 1 733 223 A1	(71) TERRAILLON HOLDINGS LIMITED (51) A47J 43/044 (11) 1 732 426 A1	(71) The Dow Global Technologies Inc. (51) C08G 18/12 (11) 1 732 967 A1
(71) Techno Polymer Co., Ltd. (51) C08L 101/00 (11) 1 734 078 A1	(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61B 18/22 (11) 1 075 821 B1	(71) The Fresh Salt Company S.r.l. (51) A23L 1/237 (11) 1 732 404 A1
(71) Technorop Automation (51) B60J 10/02 (11) 1 733 909 A2	(73) tesa AG (51) A47G 1/17 (11) 0 896 807 B1	(71) The Gates Corporation (51) F16H 7/24 (11) 1 733 154 A1
(71) Techtronic Industries Co., Ltd. (51) A47L 7/00 (11) 1 516 573 A3	(73) TESA SA (51) G01B 3/32 (11) 1 098 165 B1	(71) The General Electric Company (51) C04B 41/89 (11) 1 734 025 A2 (51) H02K 9/02 (11) 1 734 641 A2
(71) Tecnogen S.R.L. (51) F28D 7/10 (11) 1 734 326 A2		(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 733 056 A2
(71) Tecnologias Aplicadas a Muntatges Electro-Mecanica, S.L.L. (51) B24B 27/00 (11) 1 714 738 A3		
(73) Tecnoprojet, S.L. (51) G03B 21/34 (11) 1 612 601 B1		
(71) Tecnostore AG (51) G02B 6/42 (11) 1 733 268 A1		

- (73) **The Gillette Company**
(51) *A46D 9/02* (11) 1 395 144 B1
(51) *A61K 8/28* (11) 1 515 691 B1
(51) *A61Q 7/02* (11) 1 124 531 B1
(51) *H01M 12/06* (11) 1 513 216 B1
- (71) **The Glad Products Company**
(51) *B65D 41/04* (11) 1 732 817 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *C08K 5/01* (11) 1 734 072 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *C08K 5/548* (11) 1 457 520 B1
(51) *F16G 5/06* (11) 1 734 280 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C07D 311/78* (11) 1 732 915 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 444 329 B1
- (71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 733 862 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 732 572 A1
- (71) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 732 446 A2
(51) *G01N 21/75* (11) 1 733 211 A1
- (71) **The Ludwig Institute for Cancer Research**
(51) *C07K 14/71* (11) 1 732 947 A2
- (71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**
(51) *C12N 9/20* (11) 1 734 114 A1
(51) *C12N 9/20* (11) 1 734 115 A1
- (71) **THE NORDAM GROUP, Inc.**
(51) *F02K 1/54* (11) 1 733 134 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) *B23K 35/30* (11) 1 732 729 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 732 583 A1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 733 055 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 356 797 B1
(51) *A61K 8/04* (11) 1 733 710 A1
(51) *C08F 2/32* (11) 1 282 648 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 196 524 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 732 502 A1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 732 509 A1
(51) *B05B 1/14* (11) 1 732 698 A2
(51) *C08G 73/02* (11) 1 732 972 A1
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) *A23L 1/164* (11) 1 733 629 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 732 588 A2
- (71) **The Regents of The University of California San Diego**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 732 581 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *A61K 31/11* (11) 1 732 529 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 734 368 A2
- (71) **The Research Foundation of the City University of New York**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 732 384 A1
- (71) **The Research Foundation of the State University of New York**
(51) *A61B 3/00* (11) 1 732 434 A2
- (73) **THE SCHAWBEL CORPORATION**
(51) *F23D 14/18* (11) 0 986 719 B1
- (71) **The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University**
(51) *A23L 1/056* (11) 1 732 399 A2
- (71) **The State of Queensland acting through Queensland Health**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 733 048 A1
- (71) **The Technology Partnership Plc**
(51) *B05B 17/06* (11) 1 732 703 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) *E01F 15/14* (11) 1 733 098 A1
- (73) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**
(51) *H01R 4/68* (11) 1 560 293 B1
- (71) **The United States of America as represented by The Secretary of The Navy Naval Medical Research Center**
(51) *G10K 11/16* (11) 1 733 379 A2
- (71;73) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) *A61K 39/09* (11) 1 732 597 A2
(51) *C07F 11/00* (11) 1 235 835 B1
(51) *C08L 89/00* (11) 1 732 987 A2
- (71) **The University of Chicago**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 732 944 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) *G01J 3/46* (11) 1 733 195 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND**
(51) *H01J 23/02* (11) 0 934 599 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) *C07J 63/00* (11) 1 068 219 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) *C03C 1/00* (11) 1 734 016 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *A61K 31/202* (11) 1 733 723 A1
(51) *C08G 85/00* (11) 1 734 066 A1
- (71) **The University of Washington**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 732 944 A1
- (71) **THE WILL-BURT COMPANY**
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 078 815 A3
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *F02D 29/02* (11) 1 734 238 A1
- (71) **Therabel Pharmaceuticals Limited**
(51) *A61K 31/5377* (11) 1 732 565 A1
- (71) **Thermal Gradient**
(51) *C12M 1/34* (11) 1 733 023 A2
- (71) **Thetford Corporation**
(51) *E06B 3/20* (11) 1 734 216 A2
- (71) **Thi International, LLC**
(51) *B05D 3/12* (11) 1 732 709 A2
- (71) **Think Outside Inc.**
(51) *H04M 1/02* (11) 1 733 544 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *H02G 13/00* (11) 1 734 630 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G02B 5/04* (11) 1 521 104 B1
(51) *G11B 7/12* (11) 1 733 389 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 295 286 B1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 734 739 A1
(51) *H04N 5/00* (11) 1 733 552 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 1 734 742 A1
(51) *H04N 7/62* (11) 1 733 566 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) *G10K 11/04* (11) 1 041 538 B1
- (73) **Thule S.p.A.**
(51) *B60C 27/00* (11) 1 375 201 B1
- (71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) *B66B 11/02* (11) 1 574 471 A3
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) *F16F 9/49* (11) 1 734 275 A2
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 732 785 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) *B62D 5/24* (11) 1 590 227 B1
- (71) **Ti Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) *F16L 37/098* (11) 1 734 299 A2
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *C07D 493/04* (11) 1 732 931 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) *C08L 59/00* (11) 1 339 794 B1
- (71) **Timken US Corporation**
(51) *F16C 19/50* (11) 1 733 151 A1
- (71) **Tirosh, Tamir**
(51) *B65D 51/16* (11) 1 732 820 A2
- (71) **Titanium Metals Corporation**
(51) *C23C 28/00* (11) 1 734 153 A2
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) *H04S 5/00* (11) 1 437 915 A3
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F16L 33/24* (11) 1 298 376 B1
- (71) **Tokuden Co., Ltd**
(51) *H05B 6/14* (11) 1 734 790 A1
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) *C08F 2/50* (11) 1 323 743 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *C23C 16/02* (11) 1 733 069 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 734 564 A1
- (71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 733 325 A2
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 077 472 B1
- (71) **Tomogawa Co., Ltd.**
(51) *G03G 9/087* (11) 1 734 413 A1
- (71) **TOMOGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) *H01M 2/16* (11) 1 401 037 A3
- (71) **Top Eight Industrial Corp.**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 734 741 A2
- (71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) *G05D 1/02* (11) 1 630 636 A3
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *C08J 5/18* (11) 1 734 067 A1

(71) Toray Saehan Inc. (51) C09J 7/02 (11) 1 734 093 A1	(71) Tregaskiss Ltd. (51) B23K 37/00 (11) 1 732 730 A1	(71) U-E Systems, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 733 346 A2
(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION (51) H01J 61/35 (11) 1 734 563 A2	(71) TRELLEBORG AB (51) E06B 7/215 (11) 1 734 220 A1	(73) U.S. BORAX INC. (51) D21C 11/00 (11) 1 090 181 B1
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha (51) A47L 9/10 (11) 1 733 668 A1 (51) A47L 9/10 (11) 1 733 669 A1 (51) B41J 2/045 (11) 1 733 882 A1 (51) H04B 1/30 (11) 1 734 658 A1	(71) TRIBOFILM RESEARCH, INC. (51) B05D 3/06 (11) 1 732 708 A2	(71) UFI Filters S.p.A. (51) F02M 37/22 (11) 1 733 137 A1
(71) TOSOH CORPORATION (51) C12M 3/00 (11) 1 734 111 A1	(73) TridonicAtco Schweiz AG (51) H05B 41/288 (11) 1 483 945 B1	(73) ULVAC, INC. (51) C09D 11/02 (11) 1 329 488 B1
(73) Totaal Techniek Frans van Zaal B.V. (51) A01G 9/14 (11) 1 350 429 B1	(71) Trimble Navigation Limited (51) G01C 15/00 (11) 1 733 186 A1 (51) G02B 27/14 (11) 1 733 276 A1	(71) Umicore AG & Co. KG (51) H01M 8/02 (11) 1 733 445 A1 (51) H01M 8/10 (11) 1 198 021 A3
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) B32B 27/32 (11) 1 733 873 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 734 058 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 734 059 A1 (51) C08L 23/04 (11) 1 732 981 A1	(73) Trinity Industrial Corporation (51) B05B 12/14 (11) 1 303 359 B1	(71) Uneco, S.A. (51) B22C 9/06 (11) 1 733 824 A2
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) B01D 71/44 (11) 1 733 783 A1 (51) B01D 71/44 (11) 1 733 784 A1	(71) Trinity Industries, Inc. (51) E01F 15/14 (11) 1 733 098 A1	(73) Unifast S.r.l. (51) B01F 13/00 (11) 1 183 095 B1
(71) TOYO ENGINEERING CORPORATION (51) C07C 7/04 (11) 1 734 027 A1	(71) Triumpf, operating as a joint venture by the Governors of the Universities of Alberta, (51) G01T 1/164 (11) 1 733 253 A2	(71) Unigene Laboratories, Inc. (51) C12N 15/70 (11) 1 733 039 A2
(71;73) Toyo Suisan Kaisha, Ltd. (51) A61K 31/7032 (11) 1 172 107 B1 (51) C07H 15/04 (11) 1 734 046 A1	(71) Tronox LLC (51) F23K 5/18 (11) 1 733 170 A1	(71) UNILEVER N.V. (51) A23L 1/212 (11) 1 732 402 A1 (51) A61K 8/04 (11) 1 732 504 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 732 506 A1
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya (51) B21D 28/16 (11) 1 733 818 A1	(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG (51) B01D 46/12 (11) 1 726 348 A3 (51) B66C 1/04 (11) 1 732 838 A1	(71) Unilever Naamloze Vennootschap (51) A61K 8/00 (11) 1 732 501 A1 (51) C11D 3/22 (11) 1 733 016 A1
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B60R 21/01 (11) 1 184 232 B1 (51) F01P 11/20 (11) 1 191 197 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 733 130 A1 (51) F02D 41/38 (11) 1 136 686 B1 (51) F02G 1/053 (11) 1 734 247 A2 (51) F02M 61/14 (11) 1 733 138 A1 (51) G01S 17/93 (11) 1 631 843 B1 (51) H01M 2/30 (11) 1 091 432 B1 (51) H01M 4/04 (11) 1 052 715 B1	(71) Trumpf, Inc (51) H01S 3/00 (11) 1 414 119 A3	(71) UNILEVER PLC (51) A23L 1/212 (11) 1 732 402 A1 (51) A61K 8/00 (11) 1 732 501 A1 (51) A61K 8/04 (11) 1 732 504 A1 (51) A61K 8/18 (11) 1 732 506 A1 (51) C11D 3/22 (11) 1 733 016 A1
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) B60R 21/205 (11) 1 733 930 A2 (51) F02D 21/08 (11) 1 734 237 A1 (51) F02D 41/14 (11) 1 734 243 A1 (51) G01M 7/08 (11) 1 734 352 A1 (51) G07C 9/00 (11) 1 734 484 A2 (51) H01M 2/26 (11) 1 734 599 A2 (51) H01M 4/88 (11) 1 734 602 A1	(73) TruSeal Technologies, Inc. (51) A47G 1/00 (11) 1 333 739 B1	(71) Unimet GmbH (51) B01J 35/04 (11) 1 733 790 A1
(71) Toyota Motor Corporation (51) B60J 3/00 (11) 1 733 907 A1	(73) Trushin, Alexei Ivanovich (51) A61B 5/00 (11) 1 161 924 B1	(71;73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (51) A61L 29/18 (11) 1 318 845 B1 (51) B01J 31/00 (11) 1 360 002 B1 (51) C08F 10/00 (11) 1 732 957 A1
(71) TRADEBEAM, INC. (51) G06Q 40/00 (11) 1 733 353 A2	(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (51) C07D 207/273 (11) 1 732 885 A1	(71) UNISYS CORPORATION (51) G06F 17/30 (11) 1 703 422 A3 (51) G07D 7/00 (11) 1 334 472 B1
(71) Tradeweb Group L.L.C. (51) G06Q 40/00 (11) 1 733 354 A2	(73) Trützschler Card Clothing GmbH (51) D01G 15/88 (11) 1 576 215 B1	(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. (51) G06Q 10/00 (11) 1 733 351 A1
(71) Traidis, (51) G07D 11/00 (11) 1 734 489 A2	(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) B60R 21/26 (11) 1 428 732 B1	(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (51) B28B 19/00 (11) 1 318 900 B1
(71) TransCore Link Logistics Corporation (51) H04M 1/00 (11) 1 733 543 A1	(73) TRW Limited (51) G08G 1/16 (11) 1 530 186 B1	(71) United States Surgical Corporation (51) A61B 17/072 (11) 1 733 686 A2
(73) Transrapid International GmbH & Co.KG (51) B60L 13/10 (11) 1 352 778 B1	(73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED (51) H02P 6/08 (11) 1 083 650 B1	(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) C09D 183/04 (11) 1 734 090 A2 (51) C23C 14/06 (11) 1 734 148 A1 (51) F01D 5/14 (11) 1 734 226 A1 (51) F01D 5/18 (11) 1 074 695 B1 (51) F01D 11/00 (11) 1 441 108 A3
(73) TransTech Pharma Inc. (51) C07D 471/04 (11) 1 438 310 B1	(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) F16G 1/28 (11) 1 637 767 A3 (51) F16G 1/28 (11) 1 643 158 A3	(71) Univation Technologies LLC (51) C08F 2/00 (11) 1 732 954 A2
(71) Travel Tainment AG (51) G06Q 10/00 (11) 1 734 469 A2	(71) Tsukishima Kikai Co., Ltd. (51) B01D 53/14 (11) 1 733 781 A1	(71) Universal Safety Response, Inc. (51) E01B 5/18 (11) 1 733 095 A2
	(71) Tubasca (51) E04G 5/16 (11) 1 734 204 A2	(73) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (51) C12Q 1/00 (11) 1 143 010 B1
	(71) TUBITAK-Türkiye Bilimsel ve Teknolojik ve Arastirma Kurumu (51) C03C 8/10 (11) 1 734 017 A2	(71) Universita' degli studi di Roma (51) B23F 13/06 (11) 1 732 727 A1
	(71) Turner, Robert M. (51) A01K 5/02 (11) 1 732 381 A2	
	(71;73) Tyco Electronics AMP GmbH (51) B60N 2/22 (11) 1 522 451 A3 (51) C08L 67/02 (11) 1 330 495 B1	
	(71) Tyco Healthcare Group LP (51) A61B 17/00 (11) 1 721 575 A3 (51) A61M 5/00 (11) 1 732 623 A2	
	(73) Tyco Healthcare Retail Services AG (51) A61L 15/24 (11) 1 656 162 B1	

- (71) UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO
(51) **A61K 31/7076** (11) 1 732 574 A1
- (73) Universität Hohenheim
(51) **C12F 3/06** (11) 1 452 584 B1
- (71) Université de Limoges
(51) **C04B 35/505** (11) 1 732 863 A1
- (71) UNIVERSITE DE PARIS-SUD
(51) **C12N 15/861** (11) 1 734 127 A1
- (73) UNIVERSITE DE RENNES I
(51) **C07K 14/435** (11) 1 658 309 B1
- (71;73) UNIVERSITEIT GENT
(51) **A61K 9/50** (11) 1 733 718 A1
(51) **C07F 19/00** (11) 1 468 004 B1
- (73) UNIVERSITEIT TWENTE
(51) **A61K 31/74** (11) 1 641 471 B1
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V.
(51) **A61K 47/48** (11) 1 733 742 A1
- (71) Université Bordeaux 2
(51) **G01N 33/532** (11) 1 733 231 A2
- (71) Université de Paris-Sud XI
(51) **A61K 38/08** (11) 1 732 585 A1
- (71) Université De Reims Champagne-Ardenne
(51) **A61K 31/7032** (11) 1 733 731 A1
- (71) University Court of the University of Edinburgh
(51) **A61K 31/57** (11) 1 732 568 A1
- (71) University of Dundee
(51) **A61B 17/32** (11) 1 733 687 A2
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc.
(51) **A61L 2/00** (11) 1 732 616 A2
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
(51) **C07D 311/78** (11) 1 732 915 A2
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
(51) **A61K 31/685** (11) 1 379 235 B1
- (73) UNIVERSITY OF ROCHESTER
(51) **A61B 3/12** (11) 1 561 417 B1
(51) **C12N 15/00** (11) 1 472 348 B1
- (71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN
(51) **C07K 14/315** (11) 1 734 050 A2
- (71;73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
(51) **A01N 43/04** (11) 1 732 382 A2
(51) **F25D 25/00** (11) 1 313 990 B1
- (73) UREA CASALE S.A.
(51) **B01J 2/16** (11) 1 635 940 B1
- (73) URSCHEL LABORATORIES, INC.
(51) **B25B 1/20** (11) 0 892 697 B1
- (73) Userstar Information System Co., Ltd.
(51) **G07D 7/00** (11) 1 705 618 B1
- (71) Ustav anorganické chemie ac cz
(51) **A61K 31/69** (11) 1 732 570 A2
- (71) Ustav organické chemie a biochemie av cz
(51) **A61K 31/69** (11) 1 732 570 A2
- (71) Üstün, Orhan
(51) **F03G 6/06** (11) 1 733 144 A1
- (73) VAI CLECIM
(51) **B21B 37/20** (11) 1 466 675 B1
- (71) Vaillant GmbH
(51) **G01F 1/075** (11) 1 693 651 A3
- (73) VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH
(51) **F21V 13/04** (11) 1 355 108 B1
- (73) Valeo Compressor Europe GmbH
(51) **F04B 27/10** (11) 1 464 836 B1
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) **B60R 16/00** (11) 1 022 193 B1
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH
(51) **E05F 15/14** (11) 1 734 215 A1
- (71) Valeo Sylvania L.L.C.
(51) **F21S 8/10** (11) 1 413 823 A3
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) **B60S 1/38** (11) 1 732 791 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 1 732 793 A1
- (71) VALEO VISION
(51) **H05B 41/38** (11) 1 734 797 A1
- (73) Valois SAS
(51) **B65D 75/38** (11) 1 379 449 B1
- (71) Valverde Piedra, José Luis
(51) **C12P 21/02** (11) 1 734 131 A1
- (71) Van Ham, Leo
(51) **B66F 7/00** (11) 1 733 994 A1
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc.
(51) **G01V 5/00** (11) 1 733 254 A2
- (71) Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG
(51) **E04B 1/80** (11) 1 734 194 A2
(51) **E04B 1/80** (11) 1 734 195 A2
(51) **E04B 1/80** (11) 1 734 196 A2
(51) **E04B 1/80** (11) 1 734 197 A1
(51) **E04G 21/14** (11) 1 734 205 A1
- (71) Vasquez, Jeffrey F.
(51) **E06B 7/096** (11) 1 733 115 A2
- (71) Vaz, Luis Filipe
(51) **G07F 7/02** (11) 1 733 359 A1
- (71;73) Vectura Limited
(51) **A61K 9/72** (11) 1 276 472 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 1 732 630 A1
- (73) VELCRO INDUSTRIES B.V.
(51) **A44B 18/00** (11) 1 476 041 B1
- (73) Vello, Francesco
(51) **A43B 7/12** (11) 1 300 090 B1
- (71) Velocys, Inc.
(51) **B01J 3/00** (11) 1 732 677 A1
- (73) VEM Sachsenwerk GmbH
(51) **H02K 1/27** (11) 0 994 550 B1
- (73) VENTURE ONE (IP) LIMITED
(51) **A01K 23/00** (11) 1 638 391 B1
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) **G01N 33/487** (11) 1 733 228 A1
- (71) Vetco Gray Controls Limited
(51) **E21B 47/06** (11) 1 734 223 A2
- (71) VETTORI, Renzo
(51) **A63B 69/00** (11) 1 733 768 A2
- (73) Victor Company of Japan, Ltd
(51) **H04N 7/36** (11) 1 377 069 B1
- (71) Victoria's Secret Stores Brand Management, Inc.
(51) **A41C 3/00** (11) 1 732 409 A2
- (73) Vinogradov, Alexandr Vladimirovich
(51) **A61B 5/00** (11) 1 161 924 B1
- (71) Virtek Vision International, Inc.
(51) **G02B 27/00** (11) 1 734 396 A1
- (71) Visel Puertas, S.A.
(51) **E06B 3/70** (11) 1 734 219 A2
- (71) VISHAY BCCOMPONENTS B.V.
(51) **H01G 9/04** (11) 1 733 403 A1
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) **H04M 15/00** (11) 1 734 732 A2
- (73) Vogl, Erich R.
(51) **B28B 13/04** (11) 1 369 215 B1
- (73) Vogt Werkstoffprüfsysteme GmbH
(51) **B23K 11/30** (11) 1 478 486 B1
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) **B26D 7/26** (11) 1 527 856 B1
(51) **B65H 18/20** (11) 1 733 982 A1
(51) **B65H 19/22** (11) 1 733 983 A1
(51) **D21F 1/00** (11) 1 734 176 A2
(51) **D21F 1/02** (11) 1 734 178 A1
(51) **D21F 11/14** (11) 1 176 250 B1
(51) **D21G 1/00** (11) 1 357 225 B1
(51) **D21G 1/02** (11) 1 734 180 A1
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG
(51) **F16D 3/38** (11) 1 674 750 A3
- (71) Volkman & Rossbach GmbH & Co. KG
(51) **E01F** (11) 1 734 191 A2
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) **B60K 35/00** (11) 1 732 780 A1
(51) **B60K 41/22** (11) 1 122 116 A3
(51) **B60N 2/68** (11) 1 413 475 A3
(51) **B60R 25/00** (11) 1 733 937 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 063 440 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 733 297 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 416 566 A3
- (73) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH
(51) **B23B 33/00** (11) 1 615 739 B1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) **E02F 9/16** (11) 1 719 843 A3
(51) **F15B 11/08** (11) 1 734 259 A2
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) **B60R 22/20** (11) 1 232 076 B1
- (73) Volvo Personvagnar AB
(51) **B62D 21/16** (11) 1 092 612 B1
- (71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION
(51) **G01D 7/00** (11) 1 733 190 A1
- (73) Von Eichel-Streiber, Christoph
(51) **C12N 15/87** (11) 1 023 453 B1
- (71) Völkl, Thomas
(51) **A47G 19/16** (11) 1 733 657 A2
- (71) Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
(51) **A61K 31/69** (11) 1 732 570 A2
- (71) W & D McCulloch
(51) **E01B 29/17** (11) 1 733 096 A1
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(51) **A61C 1/08** (11) 1 733 695 A1
- (73) W & H Sterilization S.r.l.
(51) **A61L 2/06** (11) 0 992 247 B1

(71;73) W.R. GRACE & CO.-CONN.	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	(73) WILO AG
(51) <i>C08F 4/602</i> (11) 1 123 321 B1	(51) <i>H01R 4/24</i> (11) 1 734 612 A2	(51) <i>F04D 13/06</i> (11) 1 134 419 B1
(51) <i>C10G 11/05</i> (11) 1 733 006 A1	(51) <i>H01R 9/03</i> (11) 1 734 614 A2	(71) WILSON-COOK MEDICAL INC.
(71) W/M Systems B.V.	(73) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH	(51) <i>A61B 17/28</i> (11) 1 732 454 A1
(51) <i>A01G 9/14</i> (11) 1 733 614 A1	(51) <i>B21J 15/10</i> (11) 1 527 832 B1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 732 470 A1
(73) WABCO GmbH & Co. OHG	(71) Weir-Envirotech (Proprietary) Limited	(71) Windmüller & Holscher KG
(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 419 946 B1	(51) <i>F04D 29/16</i> (11) 1 566 548 A3	(51) <i>B41F 13/20</i> (11) 1 732 760 A1
(71) Wabtec Holding Corporation	(71) Weir Slurry Group Inc.	(71) WINTEC. CO. LTD.
(51) <i>B61G 9/10</i> (11) 1 732 798 A1	(51) <i>B63H 1/16</i> (11) 1 732 805 A2	(51) <i>B65H 23/032</i> (11) 1 733 984 A1
(71) Wacker Chemie AG	(71) Well-being Biochemical Corp.	(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
(51) <i>C07F 7/12</i> (11) 1 732 936 A1	(51) <i>C07C 303/40</i> (11) 1 734 036 A1	(51) <i>B32B 27/00</i> (11) 1 733 871 A1
(73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft	(71;73) Wella Aktiengesellschaft	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) <i>C30B 13/28</i> (11) 0 829 559 B2	(51) <i>A61K 8/02</i> (11) 1 210 059 B1	(51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 732 485 A2
(73) WADEPHUL, Jost	(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 732 505 A1	(51) <i>A61K 38/22</i> (11) 1 732 592 A1
(51) <i>B24C 5/06</i> (11) 1 569 774 B1	(51) <i>A61K 8/35</i> (11) 1 732 508 A1	(71) Wittmann Robot System GmbH
(73) WAGON SAS	(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 733 760 A1	(51) <i>B29B 13/06</i> (11) 1 733 858 A1
(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 022 172 B1	(73) Welles, Clifford	(73) Wittur AG
(71) Wang, Xiaojing Michael	(51) <i>F24J 1/00</i> (11) 1 053 436 B1	(51) <i>B66B 11/00</i> (11) 1 673 301 B1
(51) <i>C07D 409/04</i> (11) 1 732 919 A1	(71) Wecast Industries, Inc.	(71;73) Wobben, Aloys
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH	(51) <i>F01N 7/10</i> (11) 1 734 235 A1	(51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 368 566 B1
(51) <i>B62B 3/02</i> (11) 1 733 946 A1	(73) West 6 B.V.	(51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 544 458 A3
(71) Wardlaw Partners, LP	(51) <i>A01K 61/00</i> (11) 1 641 339 B1	(51) <i>F03D 11/00</i> (11) 1 444 436 B1
(51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 733 226 A2	(71) Westfalia Separator AG	(71) Wolf-Garten AG
(71) Wardlaw, Stephen Clark	(51) <i>B04B 1/20</i> (11) 1 732 697 A1	(51) <i>A01G 3/053</i> (11) 1 733 612 A1
(51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 733 226 A2	(71) Westlock Controls Corporation	(71) Wolf, Erwin
(71;73) Warner-Lambert Company LLC	(51) <i>F16K 17/34</i> (11) 1 733 161 A1	(51) <i>F16H 21/24</i> (11) 1 733 155 A2
(51) <i>A61K 8/02</i> (11) 1 732 503 A1	(71) Weström, Björn R.	(71) Wolfe Electric, Inc.
(51) <i>A61K 8/22</i> (11) 1 732 507 A1	(51) <i>C12P 21/02</i> (11) 1 734 131 A1	(51) <i>F27B 9/02</i> (11) 1 733 177 A1
(51) <i>A61K 31/345</i> (11) 1 732 538 A1	(71) Whatman, Inc.	(71) Wolinski, Jaroslaw
(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 0 858 336 B1	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 733 233 A2	(51) <i>C12P 21/02</i> (11) 1 734 131 A1
(51) <i>C07C 229/08</i> (11) 1 734 034 A2	(73) Wheel Technology Ltd.	(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd.
(73) Warsaw Orthopedic, Inc.	(51) <i>B26B 21/22</i> (11) 1 263 555 B1	(51) <i>B62B 7/06</i> (11) 1 733 948 A2
(51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 519 685 B1	(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION	(73) WOODWARD GOVERNOR COMPANY
(71) Waters Investments Limited	(51) <i>A47L 15/23</i> (11) 1 676 521 A3	(51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 416 206 B1
(51) <i>B01J 21/06</i> (11) 1 733 786 A1	(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 733 674 A1	(71) WORLD FIBERS, INC.
(71) Waveberg Development	(51) <i>F24C 14/00</i> (11) 1 557 612 B1	(51) <i>D02G 3/02</i> (11) 1 733 082 A2
(51) <i>F03B 13/10</i> (11) 1 733 142 A2	(71) WHIRLPOOL S.A.	(71) World Kitchen (GHC), L.L.C.
(71) Wavecom	(51) <i>F25D 17/06</i> (11) 1 733 176 A1	(51) <i>A47J 43/04</i> (11) 1 732 425 A2
(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 733 577 A1	(71) WHITEFORD, Jeffery A.	(71) WP Suspension B.V.
(73) WAYNE-DALTON CORP.	(51) <i>C30B 23/00</i> (11) 1 733 077 A2	(51) <i>F16F 9/58</i> (11) 1 734 277 A1
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 495 450 B1	(73) Wiedenmann, Eberhard	(71) WS Reformer GmbH
(71) WAYNE STATE UNIVERSITY	(51) <i>A22C 11/00</i> (11) 1 604 572 B1	(51) <i>B01B 1/00</i> (11) 1 732 658 A2
(51) <i>C09C 1/00</i> (11) 1 732 991 A2	(73) Wijaya, Heru Prasanta	(71) Wu, Chao-Hung
(73) Wärtsilä Finland Oy	(51) <i>F02M 35/024</i> (11) 1 285 163 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 734 716 A1
(51) <i>F02M 61/10</i> (11) 1 377 746 B1	(71) Willex AG	(71) Wu, Dong Yang
(51) <i>H01H 47/32</i> (11) 1 634 313 B1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 733 736 A2	(51) <i>B05D 1/36</i> (11) 1 732 707 A2
(71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	(73) Wilhelm Karmann GmbH	(71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG
(51) <i>E21B 17/00</i> (11) 1 307 632 B1	(51) <i>B60J 7/057</i> (11) 1 308 332 B1	(51) <i>H01L 31/048</i> (11) 1 734 588 A2
(51) <i>E21B 19/07</i> (11) 1 726 774 A3	(71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG	(71;73) Wyeth
(51) <i>E21B 19/10</i> (11) 1 387 924 B1	(51) <i>H04L 12/10</i> (11) 1 734 687 A1	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 732 528 A1
(71) Webasto AG	(71) WILKA SCHLIESSTECHNIK GmbH	(51) <i>A61K 47/00</i> (11) 1 732 605 A2
(51) <i>B60H 1/26</i> (11) 1 732 775 A1	(51) <i>E05B 19/02</i> (11) 1 452 673 A3	(51) <i>C07C 209/74</i> (11) 1 732 879 A1
(73) Weber, Hugo	(73) Willems, Karl	(51) <i>C07D 209/08</i> (11) 1 732 887 A1
(51) <i>E04D 13/00</i> (11) 1 299 603 B1	(51) <i>A47C 19/22</i> (11) 1 396 214 B1	(51) <i>C07D 209/12</i> (11) 1 732 888 A1
(71) Wegscheider, Hubert	(73) WILLETT INTERNATIONAL LIMITED	(51) <i>C07D 209/12</i> (11) 1 732 889 A1
(51) <i>A63B 23/03</i> (11) 1 733 767 A1	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 606 118 B1	(51) <i>C07D 209/12</i> (11) 1 732 890 A1
(73) Weidmann Plastics Technology AG	(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY	(51) <i>C07D 209/30</i> (11) 1 509 501 B1
(51) <i>B60J 10/02</i> (11) 1 250 241 B1	(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 732 847 A2	(51) <i>C07D 413/04</i> (11) 1 732 921 A1
	(73) Willmen, Hans Rainer, Prof. Dr. med.	(51) <i>C07D 413/04</i> (11) 1 732 922 A1
	(51) <i>A61B 17/68</i> (11) 1 633 258 B1	(51) <i>C12N 9/12</i> (11) 1 733 031 A2

(71) X-Spine Systems, Inc.	(71) Zhang, Qitai
(51) A61B 17/56 (11) 1 732 458 A2	(51) C10L 3/12 (11) 1 734 100 A1
(71) XCELENS SA	(71) Zhejiang Hangzhou Xinfu Pharmaceutical Co. Ltd
(51) A61F 2/16 (11) 1 732 472 A2	(51) C12P 7/24 (11) 1 734 128 A1
(71;73) Xerox Corporation	(71) ZHERMACK S.p.A.
(51) B41J 2/14 (11) 1 733 886 A2	(51) A61K 6/10 (11) 1 733 709 A1
(51) C09B 67/50 (11) 1 734 084 A1	(71) Zohar Waterworks, LLC
(51) G06F 21/00 (11) 1 734 459 A2	(51) B01D 35/00 (11) 1 732 661 A1
(51) G06T 9/00 (11) 0 809 210 B1	(71) Zoltan Laboratories
(51) H04N 1/00 (11) 1 734 733 A2	(51) A61K 38/46 (11) 1 733 734 A2
(51) H04N 1/401 (11) 1 734 736 A2	(71) ZTE Corporation
(71) XFIRE, Inc.	(51) H04B 10/00 (11) 1 734 673 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 733 317 A2	(73) Zwissler, Ruedi Gestalter SWB
(71) Y Med Inc.	(51) F16B 12/14 (11) 1 479 923 B1
(51) A61M 29/02 (11) 1 732 636 A2	(73) Zymequest, Inc.
(73) Yale University	(51) G05B 19/042 (11) 1 325 391 B1
(51) A61K 39/02 (11) 0 833 660 B1	(71) ZymoGenetics, Inc.
(51) C07H 21/04 (11) 1 147 123 B1	(51) C07K 14/49 (11) 1 732 946 A2
(71;73) YAMAHA CORPORATION	(51) C07K 16/24 (11) 1 719 780 A3
(51) B06B 1/04 (11) 1 222 971 B1	(73) 2 R Reha Technik GmbH
(51) G10H 1/00 (11) 1 734 506 A2	(51) A01M 1/22 (11) 1 158 853 B1
(51) G10H 1/00 (11) 1 734 507 A2	(71) 3D SYSTEMS, INC.
(51) G10H 1/02 (11) 1 734 508 A1	(51) B29C 67/00 (11) 1 733 866 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 288 924 A3	(71) 3M ESPE AG
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(51) A61Q 11/00 (11) 1 733 762 A1
(51) A61K 31/122 (11) 1 733 721 A2	(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) B62M 7/12 (11) 1 733 961 A2	(51) A44B 18/00 (11) 1 733 640 A1
(51) F02M 69/00 (11) 1 734 254 A1	(51) A61M 35/00 (11) 1 732 639 A1
(71) Yamanashi TLO Co. Ltd.	(51) B01D 39/16 (11) 1 732 664 A1
(51) H01J 49/10 (11) 1 734 560 A1	(51) B05C 3/12 (11) 1 732 704 A1
(71) YAMASA CORPORATION	(51) B24D 11/02 (11) 1 732 734 A1
(51) C12Q 1/44 (11) 1 734 132 A1	(51) B41M 7/00 (11) 1 612 055 A3
(71) Yamauchi, Toshimasa	(51) C08J 7/00 (11) 1 461 376 B1
(51) A61K 38/17 (11) 1 733 733 A1	(51) C09D 5/02 (11) 1 558 685 B1
(71) Yang, Zhou	(51) D01F 6/04 (11) 1 456 438 B1
(51) F01L 1/26 (11) 1 733 125 A2	(51) D04H 1/56 (11) 1 733 086 A1
(73) YAZAKI CORPORATION	(51) G02B 3/00 (11) 1 733 255 A1
(51) H02P 8/00 (11) 1 198 060 B1	(51) G02B 5/00 (11) 1 506 435 B1
(71) YCL Mechanical Co., Ltd.	(51) G02B 6/13 (11) 1 733 264 A2
(51) H01F 41/10 (11) 1 734 543 A1	(51) G06F 19/00 (11) 1 733 326 A2
(51) H01F 41/10 (11) 1 734 544 A1	(51) G06K 7/08 (11) 1 733 332 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 734 616 A2	(51) G06K 19/07 (11) 1 733 336 A1
(73) Youngs Bluecrest Seafood Limited	(51) H01M 10/40 (11) 1 733 450 A2
(51) A23L 1/01 (11) 0 903 084 B1	(51) H01R 13/631 (11) 1 733 457 A1
(71) Zabielski, Romuald	(71) 3VR Security, Inc.
(51) C12P 21/02 (11) 1 734 131 A1	(51) H04N 7/18 (11) 1 733 560 A1
(71) Zanotti S.p.A.	
(51) F25B 29/00 (11) 1 734 318 A1	
(73) Zarlink Semiconductor Limited	
(51) H04L 27/38 (11) 1 146 709 B1	
(73) ZEDEL	
(51) A63B 29/08 (11) 1 533 006 B1	
(73) ZEON CORPORATION	
(51) C08L 9/02 (11) 1 277 796 B1	
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation	
(51) F28F 1/02 (11) 1 521 050 B1	
(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	
(51) F16C 11/06 (11) 1 733 150 A1	
(51) F16C 33/76 (11) 1 734 270 A1	
(51) F16C 33/76 (11) 1 734 271 A1	
(51) F16D 48/06 (11) 1 522 754 B1	
(51) H02K 3/52 (11) 1 705 775 B1	

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **02765994.5**
Decision to refuse European patent application pursuant to Article 91(3) EPC (EPO Form 1088 dated 20.09.06)
ISPA, Inc.
101 Convention Center Drive, Suite 700, Las Vegas, NV 89109, US
EPO Munich
- (21) **03774305.1**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC dated 12/06/06
CPC CO., LTD
273-1 Gyereuk-ri, Miyang-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-843, KR
EPO The Hague
- (21) **03775990.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC dated 23.10.2006.
Yugenkaisha Seedwin
3-6-8, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **03776769.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Kim, Ki-Bong
No. 52, Xingqian Road, Jimei District, Xiamen, Fujian 361022, CN
EPO The Hague
- (21) **03817788.7**
Nothing of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 01/09/06
Coki Engineering Inc.
2-3-11-1101, Uchihirano-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037, JP
EPO The Hague
- (21) **04736996.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.08.06).
SOLDENHOFF, Alexander, c/o M Hambammer
126 Rowles Road, Farmall, 2001 Johannesburg, ZA
EPO Munich
- (21) **04737071.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)epc
Itautec Philco S/A - Grupo Itautec Philco
Rua Javari, 1155, Distrito Industrial, Manaus, 69075-110 Amazonas, BR
EPO The Hague
- (21) **04745645.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC. EPO Form 1205A dated 18.10.2006
Hidaka Seiki Kabushiki Kaisha
20-3 Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500013, JP
EPO The Hague
- (21) **04757310.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Mook, William H., Jr.
2909 Easton Way, Columbus, OH 43219, US
EPO The Hague
- (21) **04780686.4**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 01/09/06
Research Foundation of the City University of New York
30 West Broadway, New York, NY 10019, US
EPO The Hague
- (21) **04788599.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC. EPO Form 1205A sent on 08.09.06.
Northwestern University
1801 Maple Avenue, Evanston, Illinois
60201-3135, US
EPO The Hague
- (21) **04796366.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 06.07.2006.
Ideal Inventions, LLC
P.O. Box 4448, Alexandria, VA 22303, US
EPO The Hague
- (21) **04797325.0**
Noring of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Lin, Fuyong, Fujian 362021, CN
EPO The Hague
- (21) **04800112.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 02.10.06)
Kim, Hok-Soo
116-704, LG Xi 1Cha Apt.Sinbong-don, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-150, KR
EPO The Hague
- (21) **04808375.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 23.10.2006
Goldtel Co., Ltd.
2,1216-1 Yongbong-dong, Gwangju 500-842, KR
EPO The Hague
- (21) **04808616.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Datos Co., Ltd
Sungildigitaltower 402 Anyang-dong, Manan-gu Anyang-city Kyonggi do 430-010, KR
EPO The Hague
- (21) **04810503.5**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.09.06)
Pradhan, Pravas
499 Westbrook Street, 201C, South Portland, Maine 04106, US
EPO Munich
- (21) **04810504.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 02.11.2006
Pradhan, Pravas
499 Westbrook Street, 201C, South Portland, Maine 04106, US
EPO The Hague
- (21) **04813893.7**
Form 1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC"
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **04817597.0**
Form 1205A "Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE"
By-Coms Technoval
191 Rue Nicolas Appert, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
EPO The Hague
- (21) **04817910.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (F1205A dated 27.09.06)
DG2L Technologies
Chrysler Center, 666 Third Avenue, New York, NY 10017, US
EPO Munich
- (21) **05702159.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC , EPO Form dated 18.10.06
Vega D.O.O. Rijeka
Slavise Vajnera Cice 7, 51000 Rijeka, HR
EPO Munich
- (21) **05706717.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Formular 1205A vom 03.11.06)
Isra Glass Vision GmbH
Elbestrasse 10, 45769 Marl, DE
EPO Munich
- (21) **05711017.3**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 04.10.06
Johansson, Anders
S:t Persgatan 148A, 602 30 Norrköping, SE
EPO The Hague
- (21) **05711321.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 15.09.2006.
BARRX Medical, Inc.
1334 Bordeaux Drive, Sunnyvale CA 94089, US
EPO The Hague
- III.3**
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
 - **Reprints following corrections**
 - **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 760 449** (51) **F21V 21/00**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 25.10.2006
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 039 933** (51) **A61K 47/48**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 08.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 075 949** (51) **B41J 2/14**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 02.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 082 175** (51) **B03C 3/15**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 13.09.2006
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 083 194** (51) **C08G 73/10**
(48) 20.12.2006 (13) B9
(45) 10.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 157 829** (51) **B41C 1/10**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 09.08.2006
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 172 696** (51) **G03F 7/11**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 04.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 184 236** (51) **B60R 25/00**
(48) 20.12.2006 (13) B9
(45) 18.10.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 188 064** (51) **G01R 33/28**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 09.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 222 746** (51) **H04B 1/707**
(48) 20.12.2006 (13) B9
(45) 07.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 255 664** (51) **B60R 21/20**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 26.07.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 272 457** (51) **C07C 255/34**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 23.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 298 212** (51) **C12N 15/54**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 02.11.2006
(84) DE FR GB
LT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 303 662** (51) **D06C 5/00**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 11.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 308 076** (51) **A01B 71/08**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 08.11.2006
(84) AT DK FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 343 319** (51) **H04N 7/16**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 364 956** (51) **C07F 9/38**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 02.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 385 683** (51) **B28D 5/00**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 31.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 400 214** (51) **A61B 18/14**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 06.09.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 479 740** (51) **C09D 11/00**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 19.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 503 721** (51) **A61K 8/34**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 522 028** (51) **G06F 17/22**
(48) 20.12.2006 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 554 055** (51) **B05B 11/00**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 578 557** (51) **B23K 26/38**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 601 278** (51) **A47L 13/58**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 608 644** (51) **C07D 411/04**
(48) 20.12.2006 (13) B8
(45) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 653 601** (51) **H02P 21/00**
(48) 20.12.2006 (13) A9
(43) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 714 676** (51) **A61P 31/12**
(48) 20.12.2006 (13) A8
(43) 25.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3^e Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	